

haupa®

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ 2026 ГОД

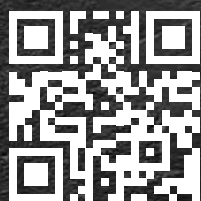
Действительно
с 01.02.2026

RU

ИНКЛЮЗИВНЫЙ
САНТЕХНИКА

р. 154

BRINKO®
powered by **haupa**



haupa.com



ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ КОМПЕТЕНТНОСТЬ РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ В ТРЕХ ОБЛАСТЯХ! САНТЕХНИКА

Ваш опытный специалист для
промышленности и ремесел

ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ И СИСТЕМНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Точность, эргономичность
и надежность в профессио-
нальной электромонтажной
работе.



РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕ- НИЕМ (VDE)

Бескомпромиссная без-
опасность, проверено по
IEC 60900 и одобрено для
1000 В переменного тока.



ВСЕ ДЛЯ САНТЕХНИКОВ

Незаменимые помощни-
ки для специалистов в
области водоснабжения,
отопления и кондициони-
рования.



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ РУКОЙ



СОДЕРЖАНИЕ

стр. 6 – 43

СИСТЕМНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

С силой, точностью и комфортом.



стр. 44 – 69

ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ

СОЕДИНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ДЕРЖАТСЯ!

Прецизионная обжимка!



стр. 70 – 91

РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

БЕЗОПАСНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ!

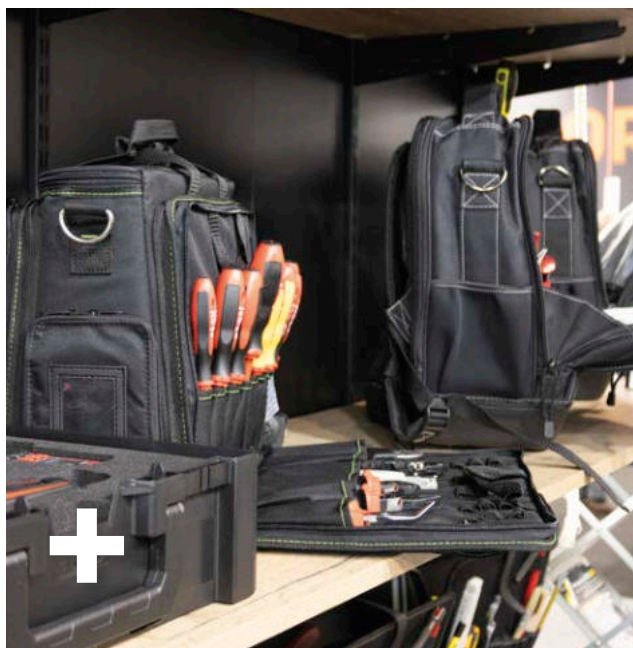
Ваша безопасность — наше требование.

стр. 92 – 127

БАЗОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

НЕОБХОДИМЫЕ ВЕЩИ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ!

Готов к любому проекту.



стр. 128 – 139

СИСТЕМЫ ЧЕМОДАНОВ И СУМОК

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО!

Безопасность, которую можно взять с собой.



стр. 140 – 145

ХИМИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАЙКИ

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ!

Для чистой, безопасной и точной работы.

ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ

И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛОВ.





ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ ИЗ ПВХ

Приспособление для резки труб из ПВХ



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200214	0 - 35	0,235	1
200215	запасные ножи	0,040	1

Приспособление для резки труб из ПВХ



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200216	0 - 42	0,270	1
200217	запасные ножи	0,055	1

Приспособление для резки труб из ПВХ (с трещеткой)



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200218	0 - 63	0,270	1
200219	запасные ножи	0,055	1

Резак для гофрированных пластиковых труб



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200208	14 - 45	0,160	1

НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗАНИЯ КАБЕЛЯ

Универсальные ножницы с мягкими ушками



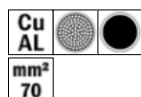
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200155 *	140	25	0,086	1

Универсальные ножницы с мягкими ушками



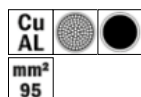
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200185 *	150	50	0,083	1

Ножницы для электрика из нержавеющей стали 160 мм



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200204	160	70	0,083	1

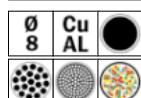
Ножницы для электрика из нержавеющей стали 170 мм, Multi-Grip



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200213	170	95	0,083	1

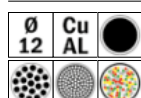
РЕЗАК ДЛЯ КАБЕЛЯ

Резак для кабеля HUPtriCut



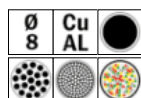
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
201085 *	160	8	0,177	1

Резак для кабеля HUPtriCut



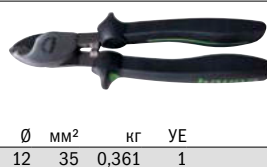
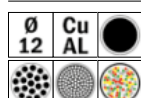
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
201087	200	12	0,289	1

Резак для кабеля HUPtriCut



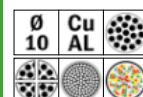
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
201086	180	8	0,216	1

Резак для кабеля HUPtriCut



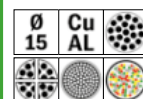
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
201088	240	12	0,361	1

Резак для кабеля



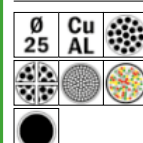
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200086 *	170	10	0,266	1

Резак для кабеля



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200088 *	230	15	0,475	1

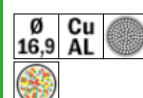
Ножницы для резания кабеля



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200105	215	25	0,281	1

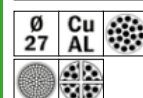
Резак для кабеля с кусачками

(работа одной рукой)
для тонкожильных пластиковых кабелей



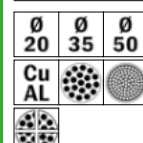
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
201002 *	180	16,9	0,241	1

Резак для кабеля



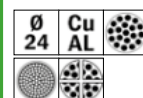
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200087	500	27	1,026	1

Резак для кабеля



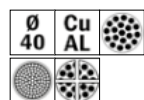
Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200073	360	201200	620	1
200073/МК	запасные ножи		0,190	1
200095	530	351851	652	1
200095/МК	запасные ножи		0,610	1
200099	780	504003	380	1
200099/МК	запасные ножи		1,202	1

Ножницы для резания кабеля Super light



Арт. №		Ø	мм²	кг	УЕ
200197	700	24	120	1.839	1

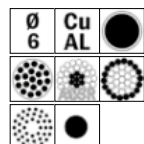
Ножницы для резания кабеля



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200100	980404003,920	1	
200104	запасные ножи	0,606	1

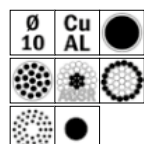
ТРОСОРЕЗЫ (ACSR)

Резак для проволоочного троса



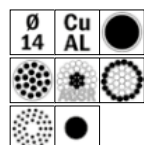
Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200173 *	180 6 10	0,306	1

Резак для проволоочного троса



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200175	360 10 95	0,752	1

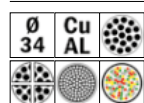
Резак для проволоочного троса



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200181	700 14 150	2,390	1

РЕЗАК ДЛЯ КАБЕЛЯ

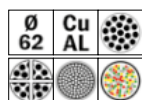
Ручной резак для кабеля Ø 34 мм



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200089-1	260 34 300	0,600	1

	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		ACSR
	тонкожильный		болты
	телекоммуникационный кабель		массивная сталь

Ручной резак для кабеля Ø 62 мм

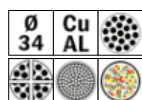


VIDEO 200183-1



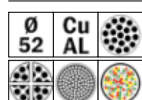
Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200183-1	297 62 480	0,820	

Резак для кабеля



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200111	250 34 185	0,790	1

Резак для кабеля



VIDEO 200112

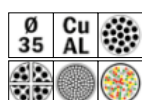


Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200112	320 52 400	1,122	1

РЕЗАК ДЛЯ КАБЕЛЯ С ЭКСЦЕНТРИКОВЫМ ПРИВОДОМ

Резак для кабеля

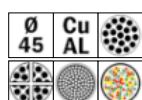
с рычажной передачей
усовершенствованная характеристика
режущего усилия



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200113	250 35 240	0,976	1

Резак для кабеля

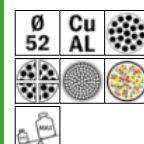
с рычажной передачей
усовершенствованная характеристика
режущего усилия



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200177	260 45 300	0,900	1

Резак для кабеля

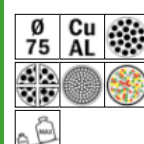
с рычажной передачей
усовершенствованная характеристика
режущего усилия



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200114	325 52 400	1,340	1

Резак для специального кабеля

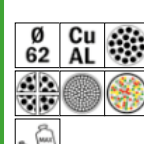
Рычажная передача, улучшенные
характеристики силы резания



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200116	370 75 300	1,585	1

Резак для кабеля

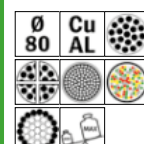
с удлиняемыми рукоятками



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200115	410 62 750	2,224	1

Резак для кабеля

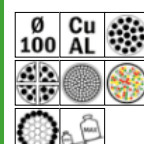
для резания кабеля с оболочкой из стального
листа и мягким армированием стальной
проволокой



Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200119	610 80 1000	3,322	1

Резак для кабеля

с рычажной передачей, для резания кабеля
с оболочкой из стального листа и мягким
армированием стальной проволокой

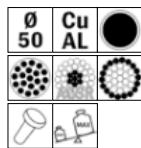


Арт. №	Ø мм²	кг	УЕ
200179	610 100 1400	3,000	1

РЕЗАК ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ

Универсальный резак для кабеля с эксцентриковым приводом

- С рычажной передачей
- Сменные режущие лезвия
- 1 пара режущих сегментов S1
- Гребёнка для чистки зубьев
- ACSR



Арт. №	l	Ø	мм²	кг	УЕ
200178	230	50	300	1,140	1

дополнительные комплектующие арт. 200178

Применение:

- AL/CU: сечение 300 мм², Ø 50 мм
- гибкий. Стальные тросы: Сечение 95 мм², Ø 14 мм
- Кабели из нержавеющей стали Ø 8 мм, 19/1
- ACSR DIN 48 204: сечение 150/25 мм², Ø 20 мм, 7/2,1 мм
- Стальной армированный шланг: Ø 50 мм



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200178/S1	50	300	0,100	1

дополнительные комплектующие арт. 200178

Применение:

- AL/CU: сечение 150 мм², Ø 30 мм
- гибкий. Стальные тросы: Сечение 70 мм², Ø 12 мм
- Подвесной кабель: сечение 70/300 мм², Ø 12/30 мм, тип 8
- ACSR DIN 48 204: сечение 70/12 мм², Ø 11,7 мм, 7/1,44 мм



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200178/B	30	150	0,100	1

дополнительные комплектующие арт. 200178

Применение:

- AL/CU: сечение 350 мм², Ø 50 мм
- гибкий. Стальные тросы: Сечение 95 мм², Ø 16 мм
- Кабель с мягкой стальной оболочкой: сечение 240 мм², Ø 50 мм

Чистый срез и обычное ручное усилие



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200178/C	30	150	0,100	1

дополнительные комплектующие арт. 200178

Применение:

- AL/CU: сечение 350 мм², Ø 50 мм
- гибкий. Стальные тросы: Сечение 95 мм², Ø 16 мм
- Кабель с мягкой стальной оболочкой: сечение 240 мм², Ø 50 мм

Чистый срез и обычное ручное усилие



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200178/S	50	350	0,100	1

дополнительные комплектующие арт. 200178

Применение:

- AL/CU: сечение 200 мм², Ø 50 мм
- гибкий. Стальные тросы: Сечение 95 мм², Ø 14 мм
- Кабели из нержавеющей стали: Ø 8 мм, 19/1
- ACSR DIN 48 204: сечение 300/50 мм², Ø 24,5, 7/3 мм
- Стальной армированный шланг: Ø 50 мм
- Мягкая сталь 235JR+AR: Ø 10 мм, твердый материал
- Винты: Ø 8 мм, 8,8

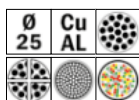
Может привести к защемлению при использовании высокогибких стальных тросов, слегка Режущая кромка, повышенные усилия при работе вручную



Арт. №	Ø	мм²	кг	УЕ
200178/S2	50	200	0,100	1

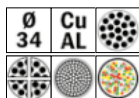
ФРОНТАЛЬНЫЙ РЕЗАК ДЛЯ КАБЕЛЯ

Фронтальный резак для кабеля



Арт. №	l	Ø	мм²	кг	УЕ
200124	245	25	120	1,020	1

Фронтальный резак для кабеля

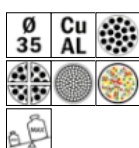


Арт. №	мм²	l	Ø	кг	УЕ
200126	185	330	34	1,541	1

ФРОНТАЛЬНЫЙ РЕЗАК ДЛЯ КАБЕЛЯ

Фронтальный резак для кабеля

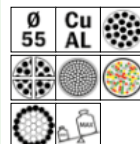
с рычажной передачей



Арт. №	l	мм²	Ø	кг	УЕ
200131	330	240	35	1,673	1

Фронтальный резак для кабеля

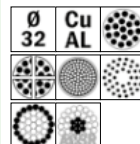
с рычажной передачей, для резания кабелей с оболочкой из стального листа и мягким армированием стальной проволокой



Арт. №	l	мм²	Ø	кг	УЕ
200151	485	550	55	3,493	1

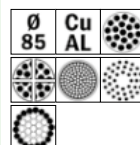
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗАНИЯ КАБЕЛЯ

Гидравлические ножницы для резания кабеля НН 32-ST



Арт. №	l	Ø	кг	УЕ
216402	580	32	5,300	1

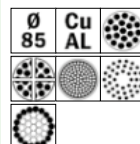
Гидравлические ножницы для резания кабеля НН 85-ST



Арт. №	l	Ø	кг	УЕ
216404	690	85	6,830	1

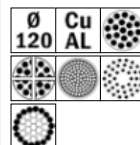
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РЕЖУЩИЕ ГОЛОВКИ

Гидравлические режущие головки



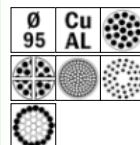
Арт. №	Ø	кг	УЕ
216408	85	5,020	1

Гидравлические режущие головки



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216410	120	14,600	1

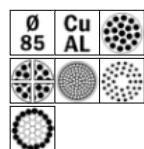
Гидравлические режущие головки



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216415	95	11,300	1

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РЕЗКИ

Гидравлический набор для резки кабеля

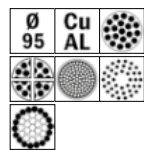


DIN EN 50110-1
HAUPA
Schneidgeräten
60.000 V



Арт. №	Ø	bar	кг	УЕ
216417	85	625	32,000	1

Гидравлический набор для резки кабеля

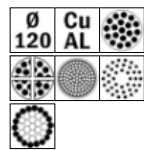


DIN EN 50110-1
HAUPA
Schneidgeräten
60.000 V



Арт. №	Ø	bar	кг	УЕ
216421	95	625	33,000	1

Гидравлический набор для резки кабеля



DIN EN 50110-1
HAUPA
Schneidgeräten
60.000 V



Арт. №	Ø	bar	кг	УЕ
216416	120	625	36,600	1
216416/850	120	850	36,600	1

Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов:

- 1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и 1 аккумулятор в SysCon, включая вставку.

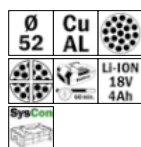


Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

АККУМУЛЯТОРНЫЕ РЕЗАКИ

Аккумуляторный кабелерез AS-52

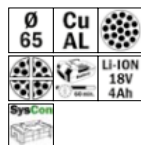
- для медного и алюминиевого кабеля, многожильный
- диаметр 52 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216434-1	52	7,130	1
216434-1-NO	52	3,100	1
216434-1-N	52	3,000	1

Аккумуляторный кабелерез AS-65

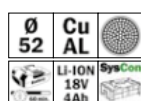
- для медного и алюминиевого кабеля, многожильный
- диаметр 65 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216435-1	65	7,130	1
216435-1-NO	65	3,100	1
216435-1-N	65	3,000	1

Аккумуляторный кабелерез AS-52F

- для сталеалюминиевого кабеля 18,6 мм
- не предназначен для Cu/Al
- диаметр 52 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216436/F-1	52	7,480	1
216436/F-1-NO	52	3,500	1
216436/F-1-N	52	8,100	1

Аккумуляторный кабелерез AS-52ACSR

- диаметр 18,6 мм
- для кабеля ACSR
- не предназначен для Cu/Al

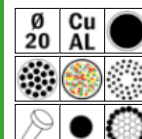


Арт. №	Ø	кг	УЕ
216436-1	18,6	8,100	1
216436-1-NO	18,6	3,500	1
216436-1-N	18,6	3,300	1

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗАНИЯ КАБЕЛЯ

Аккумуляторный гидравлический кабелерез AS6-S20

- усилие прессования в кН: 60
- рабочее давление в барах: 700
- ширина резки Ø: 20
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 2 А·ч
- с новым аккумулятором Арт. № 215523 и зарядным устройством Арт. № 215527
- ACSR
- медное листовое и проволочное армирование
- проволочный трос, натяжная проволока
- мягкая прутковая сталь
- освинцованные кабели

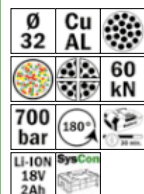


Арт. №	Ø	кг	УЕ
216418-1	20	8,100	1
216418-1-NO	20	3,000	1
216418-1-N	20	2,700	1

	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		болты
	тонкожильный		массивная сталь
	телекоммуникационный кабель		

Аккумуляторный гидравлический кабелерез AS6-S32

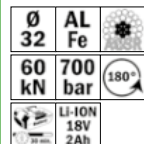
- усилие прессования в кН: 60
- рабочее давление в барах: 700
- ширина резки Ø: 32
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 2 А·ч
- с новым аккумулятором Арт. № 215523 и зарядным устройством Арт. № 215527
- сталеалюминиевые кабели



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216419-1	32	7,900	1
216419-1-NO	32	3,900	1
216419-1-N	32	7,900	1

Аккумуляторный гидравлический кабелерез AS6-S32ACSR

- точный разрез с малой деформацией провода
- усилие резания в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 32
- режущая головка поворачивается на 180°
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- подходит аккумулятор № арт. 215523 и зарядное устройство № арт. 215527
- совместимость с зарядной техникой MAKITA на 18 В
- светодиодная подсветка для освещения рабочей зоны

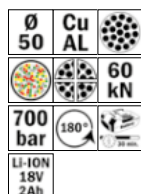


Арт. №	Ø	кг	УЕ
216426-1	32	480	7,900
216426-1-NO	32	480	4,540
216426-1-N	32	480	4,540

	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		ACSR
	тонножильный		болты
	телекоммуникационный кабель		массивная сталь

аккумуляторный гидравлический кабелерез AS6-S50

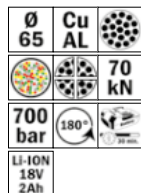
- прецизионный разрез с незначительной деформацией провода
- усилие резания в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 50
- режущая головка поворачивается на 180°
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- подходит для аккумулятора с № арт. 215523 и зарядного устройства № арт. 215527
- совместимы с зарядными устройствами MAKITA на 18 В
- светодиодный элемент для подсветки рабочей зоны



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216420-1	50	480	8,424
216420-1-NO	50	480	4,550
216420-1-N	50	480	7,900

Аккумуляторный гидравлический кабелерез AS6-S65

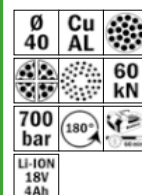
- точный разрез с малой деформацией провода
- усилие резания в кН: 70
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 65
- режущая головка поворачивается на 180°
- подходит аккумулятор № арт. 215523 и зарядное устройство № арт. 215527
- совместимость с зарядной техникой MAKITA на 18 В
- светодиодная подсветка для освещения рабочей зоны



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216423-1	65	500	7,900
216423-1-NO	65	500	4,520
216423-1-N	65	500	4,520

Аккумуляторный гидравлический кабелерез для резания кабеля и стальных тросов AS6-40

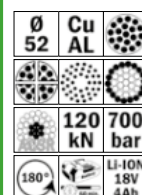
- усилие прессования в кН: 60
- рабочее давление в барах: 700
- ширина резки Ø: 40
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 4 А·ч



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216422-1	40	385	11,100
216422-1-NO	40	385	6,200
216422-1-N	40	385	5,700

Аккумуляторный гидравлический кабелерез для резания кабеля и стальных тросов AS12-52

- усилие прессования в кН: 120
- рабочее давление в барах: 700
- ширина резки Ø: 52
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 4 А·ч
- ACSR



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216424-1	52	385	13,200
216424-1-NO	52	385	9,100
216424-1-N	52	385	8,500

Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов:

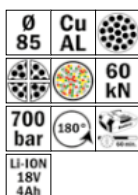
1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и 1 аккумулятор в системном кейсе, включая вставку.



Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

Аккумуляторный гидравлический кабелерез для резания кабеля и стальных тросов AS6-85

- усилие прессования в кН: 60
- рабочее давление в барах: 700
- ширина резки Ø: 85
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 4 Аh



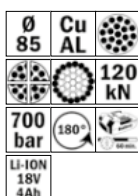
VIDEO 216428-1



Арт. №	Ø	мм	кг	УЕ
216428-1	85	385	13,820	1
216428-1-N0	85	385	8,900	1
216428-1-N	85	385	8,300	1

Аккумуляторный гидравлический кабелерез для резания кабеля и стальных тросов AS12-S85

- усилие прессования в кН: 120
- рабочее давление в барах: 700
- ширина резки Ø: 85
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 4 Аh



Арт. №	Ø	мм	кг	УЕ
216425-1	85	385	16,150	1
216425-1-N0	85	385	13,000	1
216425-1-N	85	385	11,800	1

	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		ACSR
	тонкожильный		болты
	телекоммуникационный кабель		массивная сталь

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

Инструмент для снятия кабельной оболочки Kabifix



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200022	6 - 28	0,100	1
200024	Подвижные ножи	0.007	1

Инструмент для снятия кабельной оболочки Kabifix LWL



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200023	6 - 25	0,136	1
200023/М	Подвижные ножи	0.003	1

Инструмент для снятия кабельной оболочки System 4-70

Система для резки кабеля с автоматической защитой лезвия и сменными скобами



Арт. №	Ø	кг	УЕ
201040	2 - 28	0,123	1
200046	Подвижные ножи	0.004	10

Набор инструментов для снятия кабельной

Комплектация:

- 201040
- 201042
- 201044
- 201046
- 201048
- 201050



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
201054	6	4 - 70	0.100	1

Сменные скобы

к инструменту для снятия кабельной оболочки System 4-70 (№ арт. 201040)



Арт. №	Ø	кг	УЕ
201042	4 - 16	0,031	1
201044	8 - 28	0,031	1
201046	27 - 35	0,060	1
201048	35 - 50	0,100	1
201050	50 - 70	0,100	1

Запасные крючкообразные лезвия

к инструменту для снятия кабельной оболочки System 4-70 (№ арт. 201040)



Арт. №	Ø	кг	УЕ
201052	4 - 70	0.100	1

Инструмент для снятия кабельной оболочки

VIDEO 200031



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200031 *	8 - 28	0,100	1
200046	Подвижные ножи	0,004	10

Инструмент для снятия кабельной оболочки



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200038 *	4 - 16	0,090	1
200040	8 - 28	0,091	1
200046	Подвижные ножи	0,004	10

Стандартный инструмент для снятия кабельной оболочки

VIDEO 200036



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200036	8 - 13	0.065	1

Инструмент для снятия оболочки Allrounder

- съёмник оболочки с круглых кабелей Ø от 4 до 15 мм и с плоских кабелей шириной до 15 мм
- удаление изоляции с отдельных проводов сечением 1,5 и 2,5 мм²
- продольная резка



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200050 *	4 - 15	0,111	1

Инструмент для снятия кабельной оболочки XL

Для зачистки круглых кабелей с помощью круглого реза, дополнительная длина для глубоких коробок скрытого монтажа



Арт. №	Ø	кг	УЕ
201045	8 - 13	0,100	1

Инструмент для снятия оболочки Супер

Зачистка: Ø 8 - 13
Зачистка: 0,5 - 4 мм²



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200043 *	8 - 13	0,063	1

Инструмент для снятия оболочки на плоском кабеле

устройство для снятия изоляции 0,8-2,5 мм² для зачистки плоского кабеля шириной до 12 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200037	4 - 13	0,068	1

Инструмент для снятия кабельной оболочки Top Coax Plus



Арт. №	Ø	кг	УЕ
201058	4,8 - 7,5	0,100	1

Насадка для торцевого ключа Нех для коаксиального кабеля

Ширина зева 11 для арт. 201058 и 200035



Арт. №	ШЗ	кг	УЕ
201059	11	0,100	1

Стандартный инструмент для снятия кабельной оболочки

CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200636 *	4,8 - 7,5	0,041	1

Инструмент для снятия изоляции на коаксиальном кабеле



Арт. №	RJ	кг	УЕ
200069	58, 59, 62, 6, 6QS	0,048	1

Инструмент для снятия оболочки на телекоммуникационном кабеле

для кабеля передачи данных



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200039	5 - 13	0,064	1

Инструмент для снятия оболочки на устойчивых к коротким замыканиям кабелях



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200630	1,5	0,054	1
200632	2,5 - 6	0,054	1
200634	10 - 16	0,054	1

Съёмник кабельной оболочки HUPstripPV

фотовольтаические 2,5 - 6 мм² | Ø 7,5 - 9,5 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
201060	7,5 - 9,5	0,054	1

Съёмник кабельной оболочки HUPstripPV+

Solar 1,5 - 16,0 мм² | 16 - 6 AWG



Арт. №	Ø	кг	УЕ
201062	1,4 - 4,5	0,054	1

Инструмент для снятия оболочки "PC-Cat"

CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Арт. №	Ø	мм	кг	УЕ
200637	4,5 - 10	125	0,062	1

Инструмент для снятия оболочки "1-Cat"

CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Арт. №	Ø	мм	кг	УЕ
200638	4,5 - 10	128	0,050	1

Инструмент для снятия изоляции на кабелях UTP-/STP



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200068	3,5 - 9	0,060	1

Прецизионный инструмент для снятия изоляции PWS-Plus



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200033	0,25 - 0,8	0,039	1

Инструмент для монтажа кабеля "LSA"



Арт. №	Ø	кг	УЕ
300322	0,35 - 0,9	0,078	1

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

Инструмент для снятия изоляции



Арт. №	мм	мм²	кг	УЕ
210620 *	175	0,5 - 2,5	0,158	1
210622	175	0,5 - 1,5	0,158	1
210624	175	0,25 - 0,75	0,161	1

Инструмент для снятия изоляции на световодах



Арт. №	мм	мм²	кг	УЕ
200057 *	150	0 - 0,18	0,120	1

Инструмент для снятия изоляции



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
210691	165	0,5 - 2	0,340	1
210692 *	165	1 - 4	0,350	1

Инструмент для снятия изоляции High Strip

резина, силикон, термопластичный эластомер и т. д.



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
210684	170	0,5 - 4	0,130	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции Super Plus



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
210695 *		1700,2 - 60,088		1
210695/Е	Подвижные ножи		0,010	1

Автоматические клещи для снятия изоляции Super 4 Pro



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
210698	165	0,2 - 6	0,094	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
210696 *		1800,2 - 60,151		1
210696/2	Подвижные ножи		0,030	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
210685	160	6 - 16	0,147	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции с плоского кабеля



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
210686	160	0,75 - 2,5	0,148	1

Автоматический инструмент для удаления изоляции с сенсорных кабелей (Mini)



Арт. №	mm	Ø	кг	УЕ
210730	180	3,2 - 4,4	0,122	1

Автоматический инструмент для удаления изоляции с сенсорных кабелей



Арт. №	mm	Ø	кг	УЕ
210729	180	4,4 - 7	0,122	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции

Специальный контур лезвий с интегрированным боковым захватом



Арт. №	mm	кг	УЕ
210693	160	0,117	1
210693/1	Подвижные ножи	0,030	1

Розетка для зачистки проводов 20

Вырез для кабеля: 20 мм



Арт. №	mm	Ø	кг	УЕ
210699	160	7,5 - 9	0,100	1

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ СЕРИЙНЫХ РАБОТ

Автоматические клещи для снятия изоляции



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
211928		1600,08 - 2,50,156		1
211928/1	Подвижные ножи		0,008	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции



Арт. №	mm	mm ²	кг	УЕ
211930 *		2050,08 - 60,255		1
211930/1	Подвижные ножи		0,009	1

Автоматический съемник изоляции



Арт. № mm^2 кг УЕ

211934	205 0.03 - 10	0,130	1
--------	---------------	-------	---

Автоматический инструмент для снятия изоляции



Арт. № mm^2 кг УЕ

211932	2056 - 160,250	1	
211932/1	Подвижные ножи	0,011	1

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

устройство для снятия кабельной оболочки



Арт. № $\emptyset$ кг УЕ

110581	>25	0,220	1
--------	-----	-------	---

Инструмент для удаления кабельной оболочки



Арт. № mm^2 кг УЕ

200187	260 26 - 52	0,760	1
200188	290 47 - 75	1,100	1

Зачистное устройство для силовых кабелей среднего напряжения



Арт. № $\emptyset$ кг УЕ

200520	10 - 500,800	1	
200520/1	Набор запасных лезвий	0,800	5

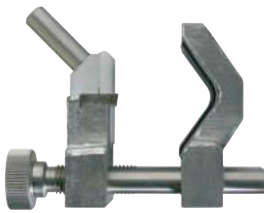
Устройство снятия оболочки



Арт. № $\emptyset$ мм² кг УЕ

200524	15 - 5535 - 5000,800	1	
200524/1	Запасной нож	0,020	1

Инструмент для снятия фаски с кабеля



Арт. № $\emptyset$ кг УЕ

200526	0 - 40	0,100	1
200528	0 - 60	0,100	1

Монтажный чемоданчик в комплекте



Арт. № набор мм² кг УЕ

200522	6 35 - 500	2,704	1
--------	------------	-------	---

ПРИЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Обжимные клещи для фотовольтаики



Арт. № мм² кг УЕ

211657	2,5 - 6	0,560	1
--------	---------	-------	---

Обжимные клещи для фотоэлектрической энергетики



Арт. № мм² кг УЕ

211659	2,5 - 6	0,560	1
--------	---------	-------	---

Обжимные клещи HUPstar для фотовольтаики



Арт. № мм² кг УЕ

213084	2301,5 - 60,300	1	
213084/E	Запасная звезда	0,175	1

Обжимной комплект для фотоэлектрической энергетики MULTI



Арт. № набор кг УЕ

212005	4	1,150	1
--------	---	-------	---

Обжимная система для фотоэлектрической энергетики



Арт. № мм² набор кг УЕ

212200	6 6	0,998	1
--------	-----	-------	---

Обжимные вставки для контактов Huber & Suhner



Арт. №	мм²	кг	УЕ
212206	2,5 + 4 мм²	0,050	1
212208	4 + 6 мм²	0,050	1

Обжимные вставки для контактов Multi - Contact

для контактов MC3 (многоконтактный)



Арт. №	мм²	кг	УЕ
212210	2,5 + 4 + 6 мм²	0,050	1
212212	Locator	0,030	1

Обжимные вставки для контактов Multi Contact

для разъемов MC4 (многоконтактных)



Арт. №	мм²	кг	УЕ
212214	2,5 + 4 + 6 мм²	0,050	1
212216	Locator	0,030	1

Обжимная вставка для контактов Hirschmann



Арт. №	мм²	кг	УЕ
212218	2,5 + 4 + 6 мм²	0,050	1

Обжимная вставка для контактов Тусо



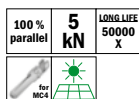
Арт. №	мм²	кг	УЕ
212220	1,5 + 2,5 + 4 + 6 мм²	0,050	1
212222	Locator	0,030	1

Обжимная вставка для контактов Amphenol



Арт. №	мм²	кг	УЕ
212226	2,5 + 4 + 6 + 10 мм²	0,050	1
212228	Locator	0,050	1

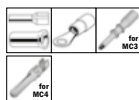
HUPcompact HC06 для штекера MC4 (Multi Contact)



Арт. №	мм²	кг	УЕ
213110	4 - 10	0,300	1

Обжимной комплект X-Crimp для фотовольтаики

Поставка в прочной нейлоновой сумке (арт. 220260).
В набор входят: № арт. 211690, № арт. 211657/Е, № арт. 211659/Е, № арт. 210842/Е, № арт. 210761/Е



Арт. №	набор	кг	УЕ
211697	5	0,900	1

Монтажный инструмент MC4 (Multi Contact)



Арт. №	кг	УЕ
110806 для MC4 (многоконтактный)	0,026	1

HUPsolarKit3

Комплектация:

- 211225 ножницы для резания кабеля VDE HUPtriCut | 160 мм, для Ø 8 мм
- 201060 съёмник кабельной оболочки HUPstripPV | фотовольтаические 2,5 - 6 мм²
- 110806 монтажный инструмент MC4 (Multi Contact, 2 шт.)
- 211659 обжимные клещи для фотоэлектрической энергетики обкаточная прессовка (MC4, Multi Contact) 2,5 - 6 мм²

330046/К кейс со вставкой



Арт. №	набор	кг	УЕ
330046	6	1,320	1

HUPsolarKit4

Комплектация:

- 211225 ножницы для резания кабеля VDE HUPtriCut | 160 мм, для Ø 8 мм
- 201062 съёмник кабельной оболочки HUPstripPV+ | 1,5 - 16 мм²
- 110806 монтажный инструмент MC4 (Multi Contact, 2 шт.)
- 213110 HUPcompact HC06 для штекера MC4 (Multi Contact) | 4 - 10 мм²
- 330048/К кейс со вставкой



Арт. №	набор	кг	УЕ
330048	6	1,320	1

HUPsolarKit5

Состав:

- 201085 Кабелерез HUPtriCut, с погружной изоляцией, 160 мм для Ø 8 мм
- 201062 Инструмент для гибки кабеля HUPstripPV+, солнечный 1,5 - 16 мм²
- 110806 2х монтажный инструмент для разъемов MC4 (Multi Contact)
- 213110 HUPcompact HC06 для разъемов MC4 (Multi Contact) 4 - 10 мм²
- 220105 Поясная сумка ToolBelt с 8 отделениями



Арт. №	набор	кг	УЕ
330050	6	0,700	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ ВТУЛОЧНЫХ ГИЛЬЗ

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210818	0,25 - 2,5	0,210	1

Обжимные клещи с приспособлением для прорезки



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210820 *	0,25 - 2,5	0,202	1
210824 *	0,75 - 16	0,304	1
210826 *	10 - 35	0,277	1

Обжимные клещи для втулочных гильз



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
211650	0,14 - 2,5	0,371	1
210841 *	0,25 - 6	0,380	1
211652	6 - 16	0,374	1

Обжимные клещи для двойных втулочных гильз



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
211676	0,5 - 6	0,576	1
211678	6 - 16	0,604	1

Обжимные клещи для втулочных гильз



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210763 *	0,5 - 4	0,578	1
210842 *	1 - 10	0,553	1
210765	6 - 16	0,582	1
211672	10 - 25	0,580	1
210768	10 - 35	0,606	1
211674	25 - 50	0,600	1

Обжимные клещи HUPcompact HC02



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
213088	0,25 - 16	0,480	1

Обжимные клещи для втулочных гильз HUPsquare10



Арт. №	mm ² Twin (mm ²)	кг	УЕ
212804	0,08 - 10	2 - 4 0,566	1

Обжимные клещи для втулочных гильз HUPsquare16



Арт. №	mm ² Twin (mm ²)	кг	УЕ
212806	0,5 - 16	2 - 6 0,566	1

Обжимные клещи для втулочных гильз



Арт. №	mm ² Twin (mm ²)	кг	УЕ
210804	0,08 - 10	2 - 4 0,360	1

Обжимные клещи для конечных гильз



Арт. №	mm ² Twin (mm ²)	кг	УЕ
211816 *	0,08 - 16	2 - 6 0,413	1

Обжимные клещи для втулочных гильз



Арт. №	mm ² Twin (mm ²)	кг	УЕ
211818	0,08 - 16	2 - 10 0,413	1

Фронтальные обжимные клещи для втулочных гильз



Арт. №	mm ² Twin (mm ²)	кг	УЕ
210819	0,08 - 10	2 - 4 0,489	1
211810	0,08 - 16	2 - 6 0,489	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ² Twin (mm ²)	кг	УЕ
210788 *	10 - 50	2 - 16 0,732	1
210789	50 - 95	0,800	1

Полный комплект "Quadro" в чемодане



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210682	170 0,5 - 2,5	0,713	1

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Пневматический обжимной инструмент НАУРА



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
217030	200 0,25 - 2,5	0,720	1
217040	200 4 - 10	0,739	1

Пневматический обжимной инструмент НАУРА (настольная модель)



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
217010	200 0,14 - 2,5	5,000	1
217020	200 4 - 10	5,000	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ СЖИМАЮЩИХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210845	0,08 - 2,5	0,343	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210761 *	0,5 - 6	0,566	1

HUPcompact HC01



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
213090	0,1 - 6	0,480	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210827	10 - 16	0,472	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210802	1,5 - 6	0,178	1

Обжимные клещи и клещи для просечки



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210808 *	1,5 - 6	0,198	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ ТЕРМОУСАДОЧНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Обжимные клещи

для термоусадочных соединителей



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
211695	0,5 - 10	0,566	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНЫХ, ВНС И TNC-РАЗЪЕМОВ

Обжимные клещи для коаксиальных кабелей



Арт. №	кг	УЕ
210849	RG 55-58-59-62	0,303 1

Обжимные клещи для втулочных гильз



Арт. №	кг	УЕ
210767 *	RG 55-58-59-620,567	1
211680	RG 55-58-59-62-5-60,578	1

Пресс-клещи HUPstar Koax

Звездочка для опрессовки 213082/Е
Коак: Шестигранная опрессовка, BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, от 1,07 до 10,9 мм



Арт. №	мм	кг	УЕ
213082	230	0,300	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Обжимные клещи

витые контакты



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
211656	0,14 - 4	0,367	1
211658	1,5 - 6	0,372	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
211660	0,14 - 1,5	0,370	1

Обжимные клещи

соединители "D-Sub"



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
211662	0,08 - 0,56	0,365	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ЛАТУННЫХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210777	0,5 - 1,5	0,366	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
211682	0,5 - 2,5	0,568	1
210762 *	0,5 - 6	0,575	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210785	0,5 - 1	0,537	1
210786	1,5 - 2,5	0,535	1

HUPcompact HC04



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
213094	0,5 - 6	0,490	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

Обжимные клещи



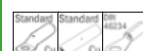
Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210778	0,25 - 2,5	0,363	1
210779	0,5 - 6	0,366	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210764	1,5 - 10	0,565	1

HUPcompact HC03



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
213092	0,75 - 10	0,480	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210771	1,5 - 6	0,111	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210772	1 - 10	0,478	1
210774	1 - 16	0,503	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210799	0,5 - 16	0,640	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБЧАТЫХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ, РАЗЪЕМОВ

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210771	1,5 - 6	0,111	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210772	1 - 10	0,478	1
210774	1 - 16	0,503	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210830 *	0,75 - 16	0,574	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210791	10 - 120	3,040	1

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
210836	50 - 120	5,280	1
210838	120 - 240	5,200	1
210840	185 - 400	5,200	1

Обжимные клещи



Арт. №	Typ	mm ²	кг	УЕ
210805 *		6 - 50	1,351	1
210805 K *	DIN	6 - 50	1,352	1
210850 *		10 - 120	3,970	1
210853 *	DIN	10 - 120	4,016	1

ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ДЛЯ ШТЕКЕРОВ WESTERN

Обжимные клещи для штекеров Western



Арт. №	RJ	кг	УЕ
210867	RJ10 4(4), RJ140,218	1	
210865	RJ11 6(4), RJ12 6(4),0,220	1	
210869	RJ450,233	1	

Обжимные клещи для штекеров "Western"



Арт. №	RJ	кг	УЕ
213050 *	RJ11 6(4), RJ12 6(4),0,300 RJ45, RJ10 4(4), RJ14		1

Обжимные клещи для штекеров "Western"



Арт. №	RJ	кг	УЕ
210857	RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45	0,471	1

Обжимные клещи для штекеров "Western"



Арт. №	RJ	кг	УЕ
210871	RJ11 6(4), RJ12 6(4),0,520 RJ45, RJ10 4(4), RJ14		1

Обжимные клещи для штекеров "Western"

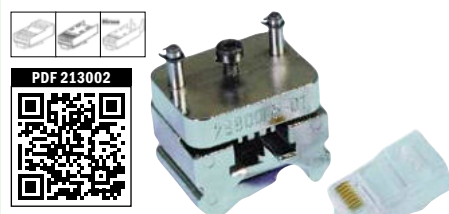
без насадок



Арт. №	кг	УЕ
213000	0,420	1

Насадки

Для зажимных клещей 213000



Арт. №		RJ	кг	УЕ
213002		RJ10 4(4),0,082		1
213004		RJ11 6(4), RJ12 6(4),0,081		1
213006		6DEC0,080		1
213008	2-пол.неэкранированный	RJ450,076		1
213010	10-пол.неэкранированный	RJ500,074		1
213012		8-пол., экран.0,076		1
213014		10-пол., экран.0,071		1

Обжимные клещи для штекеров "Western"

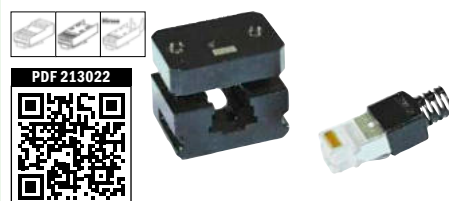
без насадок



Арт. №	кг	УЕ
213020	0,474	1

Насадки

Для зажимных клещей 213020



Арт. №	RJ	кг	УЕ
213022	8-пол., экран.0,103		1
213024	10-пол., экран.0,102		1
213026	RJ10 4(4)0,096		1
213028	RJ11 6(4), RJ12 6(4)0,093		1
213030	6DEC0,091		1
213032	RJ450,106		1
213034	RJ500,102		1
213036	8-пол. CAT 50,106		1
213038	6-пол., экран.0,106		1
213040	8-пол., экран.0,113		1
213042	Ø 3,7 мм0,030		1
213044	Ø 4,5 мм0,030		1
213046	Ø 5,2 мм0,030		1
213048	Ø 6,0 мм0,030		1

Сетевой ассортимент

Содержимое:

- 1 x 213050
- 1 x 200068
- 1 x 300322



Арт. №	набор	кг	УЕ
300033	3	0,700	1

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕСС-КЛЕЩИ

Пресс-клещи HUPstar – открытая конструкция

Клещи без обжимных матриц, открытая конструкция



Арт. №	мм	кг	УЕ
213078	230	0,510	1

Пресс-клещи HUPstar – закрытая конструкция

Матрица без обжимных звёздочек, закрытая конструкция – для всех указанных ниже обжимных звёздочечных звёздочек



Арт. №	мм	кг	УЕ
213077	230	0,530	1

Пресс-клещи HUPstar

Звездочка для опрессовки 213086/Е:
Оконцовочные гильзы: 0,5 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10

Изолированные кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой: 0,1-0,25 / 0,5-1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6

Неизолированные кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой: 0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10



Арт. №	мм	кг	УЕ
213086	230	0,300	1

Пресс-клещи HUPstar

Пресс звезда 213080/Е:
Наконечники для проволоки:
0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16

Открытые неизолированные латунные кабельные наконечники:
0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6



Арт. №	мм	кг	УЕ
213080	230	0,300	1

Пресс-клещи HUPstar Koax

Звездочка для опрессовки 213082/Е
Коак: Шестигранная опрессовка, BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, от 1,07 до 10,9 мм



Арт. №	мм	кг	УЕ
213082	230	0,300	1

Обжимные клещи HUPstar для фотовольтаики

Звездочка для опрессовки 213084/Е

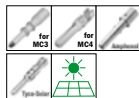
Фотовольтаика:

Amphenol Helios H4: 2,5 / 4 / 6

Multi-Contact MC3: 2,5 / 4 / 6

Multi-Contact MC4: 2,5 / 4 / 6

Tyco Solarlok: 1,5 / 2,5 / 4 / 6



Арт. №	мм	мм²	кг	УЕ
213084	230	1,5 - 6	0,300	1

Пресс-клещи HUPstar fibre optic LWL

оптоволоконные соединители
1,69; 2,5; 3; 3,25; 3,65; 4,2; 4,52; 4,95; 5; 6,5; 10,9



Арт. №	мм	кг	УЕ
213098	230	0,650	1

Пресс-клещи HUPstar витые контакты

витые контакты, профиль обжима квадрат
0,1; 0,14; 0,25; 0,34; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10
локатор для Ø 1,6; 2,5; 4



Арт. №	мм	кг	УЕ
213102	230	0,300	1

Пресс-клещи HUPstar automotive

Автомоб. контакты Соединитель
Hirose DF1B-2428SC провод UL1007
Соединитель Hirose DF1B-2428PC провод UL1007 0,08; 0,14; 0,25
Соединитель Hirose DF1B-30SC провод UL1007
Соединитель Hirose DF1B-30PC провод UL1007 0,05
Соединитель Hirose DF1B-2022SC, Соединитель Hirose DF1B-2022PC 0,34; 0,50



Арт. №	мм	кг	УЕ
213100	230	0,300	1

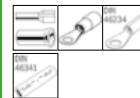
СОБЖИММСТНЕЫРНЕЕ МАТРИЦЫ HUPSTAR

HUPstar

Оконцовочные гильзы 0,5 – 10 мм²

Изолированные наконечники 0,1 – 6 мм²

Неизолированные наконечники (DIN 46234 / DIN 46341) 0,25 – 10 мм²



Арт. №	кг	УЕ
213086/Е	0,175	1

HUPstar

Оконцовочные гильзы 0,14 – 16 мм²

гнезда с плоскими контактными штырями 0,14 – 6 мм



Арт. №	кг	УЕ
213080/Е	0,175	1

HUPstar Koaxial

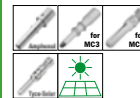
Коаксиальный провод: BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, 1,07 – 10,9 мм



Арт. №	кг	УЕ
213082/Е	0,175	1

Звездочка для опрессовки 213084/Е

Насадки



Арт. №	кг	УЕ
213084/Е	0,175	1

HUPstar оптоволоконные соединители

оптоволоконные соединители

1.69; 2.5; 3; 3.25; 3.65; 4.2; 4.52; 4.95; 5; 6.5; 10.9



Арт. №	кг	УЕ
213098/Е	0,175	1

HUPstar витые контакты

витые контакты, профиль обжима квадрат

0,1; 0,14; 0,25; 0,34; 0,5 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10
локатор для Ø 1,6; 2,5; 4



Арт. №	кг	УЕ
213102/Е	0,175	1

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕСС-КЛЕЩИ

Обжимной инструмент „Combi-Crimp“

Обжимной инструмент для изолированных сжимающих кабельных наконечников 0,5 - 2,5 мм² и концевых гильз 0,5 - 6 мм²



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
210784 *	0,5 - 6	0,560	1

Обжимной инструмент X-Crimp

Поставка в прочной нейлоновой сумке (арт. 220260).
В набор входят:
арт. 211690, 210763/Е, 210764/Е, 210765/Е, 210761/Е



Арт. №	набор	кг	УЕ
211692 *	5	0,860	1

Обжимной инструмент X-Crimp

Клещи для обжима, позволяют быстро сменять прецизионные обжимные матрицы ХАУПА, включая обжимную матрицу № арт. 210761/Е.



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
211690	0,5 - 6,0	0,566	1

Обжимная матрица

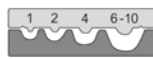
для изолированных сжимающих кабельных наконечников, прессовка овальной формы



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
210761/Е	0,5 - 6,0	0,053	1

Обжимная матрица

для неизолированных сжимающих кабельных наконечников, прошивная прессовка



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
210764/Е	1 - 10	0,111	1

Обжимная матрица

для концевых гильз, трапециевидная прессовка



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
210763/Е	0,5 - 4	0,072	1
210842/Е	1 - 10	0,054	1
210765/Е	6 - 16	0,111	1
211672/Е	10 - 25	0,050	1

Обжимная матрица

для двойных гильз, трапециевидная прессовка



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
211676/Е	0,5 - 6	0,050	1

Обжимная матрица

для коаксиальных кабелей, шестигранная прессовка



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
210767/Е	RG 58-59-62-6	0,050	1

Обжимная матрица

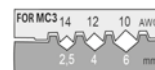
для плоских штекерных соединений, неизолированных, открытый кабельный наконечник из латуни, обкаточная прессовка



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
210762/Е	0,5 - 6	0,111	1

Обжимная матрица для фотоэлектрической энергетики MC3

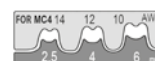
для контактов Multi - Contact



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
211657/Е	2,5 - 6	0,050	1

Обжимная матрица для фотоэлектрической энергетики MC4

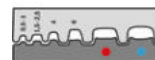
для контактов Multi - Contact



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
211659/Е	2,5 - 6	0,050	1

Обжимные матрицы для кабельных наконечников и оконцовочных гильз

Конечные гильзы 0,5 - 2,5 мм² и концевых гильз 0,5 - 6 мм²



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
210784/Е	0,5 - 6,0	0,560	1

Обжимной инструмент MULTI

4 сжимающих насадки для:

- (1) 211963 (2) 211998 (3) 211999 (4) 212000
1. Изол. кабельные наконечники 0,5 - 6 мм²
2. изол. и не изол. концевых гильз 0,5 - 16 мм²
3. не изол. кабельные наконечники 0,5 - 10 мм²
4. коаксиальных, BNC- и TNC RG 58-59-62-71



Арт. №	набор	кг	УЕ
211960	6	1,119	1

Обжимной инструмент MULTI

удлиненная модель, подходит также для работы обеими руками, без насадок



Арт. №	кг	УЕ
211962	0,582	1

Вставки для обжимных клещей MULTI

211963	Конечные гильзы 0,5 - 16 мм ²	1
211964	Конечные гильзы 16 - 35 мм ²	1
211965	лоский штекер 0,5 - 2,5 мм ²	1
211990	коаксиальных, Thinnet, Mini-UHF, BNC/TNC RG 58, RG 174	1
211991	Коак RG 174, 179	1
211992	SMA, SMB, Mini-59, Mini-UHF, BNC/TNC RG 6, RG 6 четверка	1
211993	коаксиальных, CATV тип F, BNC/TNC RG 6, RG 6 четверка	1
211994	тип N RG 8, RG 11	1
211995	коаксиальных, тип N RG 8, RG 11, RG 213, RG 216	1
211996	волоконно-оптических, тип SMA	1
211997	волоконно-оптических, тип SMA, SMB, SFR, ST, SC	1
211968	RJ 45-8P8K, Steward Connectors, 22 - 24 AWG	1
211969	RJ11, RJ12, Steward	1
211970	телефонных кабелей 4P4K, AMP+Steward Connectors, 22 - 24 AWG	1
211971	RJ45 8P8K, AMP	1
211972	RJ11, RJ12 6P6C, AMP	1
211973	RJ11, DEC MMJ 6P6C, AMP	1
211980	RJ 45-8P8K, коротких, Steward Connectors, STP 22-24 AWG	1
211981	RJ 45-8P8K, длинных, Hirose, STP 22 - 24 AWG	1
211982	RJ 45-8P8K, коротких, Hirose, STP 22 - 24 AWG	1
211985	RJ 45-8P8K, AMP, Molex, для Ø 6,0 мм, STP 22 - 24 AWG	1
211998	изол. и не изол. концевых гильз 0,5 - 6,0 мм ²	1
211999	не изол. кабельные наконечники 0,5 - 6,0 мм ²	1
212000	Коак RG58-59-62-71	1
212007	MC3	1
212008	MC4	1

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Электрический обжимной инструмент HAUPA

с педалью



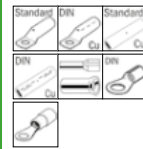
Арт. №	мм ²	кг	УЕ
217050	6 - 50	10,000	1

Обжимная матрица - заказывается отдельно

217052	Витые контакты 0,14 - 4 мм ²	1
217056	Обжимные контакты 0,1 - 1,5 мм ²	1
217058	Обжимные контакты 0,1 - 1,5 мм ²	1
217060	Обжимные контакты 0,5 - 6 мм ²	1
217062	Конечные гильзы 0,25 - 6 мм ²	1
217064	Изолированные кабельные наконечники 0,5 - 6 мм ² симметрические	1
217066	Пзольированные кабельные наконечники 0,5 - 6 мм ² не симметрические	1
217068	Трубчатые кабельные наконечники 0,34 - 2,5 мм ²	1
217070	Трубчатые кабельные наконечники 0,34 - 2,5 мм ²	1
217072	Трубчатые кабельные наконечники 0,34 - 2,5 мм ²	1
217074	Прессованные кабельные наконечники 4 - 10 мм ²	1
217076	Сжимающие кабельные наконечники 0,5 - 10 мм ²	1
217078	Защитный кожух к артикулам 2170/60	1
217080	Защитный кожух к артикулам 217070/72/74/76	1
217082	Локатор к артикулу 217068	1
217084	Локатор к артикулу 217062	1
217086	Защитный кожух к артикулам 217064/66	1
217088	Локатор для 217060, лоская штепсельная гильза 6,3 мм	1
217090	Локатор для 217056/58/60, лоская штепсельная гильза 4,8 мм	1
217092	Локатор для 217056, лоские штепсельные гильзы 2,8 x 5 мм	1
217094	Локатор для 217056, лоские штепсельные гильзы 2,8 x 6 мм	1
217096	Локатор для 217060, лоский штекер 6,3 мм	1
217098	Локатор для 217060, лоский штекер 6,3 мм HN	1

МЕХАНИЧ. ОБЖИМ. КЛЕЩИ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ КАБЕЛЬ. НАКОНЕЧНИКОВ

Обжимные клещи



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
215000	6 - 50	1,531	1

Металлический ящик



Арт. №	кг	УЕ
215002	0,934	1

Насадки



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
215004	10	0,041	1
215006	16	0,040	1
215008	25	0,037	1
215010	35	0,036	1
215012	50	0,033	1

Насадки

Заказывайте верх. и нижний инструмент отдельно!



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
215014	6	0,018	1
215016	10	0,190	1
215018	16	0,190	1
215020	25	0,190	1
215022	35	0,020	1
215024	6 - 35	0,020	1

Насадки



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
215026	10	0,039	1
215028	16	0,039	1

haupa®

Насадки



Арт. №	Cu	Al	код	кг	УЕ
215030	6	0	5	0,100	1
215032	10	0	6	0,100	1
215034	16	10	8	0,100	1
215036	25	16	10	0,150	1
215038	35	25	12	0,150	1
215040	50	35	14	0,150	1

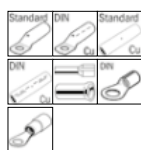
Насадки



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215042	6	0,150	1
215044	10	0,150	1
215046	16	0,150	1
215048	25	0,200	1
215050	35	0,200	1

МЕХАНИЧ. ОБЖИМ. КЛЕЩИ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ КАБЕЛЬ. НАКОНЕЧНИКОВ

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215100	6 - 120	2,100	1

Металлический ящик



Арт. №	кг	УЕ
215102	1,700	1

Насадки



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215104	10 - 70	0,130	1
215106	16 - 35	0,132	1
215108	25 - 50	0,126	1
215110	95	0,138	1
215112	120	0,136	1

Насадки

Заказывайте верх. и нижний инструмент отдельно!



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215114	6 - 70	0,080	1
215116	10 - 35	0,060	1
215118	16 - 50	0,055	1
215120	6 - 50	0,150	1
215122	70	0,150	1

Насадки



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215124	10	0,147	1
215126	16	0,152	1
215128	25	0,153	1
215130	35	0,154	1

Насадки



Арт. №	Cu	Al	код	кг	УЕ
215142	10 - 70	10 - 50	6 - 160,128	1	
215144	16 - 35	16 - 25	8 - 120,130	1	
215146	25 - 50	25 - 35	10 - 140,130	1	
215148	95	70	180,130	1	
215150	120		200,130	1	

Насадки пресс-форма круглая



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215152	25 - 35	0,155	1
215154	35 - 70	0,150	1
215156	95	0,150	1

Обжимные матрицы для конечных гильз



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215164	25	0,059	1
215166	35	0,059	1
215168	50	0,059	1
215170	70	0,059	1
215172	95	0,059	1

МЕХАНИЧ. ОБЖИМ. КЛЕЩИ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ КАБЕЛЬ. НАКОНЕЧНИКОВ

Обжимные клещи



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215200	10 - 240	4,500	1

Металлический ящик



Арт. №	кг	УЕ
215202	3,700	1

Насадки



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215204	10 - 25	0,221	1
215206	16 - 35	0,320	1
215208	50	0,349	1
215210	70	0,331	1
215212	95	0,330	1
215201	120	2,486	1
215203	150	0,308	1
215205	185	0,317	1
215207	240	0,300	1

Насадки



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
215214	10 - 70	0,178	1
215216	95 - 150	0,169	1
215218	10 - 70	0,163	1
215220	16 - 35	0,170	1
215222	25 - 50	0,163	1
215224	95	0,161	1
215226	120	0,152	1
215228	150	0,144	1

Насадки



Арт. №	Cu	Al	код	кг	УЕ
215230	10	0	6	0,350	1
215232	16	0	8	0,330	1
215234	25	16	10	0,328	1
215236	35	25	12	0,330	1
215238	50	35	14	0,326	1
215240	70	50	16	0,326	1
215242	95	70	18	0,321	1
215244	120	0	20	0,300	1
215246	150	95 - 120	22	0,305	1
215248	185	150	25	0,305	1
215250	240	185	28	0,290	1

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Универсальный аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент US-6M

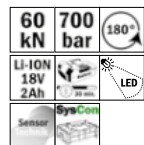


- для 7 различных сменных головок (216761, 216762, 216762/32ACSR, 216763, 216764, 216665-U, 216666-U)
- Простая смена головок
- Блокировка благодаря 2 извлекаемым штифтам
- с новым аккумулятором HAUPA артикул 215523 и зарядным устройством артикул 215527
- усилие опрессовки кН: 60
- Рабочее давление в бар: 700

Различные цвета светодиодного индикатора датчика указывают на успешное завершение обжима или на возникшие ошибки.

- Зеленый свет: обжимка завершена в соответствии со стандартом, двигатель остановлен.
- Оранжевый свет: напряжение аккумулятора недостаточно
- Красный свет: обжимка прервана преждевременно

Устройство также имеет 1 белый светодиод для освещения соответствующей рабочей зоны.

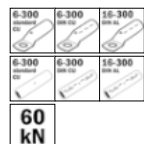


Арт. №	ММ²	кг	УЕ
216760-1	315	6,180	1
216760-1-NO	315	2,990	1
216760-1-N	315	2,400	1

Прессующая головка U-KO-6

Сжимающая головка для сменных обжимных матриц, с быстрым раскрытием, без матриц.

- усилие опрессовки кН: 60
- откидная головка
- отверстие / ход: 17 мм
- ширина опрессовки: узкая
- кабельные наконечники / соединители: standard Cu 6 - 300 мм²
- кабельные наконечники / соединители: DIN Cu 6 - 300 мм²
- кабельные наконечники / соединители: DIN Al 16 - 300 мм²

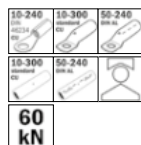


Арт. №	ММ²	кг	УЕ
216761	140	6 - 300	1,700

Прессующая головка U-KDE240-6

Сжимающая головка с быстрым раскрытием, прошивная прессовка, без использования матриц.

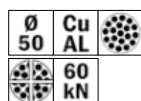
- усилие опрессовки кН: 60
- откидная головка
- Кабельные наконечники со сжимным кольцом без изоляции DIN 46234: 10 - 240 мм²
- кабельные наконечники / соединители standard Cu: 10 - 300 мм²
- кабельные наконечники / соединители DIN Al: 50 - 240 мм²



Арт. №	ММ²	кг	УЕ
216763	130	10 - 300	1,200

Режущая головка U-KS6-S50

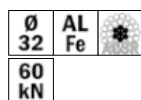
для медного и алюминиевого кабеля



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216762	233	50	2,800

Режущая головка U-KS6-S32ACSR

- диаметр 32 мм
- для сталеалюминиевого кабеля ACSR Ø 32 мм
- не подходит медного или алюминиевого кабеля (Cu/Al)



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216762/32ACSR	233	32	2,900

Штамповочная головка U-S-6

- без насадок
- головка вращается на 360°
- гибкая головка из алюминия



Арт. №	кг	УЕ
216764	180	2,700

Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов:

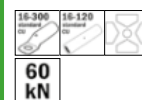
- 1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и 1 аккумулятор в SysCon, включая вставку.



Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

Сжимающая головка U-D300-6

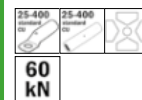
- усилие опрессовки кН: 60
- кабельные наконечники: standard Cu 16 - 300 мм²
- соединители: standard Cu 16 - 120 мм²



Арт. №	ММ²	кг	УЕ
216665-U	180	16 - 300	3,000

Сжимающая головка U-HKD400-6

- усилие опрессовки кН: 60
- кабельные наконечники: standard Cu 25 - 400 мм²
- соединители: standard Cu 25 - 400 мм²



Арт. №	ММ²	кг	УЕ
216666-U	25 - 400	3,000	1

Адаптер для насосов

к аккумуляторному гидравлическому насосу арт. 216357 для возможности использования сменных головок Smart Universal (арт. 216761, 216762, 216763, 216764, 216665-U und 216666-U).



Арт. №	кг	УЕ
216765	155	1,700

Ручной гидравлический прессовый инструмент сменных головок HUS-6

- обжимные щипцы для сменных головок
- Усилие опрессовки в кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700



Арт. №	ММ²	кг	УЕ
216768	315	2,200	1

	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		ACSR
	тонкожильный		болты
	волоконнооптический кабель		массивная сталь

haupa®

Универсальный набор 1

Sensor

Арт. 216760-1, Арт. 216763, Арт. 216762

Технические характеристики и объем поставки см. 216760-1, 216763, 216762



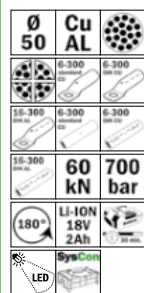
Арт. №	набор	кг	УЕ
216766	6	10,180	1

Универсальный набор 2

Sensor

Арт. 216760-1, Арт. 216761, Арт. 216762

Технические характеристики и объем поставки см. 216760-1, 216761, 216762



Арт. №	набор	кг	УЕ
216767	6	15,000	1

Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов:

1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и 1 аккумулятор в SysCop, включая вставку.



Для версий -N0: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА

Ручной гидравлический прессовый инструмент HHs-6

- Усилие опрессовки в кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка
- Ширина опрессовки узкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 240 мм²
- DIN Cu 10 - 185 мм²
- DIN Al 16 - 150 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 240 мм²
- DIN Cu 10-185
- DIN Al 16-150



Арт. №		мм ²	кг	УЕ
215765	370	10 - 240	4.600	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SHs-6

- Усилие опрессовки кН: 60 kN
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка: да
- Ширина опрессовки: узкая
- Вона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 240 мм²
- DIN Cu 10 - 185 мм²
- DIN Al 16 - 150 мм²
- Вона обжима соединителей: Cu 10 - 240 мм²
- DIN Cu 10 - 185 мм²
- DIN Al 16 - 150 мм²
- Время опрессовки при работе аккумулятора, в секундах: прим. 5
- Время зарядки аккумулятора, в минутах: 30
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 2 Ah

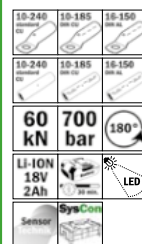


Арт. №		мм ²	кг	УЕ
215770-1	398	10 - 240	7,900	1
215770-1-N0	398	10 - 240	7,900	1
215770-1-N	398	10 - 240	3.000	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SHs-6M

Sensor

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки: Технические характеристики и объем поставки см. 215770-1



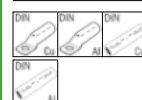
Арт. №		мм ²	кг	УЕ
215770/M-1	398	10 - 240	7,900	1
215770/M-1-N0	398	10 - 240	3,100	1
215770/M-1-N	398	10 - 240	3,000	1

Матрицы для наконечников стандарт



Арт. №	мм ²	НШ	кг	УЕ
215641	10 - 16	5	0,157	1
215642	25 - 35	5	0,155	1
215643	50 - 70	5	0,150	1
215644	95 - 120	5	0,145	1
215645	150	5	0,159	1
215646	185	5	0,156	1
215648	240	5	0,156	1

Матрицы обжимные DIN Медь + Алюминий

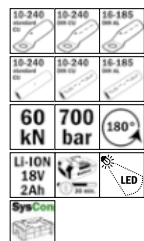


Арт. №	мм ²	НШ	код	кг	УЕ
215650	10 - 16	5	6 - 8	0,155	1
215651	25 - 35	5	10 - 12	0,151	1
215652	50 - 70	5	14 - 16	0,149	1
215653	95 - 120	5	18 - 20	0,129	1
215654	150	5	22	0,145	1
215655	185	5	25	0,147	1

	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		ACSR
	тонножильный		болты
	телекоммуникационный кабель		массивная сталь

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SH-6

- Усилие опрессовки кН: 60 кН
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка: да
- Отверстие / ход: 17 мм
- Ширина опрессовки: узкая
- Вона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 240 мм²
- DIN Cu 10 - 240 мм²
- DIN Al 16 - 185 мм²
- Вона обжима соединителей: Cu 10 - 240 мм²
- DIN Cu 10 - 240 мм²
- DIN Al 16 - 185 мм²
- Время опрессовки при работе аккумулятора, в секундах: прим. 5
- Время зарядки аккумулятора, в минутах: 30
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 2 Ah

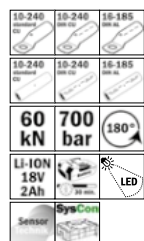


Арт. №	мм ²	кг	УЕ
215881-1	415 10 - 240	6,700	1
215881-1-NO	415 10 - 240	2,900	1
215881-1-N	415 10 - 240	2,600	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SH-6M

Sensor

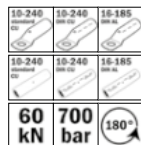
Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки. Технические характеристики и объем поставки см. 215881-1



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
215881/M-1	415 10 - 240	6,700	1
215881/M-1-NO	415 10 - 240	2,900	1
215881/M-1-N	415 10 - 240	2,600	1

Ручной гидравлический прессовый инструмент HN-6

- Усилие опрессовки в кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка
- Отверстие / ход: 17 мм
- Ширина опрессовки: узкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 240 мм²
- DIN Cu 10 - 240 мм²
- DIN Al 16 - 185 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 240 мм²
- DIN Cu 10 - 240 мм²
- DIN Al 16 - 185 мм²
- Двухпоршневой насос



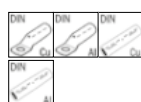
Арт. №	мм ²	кг	УЕ
215800	10 - 240	4,500	1

Матрицы для наконечников „стандарт“



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
215852	10 - 16	0,157	1
215854	25 - 35	0,155	1
215856	50 - 70	0,150	1
215858	95 - 120	0,145	1
215859	150	0,159	1
215860	185	0,156	1
215861	240	0,156	1

Матрицы обжимные DIN Медь + Алюминий



Арт. №	мм ²	код	кг	УЕ
215862	10 - 16	6 - 8	0,155	1
215864	25 - 35	10 - 12	0,151	1
215866	50 - 70	14 - 16	0,149	1
215868	95 - 120	18 - 20	0,129	1
215869	150	22	0,145	1
215870	185	25	0,147	1
215872	240	28	0,114	1

Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов:

- 1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и 1 аккумулятор в SysCon, включая вставку.



Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SO-6

- Усилие опрессовки кН: 60 кН
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка: да
- Отверстие / ход: 17 мм
- Ширина опрессовки: узкая
- Вона обжима кабельных наконечников: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 240 мм²
- Вона обжима соединителей: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 240 мм²
- Время опрессовки при работе аккумулятора, в секундах: прим. 5
- Время зарядки аккумулятора, в минутах: 30
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 2 Ah



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
216801-1	383 6 - 300	6,600	1
216801-1-NO	383 6 - 300	6,100	1
216801-1-N	383 6 - 300	5,400	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SO-6M

Sensor

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки. Технические характеристики и объем поставки см. 216801-1



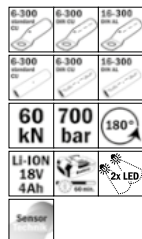
Арт. №	мм ²	кг	УЕ
216801/M-1	383 6 - 300	6,600	1
216801/M-1-NO	383 6 - 300	6,100	1
216801/M-1-N	383 6 - 300	5,400	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент А0- 6

Sensor

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки:

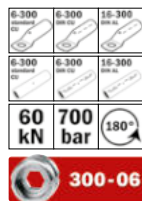
- Усилие опрессовки в кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка
- Отверстие / ход: 17 мм
- Ширина опрессовки узкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 240 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 240 мм²
- Время опрессовки при работе от аккумулятора, в секундах: 4
- Время зарядки аккумулятора в минутах: 120
- Тип аккумулятора: Li-Ion 18 В, 4 Аh
- Двухпоршневой насос



Арт. №	Длина	мм ²	кг	УЕ
216800-1	375	6 - 300	9,500	1
216800-1-NO	375	6 - 300	9,500	1
216800-1-N	375	6 - 300	9,500	1

Гидравлические ручные клещи НО- 6

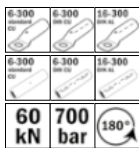
- Усилие опрессовки в кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка
- Отверстие / ход: 17 мм
- Ширина опрессовки узкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 240 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 240 мм²
- Двухпоршневой насос



Арт. №	Длина	мм ²	кг	УЕ
216802	500	6 - 300	5,000	1

Пресс-клещи М0- 6

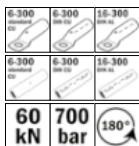
- Усилие опрессовки в кН: 60
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²



Арт. №	Длина	мм ²	кг	УЕ
216804	765	6 - 300	11,800	1

Гидравлическая сжимающая головка КО-6

- Усилие опрессовки в кН 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка
- Отверстие / ход: 17 мм
- Ширина опрессовки узкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 6 - 300 мм²
- DIN Cu 6 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Быстродействующая муфта



Арт. №	Длина	мм ²	кг	УЕ
216807	235	6 - 300	4,200	1

НАСАДКИ (СЖИМАЮЩИЕ МАТРИЦЫ)

Матрицы DIN, для медных и алюминиевых профилей



Арт. №	Cu	код	НШ	кг	УЕ
216832	6	5	5	0,123	1
216834	10	6	5	0,122	1
216836	16	8	5	0,125	1
216838	25	10	5	0,120	1
216840	35	12	5	0,120	1
216842	50	14	5	0,119	1
216844	70	16	5	0,120	1
216846	95	18	5	0,120	1
216848	120	20	5	0,120	1
216850	150	22	5	0,120	1
216852	185	25	5	0,120	1
216854	240	28	5	0,115	1
216856	300	32	5	0,120	1

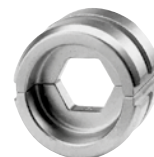
Набор обжимных матриц DIN Cu

12 обжимных матриц по стандарту DIN в удобном чемоданчике для переноски
В набор входят
216834 DIN 10, 216836 DIN 16, 216838 DIN 25, 216840 DIN 35, 216842 DIN 50, 216844 DIN 70, 216846 DIN 95, 216848 DIN 120, 216850 DIN 150, 216852 DIN 185, 216854 DIN 240, 216856 DIN 300



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
216831-SET	10 - 300	1,724	1

Матрицы для наконечников стандарт



Арт. №	мм ²	НШ	кг	УЕ
216806	6	5	0,139	1
216808	10	5	0,136	1
216810	16	5	0,136	1
216812	25	5	0,135	1
216814	35	5	0,135	1
216816	50	5	0,134	1
216818	70	5	0,132	1
216820	95	5	0,132	1
216822	120	5	0,130	1
216824	150	5	0,128	1
216826	185	5	0,125	1
216828	240	5	0,121	1
216830	300	5	0,118	1

Набор обжимных матриц Standard Cu

13 стандартных обжимных матриц в удобном чемоданчике для переноски
В набор входят:
216806 CU 6, 216808 CU 10, 216810 CU 16, 216812 CU 25, 216814 CU 35, 216816 CU 50, 216818 CU 70, 216820 CU 95, 216822 CU 120, 216824 CU 150, 216826 CU 185, 216828 CU 240, 216830 CU 300



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
216805-SET	6 - 300	1,880	1

Опрессовка WM для спрессованных проводов

для стандартных медных наконечников и спрессованных проводов, также для тонкожильных, уплотненных проводов



300-06



Арт. №	mm ²	НШ	кг	УЕ
216806/V	6	5	0,139	1
216808/V	10	5	0,136	1
216810/V	16	5	0,136	1
216812/V	25	5	0,135	1
216814/V	35	5	0,135	1
216816/V	50	5	0,134	1
216818/V	70	5	0,132	1
216820/V	95	5	0,132	1
216822/V	120	5	0,130	1
216824/V	150	5	0,128	1
216826/V	185	5	0,125	1
216828/V	240	5	0,121	1
216830/V	300	5	0,118	1

Комплект пресс-вставок для уплотненных проводников



300-06

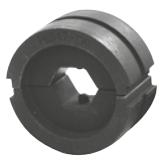


Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216806/V-SET	6 - 300	1,880	13

Насадки для прессованных кабельных наконечников KRF/KST



300-06



Арт. №	mm ²	НШ	кг	УЕ
216878	10	8	0,146	1
216880	16	9	0,153	1
216882	25	11	0,162	1
216884	35	13	0,171	1
216886	50	13	0,167	1
216888	70	13	0,160	1
216890	95	13	0,164	1
216892	120	13	0,174	1
216894	150	13	0,162	1
216896	185	8	0,124	1
216898	240	8	0,119	1
216899	300	8	0,089	1

Опрессовочная матрица

также для тонкожильных проводов



300-06



Арт. №	mm ²	НШ	кг	УЕ
216952	10	21	0,120	1
216954	16	21	0,120	1
216956	25	21	0,120	1
216958	35	21	0,120	1
216960	50	21	0,120	1
216962	70	21	0,120	1
216964	95	21	0,120	1
216966	120	21	0,120	1
216968	150	21	0,120	1
216970	185	21	0,120	1
216972	240	21	0,120	1

Круглая пресс-форма для проводов с секторальным сечением

300-06

Cu Al



Арт. №	mm ²	sm	se	кг	УЕ
216926	10	10	0	0,120	1
216928	16	16	0	0,120	1
216930	25 - 35	25	35	0,120	1
216932	35 - 50	35	50	0,120	1
216934	50 - 70	50	70	0,120	1
216936	70 - 95	70	95	0,120	1
216938	95 - 120	95	120	0,120	1
216940	120 - 150	120	150	0,240	1
216942	150 - 185	150	185	0,197	1
216944	185 - 240	185	240	0,120	1
216946	240 - 300	240	300	0,120	1

для изолированных трубчатых кабельных наконечников

300-06

Cu



Арт. №	mm ²	НШ	кг	УЕ
216670	10	5	0,132	1
216672	16	5	0,132	1
216674	25	5	0,132	1
216676	35	5	0,132	1
216678	50	5	0,132	1
216680	70	5	0,132	1
216682	95	5	0,132	1
216684	120	5	0,132	1
216686	150	5	0,132	1

Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов: 1 инструмент, 1 быстрое зарядное

устройство и 1 аккумулятор в системном кейсе, включая вставку.

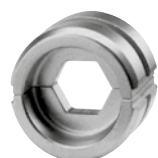


Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

для стандартных алюминиевых трубчатых кабельных наконечников



300-06



Арт. №	mm ²	НШ	кг	УЕ
216812/AL	25	7	0,135	1
216814/AL	35	7	0,135	1
216816/AL	50	7	0,135	1
216818/AL	70	7	0,135	1
216820/AL	95	7	0,135	1
216822/AL	120	7	0,135	1
216824/AL	150	7	0,135	1
216826/AL	185	7	0,135	1
216828/AL	240	7	0,135	1

Набор обжимных матриц Standard AL

9 стандартных обжимных матриц в удобном чемоданчике для переноски

В набор входят:

216812/AL 25, 216814/AL 35, 216816/AL 50, 216818/AL 70, 216820/AL 95, 216822/AL 120, 216824/AL 150, 216826/AL 185, 216828/AL 240



300-06



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216812/AL-SET	25 - 240	1,470	1

для соединителей с насечкой



300-06



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216813	25	0,143	1
216815	35	0,143	1
216817	50	0,143	1
216819	70	0,143	1
216821	95	0,143	1
216823	120	0,135	1

для алюминиевых трубчатых кабельных наконечников по стандарту DIN



300-06



Арт. №	мм²	код	НШ	кг	УЕ
216840/AL	16 - 25	12	7	0,120	1
216842/AL	35	14	7	0,120	1
216844/AL	50	16	7	0,120	1
216846/AL	70	18	7	0,120	1
216850/AL	95 - 120	22	7	0,120	1
216852/AL	150	25	7	0,120	1
216854/AL	185	28	7	0,120	1
216856/AL	240	32	5	0,120	1
216858/AL	300	34	5	0,135	1

Набор обжимных матриц DIN AL

9 обжимных матриц по стандарту DIN в удобном чемоданчике для переноски

В набор входят:

216840/AL DIN 16-25, 216842/AL DIN 35, 216844/AL DIN 50, 216846/AL DIN 70, 216850/AL DIN 95-120, 216852/AL DIN 150, 216854/AL DIN 185, 216856/AL DIN 240, 216858/AL DIN 300



300-06



Арт. №	мм²	кг	УЕ
216840/AL-SET	16 - 300	1,430	1

Стержневая опрессовка для кабелей с уплотненными жилами

300-06



Арт. №	мм²	кг	УЕ
216863	16	0,135	1
216865	25	0,135	1
216867	35	0,135	1
216869	50	0,135	1
216871	70	0,135	1
216873	95	0,135	1
216875	120	0,135	1
216877	150	0,135	1

для С-образных соединителей

300-06 Cu



Арт. №	мм²	НШ	кг	УЕ
216984	16	5	0,135	1
216984/25	25	5	0,140	1
216985	35	5	0,135	1
216986	50	5	0,134	1
216986/70	70	5	0,140	1
216987	4	5	0,132	1
216988	10	5	0,132	1
216989	10 - 1	5	0,140	1

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент US-12M

Sensor

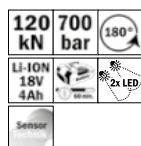
- для 3-х различных сменных головок (№ арт. 216626, № арт. 216627, № арт. 216628)
- простая замена головок
- фиксируется 2-мя выдвижными стержнями
- поворачивается на 180°
- селекторный переключатель для:
 - автоматического возврата
 - 50 % автоматического возврата
 - ручного возврата
- переключение между обжимом / резкой
- 2 белых светодиода для освещения соответствующей рабочей зоны
- усилие прессования в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч

Различные цвета индикаторного светодиода указывают, был ли обжим успешно завершён или возникла ошибка.

Зелёный свет: обжим выполнен в соответствии со стандартами, Двигатель останавливается

Оранжевый свет: напряжения аккумулятора недостаточно

Красный свет: обжим преждевременно прерван



Арт. №	мм	кг	УЕ
216625-1	420	6,544	1
216625-1-NO	420	5,800	1
216625-1-N	420	5,316	1

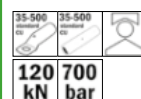
Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов: 1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и 1 аккумулятор в системном кейсе, включая вставку.



Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

Обжимная головка U-KDE500-12

- усилие прессования в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- откидная головка
- кабельные наконечники: стандартные Cu 35 - 500 мм²
- соединители: стандартные Cu 35 - 500 мм²



Арт. №	мм²	кг	УЕ
216626	35 - 500	1,284	1

Обжимная головка U-K0400-12

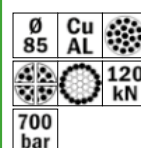
- усилие прессования в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- зев / хода: 53 мм
- откидная головка
- ширина опрессовки широкая
- кабельные наконечники: стандартные Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- соединители: стандартные Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- возможно использование всех обжимных матриц серии 400-C12



Арт. №	мм²	кг	УЕ
216627	10 - 400	1,323	1

Режущая головка U-KS12-S85

- усилие резания в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- ширина резки Ø: 85 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
216628	85	5,483	1

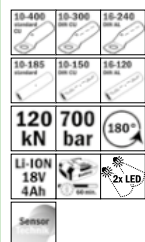
	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		ACSR
	тонножильный		болты
	телекоммуникационная кабель		массивная сталь

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент AC25-12

Sensor

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки:

- Усилие опрессовки в кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 25 мм
- Ширина опрессовки широкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 185 мм²
- DIN Cu 10 - 150 мм²
- DIN Al 16 - 120 мм²
- Время опрессовки при работе от аккумулятора, в секундах: 6 - 12
- Время зарядки аккумулятора в минутах: 120
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 4 Аh
- Двухпоршневой насос



Арт. №	Длина	мм²	кг	УЕ
216601-1	375	10 - 400	10,550	1
216601-1-NO	375	10 - 400	7,100	1
216601-1-N	375	10 - 400	7,100	1

Гидравлические ручные клещи HC25-12

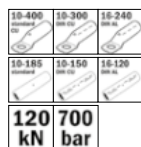
- Усилие опрессовки в кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 25 мм
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 185 мм²
- DIN Cu 10 - 150 мм²
- DIN Al 16 - 120 мм²
- Ширина опрессовки широкий
- Двухпоршневой насос



Арт. №	Длина	мм²	кг	УЕ
216124	585	10 - 400	7,700	1

Гидравлическая сжимающая головка KC25-12

- Усилие опрессовки в кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 25 мм
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 185 мм²
- DIN Cu 10 - 150 мм²
- DIN Al 16 - 120 мм²
- Двухпоршневой
- Быстродействующая муфта



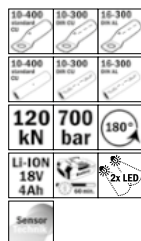
Арт. №	Длина	мм²	кг	УЕ
216004	245	10 - 400	4,600	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент AC42-12

Sensor

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки:

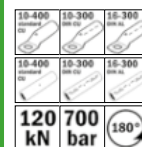
- Усилие опрессовки в кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 42 мм
- Ширина опрессовки широкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Время опрессовки при работе от аккумулятора, в секундах: 7 - 13
- Время зарядки аккумулятора в минутах: 120
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 4 Аh
- Двухпоршневой насос



Арт. №	Длина	мм²	кг	УЕ
216622-1	430	10 - 400	11,830	1
216622-1-NO	430	10 - 400	7,800	1
216622-1-N	430	10 - 400	7,100	1

Гидравлические ручные клещи HC42-12

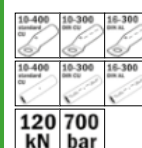
- Усилие опрессовки в кН: 120
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 42 мм
- Ширина опрессовки широкий
- Двухпоршневой насос



Арт. №	Длина	мм²	кг	УЕ
216125	640	10 - 400	9,700	1

Гидравлическая сжимающая головка KC42-12

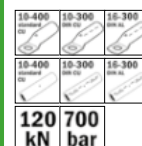
- Усилие опрессовки в кН: 120
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 185 мм²
- DIN Cu 10 - 150 мм²
- DIN Al 16 - 120 мм²
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 25 мм
- Двухпоршневой
- Быстродействующая муфта



Арт. №	Длина	мм²	кг	УЕ
216005	320	10 - 400	6,300	1

Гидравлическая сжимающая головка KH-12

- Усилие опрессовки в кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 25 мм
- Ширина опрессовки широкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Быстродействующая муфта



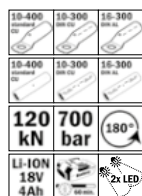
Арт. №	Длина	мм²	кг	УЕ
215980	275	10 - 400	5,000	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент

Sensor

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки:

- Усилие опрессовки в кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 25 мм
- Ширина опрессовки широкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Время опрессовки при работе от аккумулятора, в секундах: 6 - 12
- Время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 4 Аh
- Двухпоршневой насос



Арт. №	И	мм ²	кг	УЕ
216503-1	405	10 - 400	11,000	1
216503-1-NO	405	10 - 400	6,900	1
216503-1-N	405	10 - 400	6,400	1

Гидравлические ручные клещи НН-12

- Усилие опрессовки в кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Отверстие / ход: 25 мм
- Ширина опрессовки широкий
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 10 - 400 мм²
- DIN Cu 10 - 300 мм²
- DIN Al 16 - 300 мм²
- Двухпоршневой насос



Арт. №	И	мм ²	кг	УЕ
215946	615	10 - 400	7,500	1

НАСАДКИ (СЖИМАЮЩИЕ МАТРИЦЫ)

Обжимные матрицы DIN Для меди и алюминия, шестигранная прессовка



Арт. №	Cu	код	НШ	кг	УЕ
216036	10	6	12	0,248	1
216038	16	8	10	0,248	1
216040	25	10	10	0,244	1
216042	35	12	13	0,235	1
216044	50	14	13	0,231	1
216046	70	16	13	0,226	1
216048	95	18	14	0,229	1
216050	120	20	14	0,225	1
216052	150	22	10	0,197	1
216054	185	25	10	0,193	1
216056	240	28	10	0,185	1
216060	300	32	10	0,142	1

Обжимные матрицы стандартные трубчатые кабельные наконечники из меди и соединители, прессование шестигранной формы



Арт. №	мм ²	НШ	кг	УЕ
216008	10	10	0,211	1
216010	16	10	0,212	1
216012	25	10	0,210	1
216014	35	10	0,207	1
216016	50	13	0,224	1
216018	70	13	0,221	1
216020	95	14	0,226	1
216022	120	14	0,200	1
216024	150	14	0,200	1
216026	185	11	0,191	1
216028	240	11	0,186	1
216030	300	11	0,200	1
216032	400	5	0,200	1

Обжимные матрицы

для стандартных медных наконечников и спрессованных проводов, также подходит для тонких, уплотненных проводников



Арт. №	мм ²	НШ	кг	УЕ
216008/V	10	5	0,211	1
216010/V	16	5	0,212	1
216012/V	25	10	0,210	1
216014/V	35	5	0,207	1
216016/V	50	5	0,224	1
216018/V	70	14	0,221	1
216020/V	95	14	0,226	1
216022/V	120	5	0,200	1
216024/V	150	11	0,200	1
216026/V	185	5	0,191	1
216028/V	240	11	0,186	1
216030/V	300	5	0,200	1
216032/V	400	5	0,200	1

Обжимные матрицы для алюминиевых обжимных кабельных наконечников по стандарту DIN



Арт. №	мм ²	НШ	код	кг	УЕ
216042/AL	16 - 25	12	12	0,200	1
216044/AL	35	12	14	0,200	1
216046/AL	50	12	16	0,200	1
216048/AL	70	12	18	0,200	1
216052/AL	95 - 120	14	22	0,200	1
216054/AL	150	14	25	0,200	1
216056/AL	185	14	28	0,200	1
216060/AL	240	17	32	1,300	1
216062/AL	300	17	34	0,210	1

Обжимные матрицы для стандартных алюминиевых обжимных кабельных наконечников



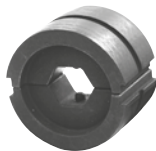
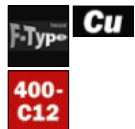
Арт. №	мм ²	НШ	кг	УЕ
216012/AL	16 - 25	10	0,210	1
216014/AL	35	12	0,210	1
216016/AL	50	13	0,210	1
216018/AL	70	13	0,210	1
216020/AL	95	13	0,210	1
216022/AL	120	13	0,210	1
216024/AL	150	14	0,210	1
216026/AL	185	14	0,210	1
216028/AL	240	10	0,210	1

Обжимные матрицы



Арт. №	мм ²	кг	УЕ
216064	10	0,200	1
216066	16	0,120	1
216068	25	0,118	1
216070	35	0,116	1
216072	50	0,118	1
216074	70	0,131	1
216076	95	0,119	1
216078	120	0,111	1
216080	150	0,107	1
216082	185	0,095	1
216084	240	0,085	1
216086	300	0,060	1
216065	10 - 25	0,112	1
216067	35 - 50	0,121	1
216069	70 - 120	0,136	1
216071	150 - 300	0,125	1

Обжимные матрицы KRF/F-Type



Арт. №	мм²	НШ	кг	УЕ
216160	10	8	0,211	1
216162	16	8	0,216	1
216164	25	11	0,227	1
216166	35	13	0,234	1
216168	50	13	0,232	1
216170	70	13	0,111	1
216172	95	15	0,230	1
216174	120	20	0,247	1
216176	150	20	0,235	1
216178	185	8	0,190	1
216180	240	8	0,179	1
216182	300	8	0,126	1

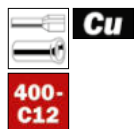
Обжимные матрицы Круглая пресс-форма для проводов с секторальным сечением



Арт. №	мм²	se	sm	кг	УЕ
216088	50	70	50	0,518	1
216090	70	95	70	0,505	1
216092	95	120	95	0,489	1
216094	120	150	120	0,474	1
216096	150	185	150	0,463	1
216098	185	240	185	0,441	1
216100	240	300	240	0,406	1

Обжимные матрицы

Конечные гильзы, трапециевидальная прессовка



Арт. №	мм²	НШ	кг	УЕ
216112	50	26	0,194	1
216114	70	20	0,200	1
216116	95	26	0,188	1
216118	120	26	0,200	1
216120	150	26	0,200	1
216122	185	26	0,111	1
216123	240	26	0,111	1

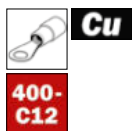
Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов: 1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и 1 аккумулятор в системном кейсе, включая вставку.



Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

Обжимные матрицы Изолированные кабельные наконечники

прессовка овальной формы



Арт. №	мм²	НШ	кг	УЕ
216126	10	5	0,200	1
216128	16	5	0,200	1
216130	25	5	0,220	1
216132	35	5	0,218	1
216134	50	5	0,200	1
216136	70	5	0,200	1
216138	95	5	0,200	1
216140	120	5	0,200	1
216142	150	5	0,200	1

Насадки Соединители в форме буквы С

прессовка овальной формы



Арт. №	мм²	НШ	кг	УЕ
216148	16 - 25	16	0,218	1
216149	25	17	0,260	1
216150	35	20	0,208	1
216152	50 - 70	20	0,260	1

Насадки Соединители в форме буквы Н

Овальное прессование



Арт. №	мм²	НШ	кг	УЕ
216154	70	30	0,217	1
216156	95	30	0,261	1
216157	120	5	0,260	1

Прессовочные вставки Deepindent (АН-12/КН-12/НН-12)

для трубчатых кабельных наконечников и соединителей, прошивная опрессовка



Арт. №	мм²	кг	УЕ
216552	50 - 70	Кабельные наконечники	0,334 1
216554	95 - 185	Кабельные наконечники	0,211 1
216556	240	Кабельные наконечники	0,334 1
216562	50 - 70	Разъем	0,211 1
216564	95 - 185	Разъем	0,458 1
216566	240	Разъем	0,211 1

Адаптер опрессовки для опрессовки

для пресс-пластин Deepindent



Арт. №	разм.	кг	УЕ
216570	1 - 4	0,130	1

Оправка для опрессовки

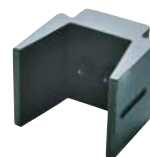
для пресс-пластин Deepindent



Арт. №	мм²	разм.	кг	УЕ
216574	50 - 70	1	0,211	1
216576	95 - 185	2	0,083	1
216578	240	4	0,085	1

Держатель

для пресс-пластин Deepindent

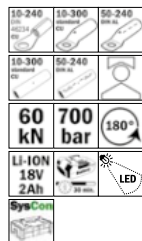


Арт. №	мм²	кг	УЕ
216580	50 - 185	0,455	1
216582	240	0,211	1

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SDE240-6

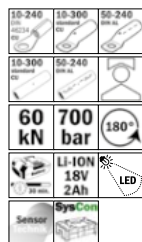
- Усилие опрессовки кН: 60 кН
- Рабочее давление в барах: 700
- Время опрессовки при работе аккумулятора, в секундах: прим. 5
- Время зарядки аккумулятора, в минутах: 30
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 2 Ач
- Вона обжима кабельных наконечников: Cu 10 - 300 мм²
- Вона обжима соединителей: Cu 10 - 300 мм²
- Вона обжима кабельных наконечников: DIN AI 50 - 240 мм²
- Вона обжима соединителей: DIN AI 50 - 240 мм²
- DIN 46234 10 - 240 мм²



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216669-1	455 10 - 300	7,900	1
216669-1-NO	455 10 - 300	3,600	1
216669-1-N	455 10 - 300	3,200	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SDE240-6M

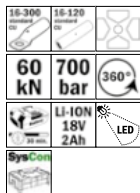
Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки. Технические характеристики и объем поставки см. 216669-1



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216669/M-1	455 10 - 300	7,900	1
216669/M-1-NO	455 10 - 300	3,600	1
216669/M-1-N	455 10 - 300	3,200	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SD300-6

- Сила сжатия кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Ширина обжима: четыре оправки
- Кабельные наконечники: стандартные Cu 16 - 300 мм²
- Соединители: стандартные Cu 16 - 120 мм²
- Время опрессовки от аккумулятора в секундах: 6 - 12 мм²
- Время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 2 Ач
- с аккумулятором арт. 215523 и зарядным устройством арт. 215527



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216663-1	443 16 - 300	7,900	1
216663-1-NO	443 16 - 300	4,500	1
216663-1-N	443 16 - 300	4,200	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SD300-6M

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки. Технические характеристики и объем поставки см. 216663-1



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216663/M-1	443 16 - 300	7,900	1
216663/M-1-NO	443 16 - 300	4,500	1
216663/M-1-N	443 16 - 300	4,200	1

Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов:

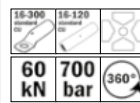
- 1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и
- 1 аккумулятор в SysCon, включая вставку.



Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

Гидравлические ручные клещи HD300-6

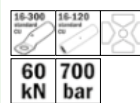
- Сила сжатия кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Диапазон обжима кабельных наконечников: стандартные Cu 16 - 300 мм²
- Диапазон обжимаемых соединителей: стандартные Cu 16 - 120 мм²
- Двойной поршневой насос



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216660	570 16 - 300	6,500	1

Гидравлическая сжимающая головка KD300-6

- Усилие опрессовки в кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Зона обжима кабельных наконечников: Cu 16 - 300 мм²
- Зона обжима соединителей: Cu 16 - 120 мм²
- Быстродействующая муфта



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216665	275 16 - 300	3,800	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SD400-6

- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка
- Вона обжима кабельных наконечников: Cu 25 - 400 мм²
- Вона обжима соединителей: Cu 25 - 400 мм²
- Время опрессовки при работе аккумулятора, в секундах: прим. 5
- Усилие опрессовки кН: 60 кН
- Время зарядки аккумулятора, в минутах: 30
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 В, 2 Ач
- с аккумуляторной батареей арт. 215523 и зарядным устройством арт. 215527



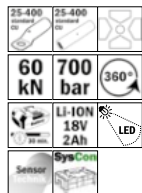
Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216667-1	455 25 - 400	7,900	1
216667-1-NO	455 25 - 400	4,400	1
216667-1-N	455 25 - 400	4,000	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент SD400-6M

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки. Технические характеристики и объем поставки см. 216667-1

Sensor

PREMIUM



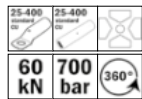
VIDEO 216667/M-1



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216667/M-1	455	8,500	1
216667/M-1-NO	455	4,400	1
216667/M-1-N	455	4,000	1

Гидравлические ручные клещи HD400-6

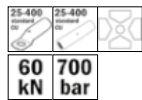
- Сила сжатия кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Шарнирная головка
- Диапазон обжима кабельных наконечников: стандартный Cu 25 - 400 мм²
- Диапазон обжимаемых соединителей: стандартный Cu 25 - 400 мм²
- Двухпоршневой насос



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216661	585	7,900	1

Гидравлическая сжимающая головка HKD400

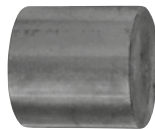
- Сила сжатия кН: 60
- Рабочее давление в барах: 700
- Шарнирная головка
- Диапазон обжима кабельных наконечников: стандартные Cu 25 - 400 мм²
- Диапазон обжимаемых соединителей: стандартные Cu 25 - 400 мм²
- Быстроразъемное соединение



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216666	300	4,000	1

Контрольная оправка

Контрольная оправка для всех гидравлических четырехстержневых инструментов



Арт. №	кг	УЕ
216660/B	0,566	1

Калибр для четырехстержневой опрессовки

Калибр для всех гидравлических четырехстержневых инструментов



Арт. №	кг	УЕ
216660/L	0,566	1

Гидравлические ручные клещи HDE500-12

- Сила сжатия кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Шарнирная головка
- Кабельные наконечники: стандартные Cu 35 - 500 мм²
- Соединители: стандартные Cu 35 - 500 мм²



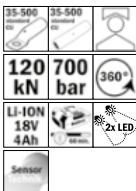
Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216691	600	7,700	1

Аккумуляторный гидравлический прессовый инструмент ADE500-12M

Sensor

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки.

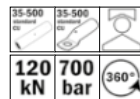
- Усилия опрессовки кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Kopf aufklappbar
- Вона обжима кабельных наконечников: Cu 35 - 500 мм²
- Вона обжима соединителей: Cu 35 - 500 мм²
- Время опрессовки при работе аккумулятора, в секундах: прим. 6-12
- Время зарядки аккумулятора, в минутах: 60
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 V, 4 Ah



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216668/M-1	405	11,420	1
216668/M-1-NO	405	7,300	1
216668/M-1-N	405	7,180	1

Гидравлическая сжимающая головка KDE500-12

- Усилия опрессовки кН: 120
- Рабочее давление в барах: 700
- Голову можно открыть
- Вона обжима кабельных наконечников: Cu 35 - 500 мм²
- Вона обжима соединителей: Cu 35 - 500 мм²
- Быстроразъемное соединение



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216690	330	3,500	1

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

инструмент для испытания

на сжатие с С-образной насадкой, обжимной штамп и индикаторный манометр для контроля усилия пресса изделий 216601, 216124, 216004, 216622, 216125, 216005

400-C12



Арт. №	кг	УЕ
217100	1,900	1

инструмент для испытания

на сжатие в форме пистолета, обжимной штамп и индикаторный манометр для контроля усилия пресса, только для аккумуляторных прессовых штампов серии 400-C12 и 216800

400-C12



Арт. №	кг	УЕ
217101	0,800	1

инструмент для испытания

на сжатие с Н-образной насадкой, обжимной штамп и индикаторный манометр для контроля усилия пресса изделий 215946, 215980, 216503

400-C12



Арт. №	кг	УЕ
217102	5,000	1

Комплект поставки для всех аккумуляторных инструментов:

1 инструмент, 1 быстрое зарядное устройство и 1 аккумулятор в системном кейсе, включая вставку.



Для версий -NO: без батареи, без зарядного устройства
Для версий -N: только машина в транспортной упаковке

haupa®

инструмент для испытания

на сжатие с О-образной насадкой, обжимной штамп и индикаторный манометр для контроля усилия пресса изделий 216801, 216801/М, 216800, 216802, 216804, 216807

300-06



Арт. №	кг	УЕ
217103	2,000	1

инструмент для испытания 240-Н6

обжимной штамп и индикаторный манометр для контроля усилия пресса изделий 215881, 215881/М, 215800

240-Н6



Арт. №	кг	УЕ
217104	3,400	1

инструмент для испытания 185-Н6

обжимной штамп и индикаторный манометр для контроля усилия пресса изделий 215765, 215770, 215770/М

185-Н6



Арт. №	кг	УЕ
217105	3,300	1

ОСНАСТКА

Ионно-литиевый аккумулятор 18 В, 2 А·ч

совместим со всеми ионно-литиевыми аккумуляторами 18 В, возможна зарядка с помощью компактного зарядного устройства НАУРА арт. 215527 или оригинальных зарядных устройств Makita



Арт. №	кг	УЕ
215523	0,350	1

Ионно-литиевый аккумулятор 18 В, 4 А·ч

совместим со всеми ионно-литиевыми аккумуляторами 18 В, возможна зарядка с помощью компактного зарядного устройства НАУРА арт. 215527 или оригинальных зарядных устройств Makita



Арт. №	кг	УЕ
215525	0,580	1

Компактное зарядное устройство для ионно-литиевых аккумуляторов 18 В

для арт. 215523 & 215525



Арт. №	кг	УЕ
215527	0,164	1

Ионно-литиевый аккумулятор 18 В, 2 А·ч

совместим со всеми литий-ионными 18 Вт перезаряжаемые устройства до года выпуска 2018



Арт. №	кг	УЕ
215503	0,383	1

Ионно-литиевый аккумулятор 18 В, 4 А·ч

совместим со всеми литий-ионными 18 Вт перезаряжаемые устройства до года выпуска 2018



Арт. №	кг	УЕ
215511	0,651	1

Зарядное устройство ускоренного действия (Li-Ion 18 Вт)

для арт. 215503 & 215511



Арт. №	кг	УЕ
215513	0,819	1

Гидравлическое масло

0,5 л



Арт. №	кг	УЕ
216254	1,000	1

Адаптер для аккумулятора 18 В



Арт. №		кг	УЕ
215529	BOSCH	0,350	1
215531	MILWAUKEE	0,350	1
215533	DEWALT	0,350	1

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЖИМАЮЩИЕ ГОЛОВКИ

Гидравлическая сжимающая головка КН-25

- Сила сжатия кН: 250
- Рабочее давление в бар: 700
- Диапазон прессования Cu/Al: 95 - 630 мм²
- Быстроразъемное соединение



Арт. №	mm²	кг	УЕ
216236	185 - 630	9,000	1

Насадки для DIN, Cu/Al



630-Н250



Арт. №	Cu	Al код	кг	УЕ
212372	95	70 18	1,194	1
212376	120	- 20	2,000	1
212380	150	95 - 120 22	1,700	1
212382	185	150 25	1,300	1
212384	240	185 28	1,300	1
212388	300	240 32	1,300	1
212390	300	300 34	1,300	1
212392	400	400 38	1,300	1
212394	500	- 42	1,300	1
212396	625	500 44	1,113	1

Матрицы для наконечников „стандарт“ Cu



**630-
H250**

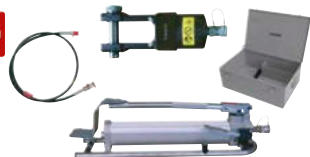


Арт. №	mm ²	кг	УЕ
212580	95	1,300	1
212581	120	1,300	1
212582	150	1,300	1
212583	185	1,300	1
212584	240	1,300	1
212585	300	1,300	1
212586	400	1,300	1
212587	500	1,300	1
212588	625	1,300	1

Ассортимент с гидравлической сжимающей головкой

Состав:
Гидравлическая головка КН-25
Гидравлический шланг, 2 м
Гидравлический ножной насос
Транспортный кейс

**630-
H250**



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216250	95 - 630	21,000	1

Гидравлическая сжимающая головка + цилиндр КН-45

- Усилие опрессовки в кН 450
- Рабочее давление в барах: 700
- Зона обжима Cu/Al: 120 - 1000 мм²
- Быстродействующая муфта

**1000-
H450**



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216355	185 120 - 1000	9,320	1

Матрицы для наконечников Standard Cu



**1000-
H450**



Арт. №	mm ²	кг	УЕ
216304	120	2,635	1
216306	150	2,600	1
216308	185	2,620	1
216310	240	2,580	1
216312	300	2,580	1
216314	400	2,235	1
216316	500	1,200	1
216318	625	2,300	1

Насадки для DIN, Cu/Al



**1000-
H450**



Арт. №	Cu	Al	код	кг	УЕ
216320	120	-	20	1,115	1
216322	150	95 - 120	22	1,063	1
216324	185	150	25	1,058	1
216326	240	185	28	1,096	1
216328	300	240	32	0,900	1
216330	300	300	34	1,070	1
216332	400	400	38	2,320	1
216334	500	-	42	2,280	1
216336	625	-	44	2,260	1
216338	800	625	52	1,051	1
216340	1000	-	58	2,060	1

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ И ШЛАНГИ

Гидравлический насос с ножным приводом F-700

Без шланга



Арт. №	Bar	кг	УЕ
216348	700	7,860	1

Гидравлический шланг высокого давления

стальной усиленный с быстроразъемным соединением с ножным насосом Арт. № 216348 и электрогидравлический насос арт. № 216352



Арт. №	мм	кг	УЕ
216364	5	1,260	1

Электрогидравлический насос PN700 I

Полностью автоматизированная работа, включая освобождение и возврат сжимающей насадки по окончании сжатия, 2-метровый шланг высокого давления и гидравлический механизм быстрого подключения; в первую очередь для применения в промышленных условиях (высокая производительность), режим 230 В с педальным управлением



Арт. №	Bar	кг	УЕ
216352	700	20,000	1

Аккумуляторный гидравлический насос PA-700

Sensor

Двухфазовая гидравлика, с отдельным ручным включателем, ручной обратный ход по окончании прессовки, световой диод для контроля аккумулятора, рабочее давление 700 бар, укомплектован зарядным устройством ускоренного действия, 1 аккумулятор Li-Ion, 4 А·ч, ремнем для переноски, трубкой длиной 1,8 м, с быстродействующей муфтой.

Различные цвета датчика со светодиодом показывают, закончился ли обжим успешно или возникли какие-либо ошибки:

- Зеленый свет:
Обжим завершен стандартно, двигатель остановлен.
- Оранжевый свет:
Недостаточное напряжение аккумулятора
- Красный свет:
Обжим прерван до срока

Резка/ прессование /штамповка



Арт. №	Bar	кг	УЕ
216357	700	10,420	1

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ ОТВЕРСТИЙ

Гидравлический инструмент для перфорации отверстий HS-8

В набор входят: 1 ручной гидропресс, 1 жёсткая тяга 3/8-24 UNF (№ арт. 217660), 1 жёсткая тяга 3/4-16 UNF (№ арт. 217662), 1 переходник (№ арт. 217664), 1 распорная втулка (№ арт. 217666), 1 чемоданчик для переноски.

- Штамповочная мощность: листовая сталь до макс. 3 мм
- усилие прессования: 80 кН

**80
kN**



Арт. №	кг	УЕ
217604	3,800	1

Гидравлический инструмент для перфорации отверстий HS-6

В набор входят: 1 ручной гидропресс, 1 жёсткая тяга 3/8-24 UNF (№ арт. 217660), 1 жёсткая тяга 3/4-16 UNF (№ арт. 217662), 1 переходник (№ арт. 217664), 1 распорная втулка (№ арт. 217666), 1 чемоданчик для переноски.

- усилие прессования: 60 кН
- Штамповочная мощность: листовая сталь до макс. 3 мм

**60
kN**



Арт. №	кг	УЕ
217602	3,800	1

haupa®

Насадки, метрические

- ST37, 3 мм
- совместимо с арт. 216764



Арт. №	PG	Отверстие Ø	кг	УЕ
217610	ISO 16	16,5	0,070	1
217612	ISO 20	20,5	0,090	1
217614	ISO 25	25,5	0,150	1
217616	ISO 32	32,5	0,220	1
217618	ISO 40	40,5	0,900	1
217620	ISO 50	50,5	0,640	1

Насадки, PG

- ST37, 3 мм
- совместимо с арт. 216764



Арт. №	PG	Отверстие Ø	кг	УЕ
217630	PG9	15,2	0,060	1
217632	PG11	18,6	0,084	1
217634	PG13,5	20,4	0,091	1
217636	PG16	22,5	0,120	1
217638	PG21	28,3	0,170	1
217640	PG29	37	0,330	1
217642	PG36	47	0,536	1
217644	PG42	54	0,731	1
217646	PG48	60	0,896	1

Жёсткая тяга

№ арт. 217660 - 3/8-24 UNF

№ арт. 217662 - 3/4-16 UNF

- совместимо с артикулом 216764



Арт. №	кг	УЕ
217660	0,040	1
217662	0,220	1

Переходник

Жёсткая тяга арт. 217660

- UNF



Арт. №	кг	УЕ
217664	0,100	1

Распорная втулка



Арт. №	кг	УЕ
217666	0,110	1

ЛЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ КАБЕЛЯ

Втягивающаяся стальная лента

С приклепанной петлей и 2 проушинами, без поисковой пружины



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
150152	3.5	10 m	0,131	1
150154	3.5	15 m	0,208	1
150156	3.5	20 m	0,268	1
150158	3.5	25 m	0,323	1

Втягивающаяся спираль

Вчетверо скрученная стальная спираль, массивные стальные наконечники, толщина ленты 4 мм



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
150200	4	5 m	0,312	1
150202	4	10 m	0,691	1
150204	4	15 m	0,988	1
150206	4	20 m	1,343	1
150208	4	25 m	1,820	1
150210	4	30 m	1,859	1

Втягивающаяся перлоновая лента

Из вытянутого перлона BAYER, цвет черный, массивные стальные наконечники, поисковая пружина, длина около 120 мм



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
150220 *	3	5 m	0,060	1
150222 *	3	10 m	0,103	1
150224 *	3	15 m	0,141	1
150226 *	3	20 m	0,188	1
150228 *	3	25 m	0,246	1
150230	3	30 m	0,244	1
150241 *	4	10 m	0,160	1
150243 *	4	15 m	0,234	1
150245 *	4	20 m	0,303	1
150247 *	4	25 m	0,386	1

Втягивающаяся перлоновая лента

Из вытянутого перлона BAYER, цвет черный, массивные стальные наконечники, без поисковой пружины, толщина 4 мм.



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
150232	4	10 m	0,152	1
150234	4	15 m	0,236	1
150236	4	20 m	0,303	1
150238	4	25 m	0,402	1
150239	4	30 m	0,445	1

Втягивающаяся перлоновая лента

Из вытянутого перлона BAYER, цвет черный, массивные стальные наконечники, 2 петли.



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
150450	3	5 m	0,048	1
150452	3	10 m	0,099	1
150454	3	15 m	0,139	1
150456	3	20 m	0,163	1
150458	3	25 m	0,218	1
150462	4	5 m	0,080	1
150464	4	10 m	0,158	1
150466	4	15 m	0,240	1
150468	4	20 m	0,292	1
150470	4	25 m	0,389	1

Втягивающаяся перлоновая лента

Из вытянутого перлона BAYER, цвет черный, массивные стальные наконечники, 2 поисковые пружины и 2 петли, толщина ленты 4 мм



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
150476	4	10 m	0,180	1
150478	4	15 m	0,260	1
150480	4	20 m	0,332	1
150482	4	25 m	0,412	1

СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ ПРУТКИ

Комплект стекловолоконных прутков

В нейлоновой сумке.

Комплект поставки:

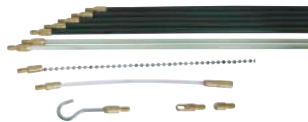
Длина катушки: 7 м

5 катушек Ø 8 мм, черные

2 катушки Ø 8 мм, белые

Принадлежности:

1 крючок, 1 цепь, 1 магнит, 1 начальная грушеобразная колба, 1 кнопка тяги



Арт. №	набор	кг	УЕ
150560	12	0,500	1

Комплект стекловолоконных прутков

В нейлоновой сумке.

Длина катушки: 10 м

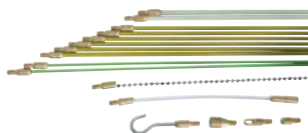
2 катушки Ø 6 мм, белые

6 катушек Ø 5 мм, желтые

2 катушки Ø 4 мм, зеленые

Принадлежности:

1 крючок, 1 цепь, 1 магнит, 1 начальная грушеобразная колба, 1 кнопка тяги, 1 светодиодная лампа



Арт. №	набор	кг	УЕ
150562 *	16	0,700	1

HAUPA PULLTEC

Кабельный съемник HAUPA-PullTec4

резьба М5 и затяжная пружина, ударопрочный пластиковый корпус, цвет: черный.

SinODe Composite, зеленый, 4,0 мм



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
143500	4	20 m	M5	1,040 1
143502 *	4	30 m	M5	1,300 1

Запасной пруток HAUPA-PullTec4

Single Composite, зеленый, 4 мм



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
143501	4	20 m	M5	1,000 1
143503	4	30 m	M5	1,300 1

HAUPA PullTec



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143508	6	M5	0,010 1

HAUPA PullTec5

резьба М5 и затяжная пружина, ударопрочный пластиковый корпус, цвет: черный.

SinODe Composite, черный, 5,2 мм



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
143506 *	5.2	30 m	M5	1,780 1

Запасной пруток HAUPA-PullTec

SinODe Composite 5,2 мм, черный



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
143505	5.2	20 m	M5	1,540 1
143507	5.2	30 m	M5	1,780 1

HAUPA PullTec



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143509	6	M5	0,020 1

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОТЯЖКИ КАБЕЛЯ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Устройство для протяжки кабеля HAUPA-FIBRE

Устройство для протяжки кабеля с Ø 3 мм стекловолоконным кабелем, полипропиленовый корпус, есть начальная (конечная) муфта М5, 143010, 143024.

143000/143002 включая: 143008 (2х), 143016 (2х),

143018 (2х), 143012, 143014, 143020, 143026

143002/ECO включая: 143008 (1х)



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
143000	3	M5 20 m	1,199	1
143002	3	M5 30 m	1,500	1
143002/ECO	3	M5 30 m	1,198	1

Головка для протяжки с проушиной М5



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143008	6	M5	0,020 1

Пружинные направляющие головки



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143010	6	M5	0,200 1

Пружинные направляющие головки М5



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143012	7	M5	0,010 1

Пружинные направляющие головки М5



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143014	10	M5	0,011 1

Пружинные направляющие головки М5



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143030	13	M5	0,017 1

Конечная гильза М5



Арт. №	кг	УЕ
143016	M5	0,005 1

Соединительная гильза для зондов Ø 3 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143018	3	M5	0,003 1

Чулки для протяжки кабеля



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
143020	4 - 6	200	M5	0,007 1

Специальная деталь для перематки стекловолоконного кабеля

быстрой затяжки стекловолоконных прутков Ø 3 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143024	3-6	0,047	1

Специальный быстросохнущий клей



Арт. №	кг	УЕ
143026	0,012	1

Запасной стекловолоконный пруток

в комплекте с конечными гильзами M5



Арт. №	Ø	длина	кг	УЕ
143004	3	20 м	0,022	1
143006	3	30 м	0,034	1

Сервисный комплект для устройства HAUPA-FIBRE

5 конечных гильз, 5 головок для протяжки, 3 соединительных гильзы 1 клей-момент



Арт. №	кг	УЕ
143028	M5 0,041	1

Устройство для протяжки кабеля FOX



Арт. №	Ø	длина	кг	УЕ
143050	4.5	M5 40 м	3,900	1
143052 *	4.5	M5 60 м	4,400	1
143054	4.5	M5 80 м	4,800	1

Запасной стекловолоконный пруток FOX

в комплекте с конечными гильзами M5



Арт. №	Ø	длина	кг	УЕ
143056	4.5	M5 40 м	0,900	1
143058	4.5	M5 60 м	1,400	1
143060	4.5	M5 80 м	1,800	1

Насадка для протяжки с проушиной M5



Арт. №	кг	УЕ
143062	M5 0,011	1

Шарообразная насадка с петлёй M5



Арт. №	кг	УЕ
143064	M5 0,100	1

Направляющий ролик из алюминия



Арт. №	кг	УЕ
143066	M5 0,100	1

Набор направляющих головок, головки Ø 7, 10, 13 мм M5

Набор!



Арт. №	кг	УЕ
143068	M5 0,038	1

Конечная гильза M5



Арт. №	кг	УЕ
143070	M5 0,100	1

Соединительная гильза для зондов Ø 4,5 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143072	4.5	0,010	1

Устройства для протяжки кабеля SIX

горизонтальное исполнение



Арт. №	Ø	длина	кг	УЕ
143100	6	M6 40 м	5,200	1
143102	6	M6 60 м	5,900	1
143104	6	M6 80 м	6,800	1
143105	6	M6 100 м	7,700	1

Устройства для протяжки кабеля SIX

вертикальное исполнение



Арт. №	Ø	длина	кг	УЕ
143106	6	M6 40 м	7,200	1
143108	6	M6 60 м	8,300	1
143110	6	M6 80 м	9,400	1
143111	6	M6 100 м	10,300	1

Устройства для протяжки кабеля SIX

вертикальное исполнение с колёсами



Арт. №	Ø	длина	кг	УЕ
143112	6	40 м	M6 7,400	1
143114	6	60 м	M6 8,500	1
143116	6	80 м	M6 9,600	1
143117	6	100 м	M6 10,500	1

Запасной стекловолоконный пруток SIX

в комплекте с конечными гильзами M5



Арт. №	Ø	длина	кг	УЕ
143118	6	40 м	M6 1,700	1
143120	6	60 м	M6 2,500	1
143122	6	80 м	M6 3,250	1
143124	6	100 м	M6 4,150	1

Насадка для протяжки с проушиной M5



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143126	6	M6 0,018	1

Шарообразная насадка с петлёй M6



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143128	6	M6 0,022	1

Направляющий ролик из алюминия M6



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143130	6	M6 0,026	1

Пружинная направляющая головка M6



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143132	6	M6 0,017	1

Конечная гильза M6



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143134	6	M6 0,013	1

Соединительная гильза для зондов Ø 6 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143136	6	0,012	1

Устройства для протяжки кабеля FIX

вертикальное исполнение



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143150	7.5 M12 40 m	8,100	1
143152	7.5 M12 60 m	9,400	1
143154	7.5 M12 80 m	10,700	1
143156	7.5 M12 100 m	11,900	1

Устройства для протяжки кабеля FIX

вертикальное исполнение с колёсами



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143160	7.5 M12 40 m	9,100	1
143162	7.5 M12 60 m	10,400	1
143164	7.5 M12 80 m	11,700	1
143166	7.5 M12 100 m	12,900	1
143168 *	7.5 M12 120 m	14,100	1

Запасной стекловолоконный пруток FIX

в комплекте с конечными гильзами M12



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143170	7.5 M12 40 m	1,500	1
143172	7.5 M12 60 m	2,000	1
143174	7.5 M12 80 m	3,000	1
143176	7.5 M12 100 m	3,700	1
143178	7.5 M12 120 m	4,500	1

Устройства для протяжки кабеля STRONG

вертикальное исполнение



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143210	9 M12 40 m	9,100	1
143212	9 M12 60 m	12,900	1
143214	9 M12 80 m	14,820	1

Устройства для протяжки кабеля STRONG

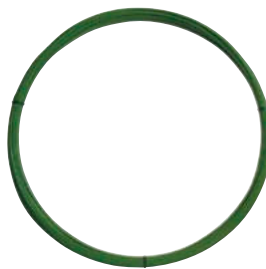
вертикальное исполнение с колёсами



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143216	9 M12 100 m	29,400	1
143218	9 M12 120 m	31,300	1
143220	9 M12 150 m	33,900	1

Запасной стекловолоконный пруток STRONG

в комплекте с конечными гильзами M12



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143222	9 M12 40 m	3,800	1
143224	9 M12 60 m	5,500	1
143226	9 M12 80 m	7,500	1
143228	9 M12 100 m	9,400	1
143230	9 M12 120 m	11,300	1
143232	9 M12 150 m	13,900	1

Устройства для протяжки кабеля POWER

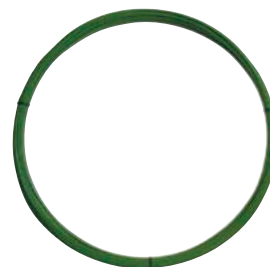
вертикальное исполнение



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143250	11 M12 150 m	43,000	1
143252	11 M12 200 m	50,000	1
143254	11 M12 250 m	56,500	1
143256	11 M12 300 m	64,500	1

Запасной стекловолоконный пруток POWER

в комплекте с конечными гильзами M12



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143258	11 M12 150 m	21,900	1
143260	11 M12 200 m	29,200	1
143262	11 M12 250 m	36,400	1
143264	11 M12 300 m	43,900	1

Устройства для протяжки кабеля KING

вертикальное исполнение с колёсами



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143270	14.5 M12 150 m	85,000	1
143272	14.5 M12 200 m	99,000	1
143274	14.5 M12 250 m	113,000	1
143276	14.5 M12 300 m	127,000	1
143278	14.5 M12 350 m	141,000	1
143280	14.5 M12 400 m	156,000	1

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОТЯЖКИ КАБЕЛЯ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ

Шарообразная насадка с петлёй M12



Арт. №	кг	УЕ
143180	M12 0,010	1

Направляющий ролик из алюминия M12



Арт. №	кг	УЕ
143182	M12 0,200	1

Направляющий ролик из алюминия, длина 80 мм M12



Арт. №	Ø	кг	УЕ
143184	40 M12	0,220	1

Конечная гильза M12

Арт. №	кг	УЕ
143186	M12 0,004	1



Конечная гильза M12 для 11 мм

Арт. №	кг	УЕ
143185	M12 0,004	1



Соединительная гильза для зондов

Арт. №	Ø	кг	УЕ
143187	7.5	0,003	1
143188	9	0,150	1
143266	11	0,075	1



Соединительная гильза с вертлюгом из оцинкованной

с соединениями 12 на обоих концах

Арт. №	Ø щё.	Ø	кг	УЕ
143190	83	30	0,006	1



Щётка для очистки трубы

Арт. №	Ø щё.	кг	УЕ
143200	80	0,200	1
143202	97	0,098	1
143204	117	0,400	1



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОТЯЖКИ КАБЕЛЯ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Чулки для протяжки кабеля для электромонтажных работ

Арт. №	Ø	кг	УЕ
143300	4 - 6 M5 200	0,009	1
143302	6 - 9 M5 210	0,013	1
143304	9 - 12 M5 350	0,024	1
143306	12 - 15 M5 350	0,029	1
143308	15 - 19 M5 350	0,200	1
143310	19 - 25 M5 400	0,052	1
143312	25 - 31 M5 400	0,400	1



Чулки-соединители для троса и кабеля

Арт. №	Ø	кг	УЕ
143336	10 - 15 2000	0,250	1
143338	15 - 20 2000	0,250	1
143340	20 - 30 2000	0,250	1
143342	30 - 40 2000	0,250	1



Чулки для протяжки кабеля для подземной прокладки кабеля

Арт. №	Ø	кг	УЕ
143314	15 - 20 1	1350 0,378	1
143318	20 - 30 1	1350 0,380	1
143322	30 - 40 1	1350 0,424	1
143326	40 - 50 1	13350 0,430	1
143330	50 - 60 1	1350 0,388	1
143334	60 - 80 1	1350 1,120	1



Чулки для протяжки кабеля для подземной прокладки кабеля

Арт. №	Ø	кг	УЕ
143316	10 - 20 1250 2	0,465	1
143320	20 - 30 1250 2	0,460	1
143324	30 - 40 1250 2	0,510	1
143328	40 - 50 1250 2	0,200	1
143332	50 - 65 1250 2	0,520	1



УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗМОТКИ КАБЕЛЯ

Устройство для размотки кабеля 600

Технические данные
макс. вес барабана: 50 кг
макс. ширина барабана: 600 мм
макс. ширина барабана: 330 мм
длина: 350 мм
ширина: 350 мм
высота: 105 мм



Арт. №	макс. кг	Ø	В	кг	УЕ
143398	50	600	330	3,500	1

Устройство для размотки кабеля НАУРА 1200

Технические данные
макс. вес барабана: 175 кг
макс. диаметр барабана: 1200 мм
макс. ширина барабана: 560 мм
длина: 610 мм
ширина: 570 мм
высота: 115 мм



Арт. №	макс. кг	Ø	В	кг	УЕ
143400 *	175	1200	560	9,000	1

Устройство для размотки кабеля НАУРА 1200 +

Технические данные
макс. вес барабана: 300 кг
макс. диаметр барабана: 1200 мм
макс. ширина барабана: 660 мм
длина: 705 мм
ширина: 570 мм
высота: 115 мм



Арт. №	макс. кг	Ø	В	кг	УЕ
143402	300	1200	660	10,500	1

УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗМОТКИ КАБЕЛЯ

Устройство для размотки кабеля из бухт

Устройство для размотки кабеля, 4 катушки
Коробка размер 240 x 240 x 60 мм



Арт. №	макс. кг	кг	УЕ
143406	11	5,500	1

Устройство для размотки кабеля из бухт

длина: 400 мм
ширина: 400 мм
высота: 390 мм



Арт. №	макс. кг	Ø	кг	УЕ
143404	50	600	8,000	1

Система прокладки CableGo starter

Комплектация в пластмассовом чемодане:

- 1 x Базовый модуль CableGo + 3 Направляющая скоба
- 1 x Ленточный хомут CableGo
- 1 x Крепежная траверса CableGo



Арт. №	набор	кг	УЕ
143420	6	3,000	1

Система прокладки CableGo profi

Комплектация в пластмассовом чемодане:

- 3 x Базовый модуль CableGo + 3 Направляющая скоба
- 3 x Ленточный хомут CableGo
- 3 x Крепежная траверса CableGo
- 1 x Соединительный комплект базового модуля CableGo



Арт. №	набор	кг	УЕ
143422	14	5,000	1

Система прокладки CableGo master

Комплектация в пластмассовом чемодане:

- 5 x Базовый модуль CableGo + 3 направляющая скоба
- 5 x Ленточный хомут CableGo
- 5 x Крепежная траверса CableGo
- 1 x Соединительный комплект базового модуля CableGo



Арт. №	набор	кг	УЕ
143424	17	7,000	1

SysCon Система прокладки CableGo starter

Комплектация в составной коробке SysCon 220372:

- 1 x Базовый модуль CableGo + 3 Направляющая скоба
- 1 x Ленточный хомут CableGo
- 1 x Крепежная траверса CableGo

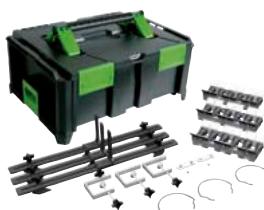


Арт. №	набор	кг	УЕ
143430	6	3,700	1

SysCon Система прокладки CableGo profi

Комплектация в составной коробке SysCon 220372:

- 3 x Базовый модуль CableGo + 3 Направляющая скоба
- 3 x Ленточный хомут CableGo
- 3 x Крепежная траверса CableGo
- 1 x Соединительный комплект базового модуля CableGo

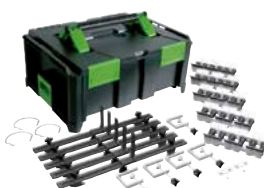


Арт. №	набор	кг	УЕ
143432	14	5,700	1

SysCon Система прокладки CableGo master

Комплектация в составной коробке SysCon 220372:

- 5 x Базовый модуль CableGo + 3 Направляющая скоба
- 5 x Ленточный хомут CableGo
- 5 x Крепежная траверса CableGo
- 1 x Соединительный комплект базового модуля CableGo



Арт. №	набор	кг	УЕ
143434	17	7,700	1

Базовый модуль CableGo + 3 Направляющая скоба

Базовый модуль для облегчения прокладки кабеля в углах и изгибах.



Арт. №	набор	кг	УЕ
143440	4	0,495	1

Ленточный хомут CableGo

Зажимные рейки для крепления базовых модулей.



Арт. №	кг	УЕ
143441	0,085	1

Крепежная траверса CableGo

Крепежная перекладина для фиксации базовых модулей.



Арт. №	набор	кг	УЕ
143442	7	0,350	1

Соединительный комплект базового модуля

Соединительный комплект для подключения нескольких базовых модулей.



Арт. №	набор	кг	УЕ
143443	2	0,010	1

Комплект 3 Направляющая скоба CableGo

Направляющая скоба для базовых модулей.



Арт. №	набор	кг	УЕ
143444	3	0,045	1

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

Соединительные клеммы Нейлон

Nylon

Соединительные зажимы, 2-5-полюсные, нейлоновые



Арт. №	ПСП	Полюс	вольт	А	УЕ
265033	2,5	2	450	24	100
265034	2,5	3	450	24	100
265035	2,5	4	450	24	100
265036	2,5	5	450	24	100

НШВИ ГИЛЬЗЫ

НШВИ гильзы

- из электролитной меди, без покрытия
- азмеры согласно DIN 46228. Часть 1



Арт. №	ПСП	УЕ	ПЕ
270140/500	0,5	6	500 1000
270142	0,75	6	1000 1000
270142/500		6	500 1000
270143		10	1000 1000
270143/500		10	500 1000
270144		12	1000 1000
270146	1	6	1000 1000
270146/500		6	500 1000
270148		10	1000 1000
270148/500		10	500 1000
270149		12	1000 1000
270149/500		12	500 1000
270150	1,5	7	1000 1000
270150/500		7	500 1000
270152		10	1000 1000
270152/500		10	500 1000
270154		12	1000 1000
270154/500		12	500 1000
270156		18	1000 1000
270156/500		18	500 1000
270158	2,5	7	1000 1000
270158/500		7	500 1000
270159		10	1000 1000
270159/500		10	500 1000
270160		12	1000 1000
270160/500		12	500 1000
270164	4	9	1000 1000
270164/500		9	500 1000
270166		12	1000 1000
270166/500		12	500 1000
270168		18	1000 1000
270168/500		18	500 1000
270170	6	10	250 1000
270172		12	250 1000
270174		15	250 1000
270176		18	250 1000
270178	10	12	250 1000
270180		15	250 1000
270182		18	250 1000
270184	16	12	250 1000
270186		15	250 1000
270188		18	250 1000
270190	25	12	250 1000
270192		18	250 1000
270194	35	18	100 1000
270195		20	100 1000
270196		22	100 1000
270198		26	100 1000

Конечные гильзы

- из электролитной меди, луженый
- Размеры согласно DIN 46228. Часть 1



Арт. №	ПСП	УЕ	ПЕ
270066	0,25	5	1000 1000
270066/500		5	500 1000
270068	0,34	5	1000 1000
270068/500		5	500 1000
270070	0,5	6	1000 1000
270070/500		6	500 1000
270072	0,75	6	1000 1000
270072/500		6	500 1000
270074		12	1000 1000
270074/500		12	500 1000
270076	1	6	1000 1000
270077		8	1000 1000
270078		10	1000 1000
270078/500		10	500 1000
270079		12	1000 1000
270079/500		12	500 1000
270080	1,5	7	1000 1000
270082		10	1000 1000
270082/500		10	500 1000
270084		12	1000 1000
270084/500		12	500 1000
270086		18	1000 1000
270086/500		18	500 1000
270087		20	1000 1000
270088	2,5	7	1000 1000
270089		10	1000 1000
270089/500		10	500 1000
270090		12	1000 1000
270090/500		12	500 1000
270091		15	1000 1000
270091/500		15	500 1000
270092		18	1000 1000
270092/500		18	500 1000
270093		20	1000 1000
270093/500		20	500 1000
270094	4	9	1000 1000
270096		12	1000 1000
270097		15	1000 1000
270098		18	1000 1000
270100	6	10	250 1000
270102		12	250 1000
270104		15	250 1000
270106		18	250 1000
270107		20	250 1000
270108	10	12	250 1000
270110		15	250 1000
270112		18	250 1000
270114	16	12	250 1000
270116		15	250 1000
270118		18	250 1000
270119		24	250 1000
270120	25	12	250 1000
270121		15	250 1000
270122		18	250 1000
270123		25	50 1000
270124	35	18	100 1000
270126		22	100 1000
270128		25	100 1000
270131	50	22	100 1000
270132	70	25	100 1000
270134	95	30	50 1000
270135	120	32	50 1000
270136	150	38	50 1000
270137	185	40	25 1000



Втулочные наконечники, цветная серия согласно DIN

- Изолированы
- из электролитной меди, луженый
- Размеры согласно DIN 46228. Часть 1
- цветовой ряд I, французский



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
270800 *	0,5	14	8	100 1000
270801		14	8	500 1000
270802	0,75	14	8	500 1000
270803 *		14	8	100 1000
272803		16	10	100 1000
270804	1	14,6	8	100 1000
270805		14,6	8	500 1000
272804		16	10	100 1000
270806		18	12	500 1000
270807	1,5	14,6	8	500 1000
270808 *		14,6	8	100 1000
270809		14,6	10	500 1000
270810 *	2,5	15	8	100 1000
270811		15	8	500 1000
270812		16,5	10	500 1000
272812		17,4	10	100 1000
270813		25	18	500 1000
270814 *	4	17,7	10	100 1000
270815		17,7	10	500 1000
270816		25,7	18	100 1000
270818 *	6	20	12	100 1000
270820		26	18	100 1000
270822 *	10	21,5	12	100 1000
270824		27,5	18	100 1000
270826 *	16	22,2	12	100 1000
270828		28,2	18	100 1000
270830 *	25	30	16	50 1000
270832		32	18	50 1000
270834		36	22	50 1000
270836 *	35	30	16	50 1000
270838		32	18	50 1000
270840		39	25	50 1000
270842 *	50	36	20	50 1000
270844		40	25	50 1000
270762	70	37	21	25 1000
270859	95	44	25	10 1000
270861	120	47,6	27	10 1000
270863	150	57,6	32	10 1000

втулочные НШВИ наконечники, цветная серия согласно DIN SmallPack

- Изолированы
- из электролитной меди, луженый
- Размеры согласно DIN 46228. Часть 1
- цветовой ряд I, французский



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
270800/25	0,5	14	8	25 1000
270803/25	0,75	14	8	25 1000
270804/25	1	14,6	8	25 1000
270808/25	1,5	14,6	8	25 1000
270810/25	2,5	15	8	25 1000
270814/25	4	17,7	10	25 1000
270818/10	6	20	12	10 1000
270822/10	10	21,5	12	10 1000
270826/10	16	22,2	12	10 1000
270830/5	25	30	16	5 1000
270836/5	35	30	16	5 1000

Втулочные наконечники для устойчивых к коротким замыканиям проводов

- для устойчивых к коротким замыканиям проводов с очень толстой изоляцией (NSFGAFÖU)



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
270900	1,5	8	100	1000
270902		10	100	1000
270904	2,5	8	100	1000
270906		12	100	1000
270908	4	10	100	1000
270910	6	12	100	1000
270912	10	12	100	1000
270914	16	12	100	1000

НШВИ гильзы, цветовой ряд I, (французский)

- Изолированы
- из электролитной меди, луженый
- Размеры согласно DIN 46228. Часть 1
- цветовой ряд I, французский



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
270014	0,25	10,4	6	100 1000
270015		10,4	6	500 1000
270016	0,34	12,4	6	500 1000
270800 *	0,5	14	8	100 1000
270801		14	8	500 1000
270021	0,75	14,5	8	100 1000
270022		14,5	8	500 1000
270804	1	14,6	8	100 1000
270805		14,6	8	500 1000
270808 *	1,5	14,6	8	100 1000
270027		24,4	18	100 1000
270028		24,4	18	500 1000
270029	2,5	15	8	100 1000
270030		15	8	500 1000
270031		21	18	100 1000
270032		21	18	500 1000
270033	4	17,7	10	100 1000
270034		17,7	10	500 1000
270036		25,7	18	100 1000
270038	6	20	12	100 1000
270040		26	18	100 1000
270042	10	21,5	12	100 1000
270044		27,5	18	100 1000
270046	16	24,2	12	100 1000
270048		28,2	18	100 1000
270049	25	30	16	50 1000
270050		32	18	50 1000

НШВИ, цветовой ряд II, (немецкий)

- Изолированы
- из электролитной меди, луженый
- цветовой ряд II, немецкий

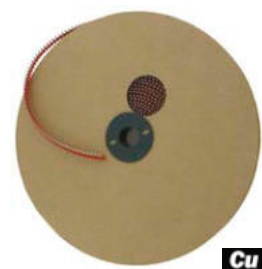


Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
270714	0,25	10,4	6	100 1000
270715		10,4	6	500 1000
270716	0,34	10,4	6	500 1000
270719	0,5	14	8	100 1000
270720		14	8	500 1000
270721	0,75	14,6	8	100 1000
270722		14,6	8	500 1000
272721		16	10	100 1000
270723	1	14,6	8	100 1000
270724		14,6	8	500 1000
272723		16	10	100 1000
270725	1,5	14,6	8	100 1000
270726		14,6	8	500 1000
272725		16	10	100 1000
270727		24,4	18	100 1000
270728		24,4	18	500 1000
270810 *	2,5	15	8	100 1000
270811		15	8	500 1000
270812		16,5	10	500 1000
272812		17,4	10	100 1000
270813		25	18	500 1000
270814 *	4	17,7	10	100 1000
270815		17,7	10	500 1000
270816		25,7	18	100 1000
270738	6	20	12	100 1000
270740		26	18	100 1000
270742	10	21,5	12	100 1000
270744		27,5	18	100 1000
270746	16	22,2	12	100 1000
270748		28,2	18	100 1000
270750	25	29	16	50 1000
270754	35	30	16	50 1000
270756		39	25	50 1000
270758	50	36,4	20	25 1000
270760		41	25	25 1000
270762	70	37	21	25 1000

НШВИ гильзы в ленточной упаковке, DIN 46228 P. 4

Катушки Диаметр 250 мм

- Изолированы
- Медь/пластик, луженая поверхность



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
272250	0,5	8	3000	1000
272254	0,75	8	3000	1000
272260	1	8	3000	1000
272264	1,5	8	2500	1000
272268	2,5	8	1500	1000

Втулочные наконечники в ленточной упаковке, DIN 46228 Часть 4

донор 150 x 150 x 18 мм

- Изолированы
- Медь/пластик, луженая поверхность



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
272280	0,5	8	1000	1000
272284	0,75	8	1000	1000
272290	1	8	1000	1000
272294	1,5	8	1000	1000
272298	2,5	8	500	1000

Втулочные наконечники для двух проводов, DIN

- Отрезок трубы из электролитной меди
- луженый с помощью гальваники
- Пластиковый фланец из полипропилена
- устойчивый к нагреванию до 105°C



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
270778 *	0,5	15	8	100 1000
270780 *	0,75	15	8	100 1000
270782		17	10	100 1000
270784 *	1	15	8	100 1000
270787		17	10	100 1000
270788 *	1,5	16	8	100 1000
270790		20	12	100 1000
270792 *	2,5	18,5	10	100 1000
270794 *		21,5	13	100 1000
270796 *	4	23	12	100 1000
270797 *	6	25	14	100 1000
270798 *	10	26	14	100 1000
270799 *	16	31	16	50 1000

втулочные НШВИ наконечники для двух проводов, DIN SmallPack

- Отрезок трубы из электролитной меди
- луженый с помощью гальваники
- Пластиковый фланец из полипропилена
- устойчивый к нагреванию до 105°C



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
270778/25	0,5	15	8	25 1000
270780/25	0,75	15	8	25 1000
270784/25	1	15	8	25 1000
270788/25	1,5	16	8	25 1000
270792/25	2,5	18,5	10	25 1000
270796/10	4	23	12	10 1000
270797/10	6	25	14	10 1000
270799/5	16	31	16	5 1000

Втулочные наконечники для двух проводов, цветовая серия I (Французский),

- Отрезок трубы из электролитной меди
- луженый с помощью гальваники
- Пластиковый фланец из полипропилена
- устойчивый к нагреванию до 105°C



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
273400	0,75	15	8	100 1000
273402		17	10	100 1000
270788 *	1,5	16	8	100 1000
270790		20	12	100 1000
273404	2,5	18,5	10	100 1000
273406		21,5	13	100 1000
273408	4	23	12	100 1000
273410	6	26	14	100 1000
273412	10	26	14	100 1000
273414	16	31	16	50 1000

Двойные втулочные НШВИ наконечники, цветовая серия II (немецк.)

- Изолированы
- из электролитной меди, луженый
- Размеры согласно DIN 46228. Часть 1
- цветовой ряд II, французский



Арт. №	псп	Д	УЕ	ПЕ
273350	0,5	15	8	100 1000
273352	0,75	15	8	100 1000
273354		17	10	100 1000
273356	1	15	8	100 1000
273358		17	12	100 1000
273360	1,5	16	8	100 1000
273362		20	12	100 1000
273392	2,5	18,5	10	100 1000
273394		21,5	13	100 1000
273396	4	23	12	100 1000
273364	6	25	14	100 1000
273366	10	26	14	100 1000
273368	16	31	16	50 1000

ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

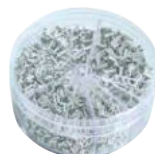
Коробка, пустая



Арт. №	набор	кг	УЕ
270870	0	0,049	5

Ассортимент неизолированных конечных гильз в коробке

Содержимое: луженые конечные гильзы



Арт. №	набор	кг	УЕ
270217	3450	0,240	1

Ассортимент неизолированных конечных гильз в коробке

Содержимое: луженые конечные гильзы



Арт. №	набор	кг	УЕ
270218	395	0,158	1

Коробка для хранения изол. НШВИ наконечников насыпом DIN

Содержимое: цветовой ряд III, серия DIN белые, серые, красные, черные, синие



Арт. №	набор	кг	УЕ
270854 *	400	0,090	1

Ассортимент изолированных НШВИ наконечниками (DIN) в коробке

Содержимое: цветовой ряд III, серия DIN, серые, желтые, красные, синие



Арт. №	набор	кг	УЕ
270858	100	0,089	1

Коробка для хранения втулочных НШВИ наконечников насыпом (DIN)

Содержимое: серые, красные, черные, синие



Арт. №	набор	кг	УЕ
270795 *	200	0,080	1

Ассортимент изолированных втулочных НШВИ наконечников (нем.) в коробке

Содержимое: цветовой ряд II, оранжевые, белые, желтые, красные, синие



Арт. №	набор	кг	УЕ
270852	400	0,089	1

Ассортимент изолированных НШВИ наконечников (нем.) в коробке

Содержимое: цветовой ряд II, серые, черные, слоновой кости, зеленый



Арт. №	набор	кг	УЕ
270856	100	0,087	1

Ассортимент изолированных НШВИ наконечников (франц.) в коробке

Содержимое: цветовой ряд I белые, синие, красные, черные, серые



Арт. №	набор	кг	УЕ
270850	400	0,090	1

Ящик пенального типа с НШВИ наконечниками согласно DIN

Содержимое: цветовой ряд III, серия DIN, белые, серые, красные, черные, синие



Арт. №	набор	кг	УЕ
270864	400 DIN	0,109	1
270866	225 TWIN	0,104	1

Набор НШВИ наконечников цветовой серии DIN

Содержимое: 5.100 изолированные оконцовочные гильзы по стандарту DIN, 1 клещи для обжима (арт. 210804), зона обжима 0,08 - 10 мм², в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
270888	5100 DIN	2,150	1
270890	5100 II	2,150	1

Набор изол. НШВИ наконечников (DIN) с клещами

NEW

Состав: 5 100 изолированных наконечников для проводов (цветная серия DIN) Обжимные клещи (212806), диапазон обжима наконечников проводов 0,5 до 16 мм² (сдвоенные 2 x 6 мм²) в пластиковой коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
270881	5100 DIN	2,900	1

Набор изол. НШВИ наконечников (DIN, I, II) с клещами

Содержимое: 5.300 изолированные оконцовочные гильзы по стандарту DIN, клещи для обжима (арт. 210842), зона обжима 1 - 10 мм², в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
270891	5300 DIN	2,100	1
270892	5300 I	2,100	1
270893	5300 II	2,100	1

Набор изол. НШВИ наконечников (DIN) с клещами

Содержимое: 1.150 изолированные оконцовочные гильзы по стандарту DIN, клещи для обжима (арт. 210824), зона обжима 0,75 - 16,0 мм², в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
270882/DIN	1150 DIN	1,740	1
270882	1150 I	1,700	1
270894	1150 II	2,150	1

Набор изол. НШВИ наконечников (DIN)

Содержимое: 4.700 изолированные оконцовочные гильзы, серии DIN, в пластиковой, ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
270899	4700	2,150	1

Ассортиментная коробка Combi-Crimp DIN (комбинированный обжим по стандарту DIN)

Содержимое: 1 обжимной инструмент (210784) для изолированных сжимающих кабельных наконечников 0,5 - 2,5 мм² и концевых гильз 0,5 - 6 мм², 2.700 изолированных концевых гильз, 1.100 изолированных сжимающих соединителей в пластиковом чемодане 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
270895 *	3800 DIN	3,900	1
270896	3800 I	4,300	1
270897	3800 II	4,300	1

НАБОР НШВИ НАКОНЕЧНИКОВ - SYSCON

Втулочные гильзы SysCon & 210804

SysCon

Содержимое: 4100 изолированных оконцовочных гильз

220370	Коробка из АБС-пластика SysCon S
220375	Ассортиментная вставка SysCon
220399	Пенистая вставка SysCon 400 x 300 x 10 мм
210804	Клещи для обжима оконцовочных гильз 0,08 - 10 мм²



Арт. №	набор	кг	УЕ
220382	4100 DIN	4,300	1

Втулочные гильзы SysCon & 210842

SysCon

Содержимое: 4950 изолированных оконцовочных гильз

220370	Коробка из АБС-пластика SysCon S
220399	Пенистая вставка SysCon 400 x 300 x 10 мм
220375	Ассортиментная вставка SysCon
210842	Клещи для обжима оконцовочных гильз 1 - 10 мм²



Арт. №	набор	кг	УЕ
220390	4950 DIN	4,300	1

haupa®

СЖИМАЮЩИЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ

PVC
-75°/1000V

Кабельные наконечники с кольцом DIN 46237

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
260250	0,5 - 1,0	2,5	8	100	100
260252		3	5,5	100	100
260254		3,5	8	100	100
260256 *		4	8	100	100
260258 *		5	8	100	100
260260 *		6	10	100	100
260262		8	14	100	100
260264		10	14	100	100
260267	1,5 - 2,5	3	6,4	100	100
260268		3,5	8	100	100
260270 *		4	8	100	100
260272 *		5	10	100	100
260274 *		6	11	100	100
260276		8	15	100	100
260278		10	15	100	100
260282	4 - 6	3,5	8	100	100
260284		4	8	100	100
260286		5	10	100	100
260288 *		6	11	100	100
260290 *		8	15	100	100
260292		10	19	100	100

Кабельные наконечники с вилкой DIN 46237

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
260300	0,5 - 1,0	3	5,6	100	100
260302		3,5	6,5	100	100
260304 *		4	6,4	100	100
260306		5	8	100	100
260308		6	9,2	100	100
260310	1,5 - 2,5	3	5,6	100	100
260312		3,5	6,6	100	100
260314 *		4	6,6	100	100
260316		5	9,1	100	100
260318		6	10	100	100
260320	4 - 6,0	4	8,1	100	100
260322 *		5	9	100	100
260324		6	11	100	100
260326		8	15,2	100	100
260328		10	19	100	100

Плоские штифты DIN 46231

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	УЕ	ПЕ
260330	0,5 - 1,0	2,8	100	100
260331		3	100	100
260332	1,5 - 2,5	2,8	100	100
260333		2,8	100	100
260334	4 - 6	2,8	100	100
260335		4,5	100	100

Стыковые соединители

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
260350 *	0,5 - 1,0	100	100
260352 *	1,5 - 2,5	100	100
260354 *	4 - 6,0	100	100

Параллельные соединители

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
260360	0,5 - 1,0	100	100
260362	1,5 - 2,5	100	100
260364	4 - 6,0	100	100

Круглые штифты

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	УЕ	ПЕ
260370	0,5 - 1,0	1,8	100	100
260371		1,8	100	100
260372	1,5 - 2,5	1,8	100	100
260373		1,8	100	100
260374	4 - 6,0	2,6	100	100

Плоские штепсельные гильзы

- Латунь, луженая, изоляция из ПВХ
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260380	0,5 - 1,0	3,2	2,8x0,5	100	100
260382		3,2	2,8x0,8	100	100
260384		5	4,8x0,5	100	100
260386		5	4,8x0,8	100	100
260400		5,5	5,2x0,8	100	100
260392 *		6,6	6,3x0,8	100	100
260388	1,5 - 2,5	5	4,8x0,5	100	100
260390		5	4,8x0,8	100	100
260402		5,5	5,2x0,8	100	100
260394 *		6,6	6,3x0,8	100	100
260396 *	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100
260404		10	9,8x1,1	100	100

Плоские штепсельные гильзы с отпайкой

- Латунь, луженая, изоляция из ПВХ
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260410	0,5 - 1,0	7,8	6,3x0,8	100	100
260412	1,5 - 2,5	7,8	6,3x0,8	100	100
260411	4 - 6,0	7,8	6,3x0,8	100	100

Плоские штепсельные гильзы, изолированные

- Латунь, луженая, изоляция из ПВХ
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260414 *	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
260415		5	4,8x0,8	100	100
260416 *	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100
260417		5	4,8x0,8	100	100
260418 *	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100

Плоский штекер

- Латунь, луженая, изоляция из ПВХ
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260510	0,5 - 1,0	2,8	2,8x0,5	100	100
260512		2,8	2,8x0,8	100	100
260514		4,8	4,8x0,5	100	100
260516		4,8	4,8x0,8	100	100
260422 *		6,3	6,3x0,8	100	100
260518	1,5 - 2,5	4,8	4,8x0,5	100	100
260520		4,8	4,8x0,8	100	100
260424 *		6,3	6,3x0,8	100	100
260426 *	4 - 6,0	6,3	6,3x0,8	100	100

Круглый штекер

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260446	0,5 - 1,0	4	4 mm	100	100
260448	1,5 - 2,5	5	5 mm	100	100
260449		4	4 mm	100	100
260450	4 - 6,0	5	5 mm	100	100

Круглые штепсельные гильзы

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260440	0,5 - 1,0	4	4 mm	100	100
260442	1,5 - 2,5	5	5 mm	100	100
260443		4	4 mm	100	100
260444	4 - 6,0	5	5 mm	100	100

Скоростные соединители

- из электролитной меди, луженый
- Полипропилен



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
260336 *	0,5 - 1,0	100	100
260500		100	100
260337	1,5 - 2,5	100	100
260502		100	100
260338	4 - 6,0	100	100
260504		100	100

МАЛЫЕ УПАКОВКИ

Кабельные наконечники с кольцом DIN 46237 SmallPack

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолирующей гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
260256/10	0,5 - 1,0	4	8	10	100
260258/10		5	8	10	100
260270/10	1,5 - 2,5	4	8	10	100
260272/10		5	10	10	100
260274/10		6	11	10	100
260288/10	4 - 6	6	11	10	100
260290/10		8	15	10	100

Кабельные наконечники с вилкой DIN 46237 SmallPack

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолирующей гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
260304/10	0,5 - 1,0	4	6,4	10	100
260306/10		5	8	10	100
260314/10	1,5 - 2,5	4	6,6	10	100
260316/10		5	9,1	10	100
260324/10	4 - 6	6	11	10	100

Стыковые соединители SmallPack

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
260350/10	0,5 - 1,0	10	100
260352/10	1,5 - 2,5	10	100
260354/10	4 - 6	10	100

Плоские штепсельные гильзы SmallPack

- Латунь, луженая, изоляция из ПВХ
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260386/10	0,5 - 1,0	5	4,8x0,8	10	100
260392/10		6,6	6,3x0,8	10	100
260390/10	1,5 - 2,5	5	4,8x0,8	10	100
260394/10		6,6	6,3x0,8	10	100
260396/10	4 - 6	6,6	6,3x0,8	10	100

Плоские штепсельные гильзы, изолированные SmallPack

- Латунь, луженая, изоляция из ПВХ
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260414/10	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	10	100
260416/10	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	10	100

Плоский штекер SmallPack

- Латунь, луженая, изоляция из ПВХ
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260516/10	0,5 - 1,0	4,8	4,8x0,8	10	100
260422/10		6,3	6,3x0,8	10	100
260520/10	1,5 - 2,5	4,8	4,8x0,8	10	100
260424/10		6,3	6,3x0,8	10	100
260426/10	4 - 6	6,3	6,3x0,8	10	100

Круглый штекер SmallPack

- Латунь, луженая, изоляция из ПВХ
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260448/10	1,5 - 2,5	5	5 mm	10	100

Круглые штепсельные гильзы SmallPack

- из электролитной меди, луженый ПВХ изоляция, с расширенной изолирующей гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
260442/10	1,5 - 2,5	5	5 mm	10	100

СЖИМАЮЩИЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ, NYLON С НЕЙЛОНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Кабельные наконечники с кольцом DIN 46237

- из электролитной меди, луженый
- ИБХ изоляция, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
260243	0,2 - 0,5	2	5	100	100
260245		3	5	100	100
260246		3,5	6	100	100
260247		4	6,5	100	100
260248	0,5 - 1,0	5	8	100	100
260650		2,5	8	100	100
260651		3	8	100	100
260654		3,5	8	100	100
260656	1,5 - 2,5	4	8	100	100
260658		5	8	100	100
260660		6	10	100	100
260662		8	14	100	100
260664	4 - 6,0	10	14	100	100
260666		3	8	100	100
260667		3,5	8	100	100
260670		4	8	100	100
260672	4 - 6,0	5	10	100	100
260674		6	11	100	100
260676		8	15	100	100
260678		10	15	100	100
260684	4 - 6,0	4	8	100	100
260686		5	10	100	100
260688		6	11	100	100
260690		8	15	100	100
260692	4 - 6,0	10	19	100	100

Кабельные наконечники с вилкой DIN 46237

- из электролитной меди, луженый
- изоляция из нейлона, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
260700	0,5 - 1,0	3	5,6	100	100
260702		3,5	6,5	100	100
260704		4	6,4	100	100
260706		5	8	100	100
260708	1,5 - 2,5	6	9,2	100	100
260710		3	5,6	100	100
260712		3,5	6,6	100	100
260714		4	6,6	100	100
260716	4 - 6,0	5	9,1	100	100
260718		6	10	100	100
260721		4	8,1	100	100
260722		5	9	100	100
260724	4 - 6,0	6	11	100	100
260726		8	15,2	100	100
260728		10	19	100	100

Плоские штифты DIN 46231

- из электролитной меди, луженый
- изоляция из нейлона, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	УЕ	ПЕ
260730	0,5 - 1,0	2,8	100	100
260731		3	100	100
260732	1,5 - 2,5	2,8	100	100
260733		2,8	100	100
260734	4 - 6,0	2,8	100	100
260735		4,5	100	100

Стыковые соединители

- из электролитной меди, луженый
- изоляция из нейлона, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
260750	0,5 - 1,0	100	100
260752		100	100
260754	4 - 6,0	100	100

Параллельные соединители

- из электролитной меди, луженый
- изоляция из нейлона. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
263360	0,5 - 1,0	100	100
263362		100	100
263364	4 - 6,0	100	100

Круглые штифты

- из электролитной меди, луженый
- изоляция из нейлона, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	УЕ	ПЕ
260770	0,5 - 1,0	1,9	100	100
260771		1,9	100	100
260772	1,5 - 2,5	1,9	100	100
260773		1,9	100	100
260774	4 - 6,0	2,7	100	100
260376		10	4	100

Плоские штепсельные гильзы

- Латунь, луженая, нелюновая изоляция
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
263380	0,5 - 1,0	3,2	2,8x0,5	100	100
263382		3,2	2,8x0,8	100	100
263384		5	4,8x0,5	100	100
263386		5	4,8x0,8	100	100
263400	1,5 - 2,5	5,5	5,2x0,8	100	100
263392		6,6	6,3x0,8	100	100
263388		5	4,8x0,5	100	100
263393		5	4,8x0,8	100	100
263402	4,0 - 6,0	5,5	5,2x0,8	100	100
263394		6,6	6,3x0,8	100	100
263396		6,6	6,3x0,8	100	100
263404		10	9,8x1,1	100	100

Плоские штепсельные гильзы с отпайкой

- Латунь, луженая, нелюновая изоляция
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
263410	0,5 - 1,0	7,8	6,3x0,8	100	100
263412		7,8	6,3x0,8	100	100
263413	4 - 6,0	7,8	6,3x0,8	100	100

Плоские штепсельные гильзы, изолированные

- Латунь, луженая, нелюновая изоляция
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
263451	0,5 - 1,0	3,2	2,8x0,5	100	100
263452		3,2	2,8x0,8	100	100
263453		5	4,8x0,5	100	100
263414		6,6	6,3x0,8	100	100
263415	1,5 - 2,5	5	4,8x0,8	100	100
263456		5	4,8x0,5	100	100
263416		6,6	6,3x0,8	100	100
263417		5	4,8x0,8	100	100
263418	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100

Плоский штекер

- Латунь, луженая, нелюновая изоляция
- со сводной от вибрации медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
263510	0,5 - 1,0	2,8	2,8x0,5	100	100
263512		2,8	2,8x0,8	100	100
263514		4,8	4,8x0,5	100	100
263516		4,8	4,8x0,8	100	100
263422	1,5 - 2,5	6,3	6,3x0,8	100	100
263518		4,8	4,8x0,5	100	100
263520		4,8	4,8x0,8	100	100
263424		6,3	6,3x0,8	100	100
263426	4 - 6,0	6,3	6,3x0,8	100	100

Круглые штепсельные гильзы

- из электролитной меди, луженый
- изоляция из нейлона, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
263440	0,5 - 1,0	4	4 mm	100	100
263442		5	5 mm	100	100
263443	1,5 - 2,5	4	4 mm	100	100

Круглый штекер

- из электролитной меди, луженый
- изоляция из нейлона, с расширенной изолир. гильзой, пригодна для согласованных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
263446	0,5 - 1,0	4	4 mm	100	100
263448		5	5 mm	100	100
263449	1,5 - 2,5	4	4 mm	100	100
263450		5	5 mm	100	100

Концевые соединители

- из электролитной меди, луженый
- нейлоновая изоляция



Арт. №	псп	Ш	УЕ	ПЕ
260427 *	0,5 - 1,0	5	100	100
260428		5,9	100	100
260430	4 - 6,0	7,3	100	100
260431		10	9,3	100

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ



Кольцевые кабельные наконечники стандарта DIN 46237

- из электролитной меди, луженые, паяные
- ПК-изоляция, с расширенной изоляционной гильзой
- подходят для унифицированных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
340256	0,5 - 1,0	4	8	100	100
340258		5	10	100	100
340270	1,5 - 2,5	4	8	100	100
340272		5	10	100	100
340288	4,0 - 6,0	6	11	100	100
340290		8	14	100	100

Вилочные кабельные наконечники стандарта DIN 46237

- из электролитной меди, луженые, паяные
- ПК-изоляция, с расширенной изоляционной гильзой
- подходят для унифицированных проводов Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
340304	0,5 - 1,0	4	6,6	100	100
340314	1,5 - 2,5	4	6,6	100	100
340322	4,0 - 6,0	6	10,7	100	100

Стыковые соединители

- из электролитной меди, луженые, паяные
- ПК-изоляция, с расширенной изоляционной гильзой
- подходят для унифицированных проводов
- Easy Entry



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
340350	0,5 - 1,0	25	100	100	
340352	1,5 - 2,5	25	100	100	
340354	4,0 - 6,0	27	100	100	

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ



Плоские наконечники

- из латуни, луженые
- ПК-изоляция
- с безвибрационной медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
340392	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
340394	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100
340396	4,0 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100

Плоские наконечники, полностью изолированные

- из латуни, луженые
- ПК-изоляция
- с безвибрационной медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
340414	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
340416	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100

Плоские штекеры

- из латуни, луженые
- ПК-изоляция
- с безвибрационной медной гильзой
- Easy Entry



Арт. №	псп	plug	УЕ	ПЕ
340422	0,5 - 1,0	6,3x0,8	22	100
340424	1,5 - 2,5	6,3x0,8	22	100
340426	4,0 - 6,0	6,3x0,8	24	100

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ



Кольцевые кабельные наконечники ECO-Line

- из электролитной меди, луженые, не паяные
- ПВХ-изоляция, с расширенной изоляционной гильзой
- подходят для унифицированных проводов



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
370256	0,5 - 1,0	4	6,6	100	100
370258		5	8	100	100
370270	1,5 - 2,5	4	6,6	100	100
370272		5	8,5	100	100
370274		6	12	100	100
370288	4,0 - 6,0	6	12	100	100
370290		8	15	100	100

Вилочные кабельные наконечники ECO-Line

- из электролитной меди, луженые, не паяные
- ПВХ-изоляция, с расширенной изоляционной гильзой
- подходят для унифицированных проводов



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
370304	0,5 - 1,0	4	6,4	100	100
370314	1,5 - 2,5	4	6,4	100	100
370322	4,0 - 6,0	6	9	100	100

Стыковые соединители ECO-Line

- из электролитной меди, луженые
- ПВХ-изоляция, с расширенной изоляционной гильзой
- подходят для унифицированных проводов



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
370350	0,5 - 1,0	24,6	100	100	
370352	1,5 - 2,5	24,6	100	100	
370354	4,0 - 6,0	26,5	100	100	

Плоские наконечники ECO-Line

- из латуни, луженые
- ПВХ-изоляция
- с безвибрационной медной гильзой



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
370392	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
370394	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100
370396	4,0 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100

Плоские наконечники ECO-Line, полностью изолированные

- из латуни, луженые
- ПВХ-изоляция
- с безвибрационной медной гильзой



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
370414	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
370416	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100

Плоские штекеры ECO-Line

- из латуни, луженые
- ПВХ-изоляция
- с безвибрационной медной гильзой



Арт. №	псп	plug	УЕ	ПЕ
370422	0,5 - 1,0	6,3x0,8	21	100
370424	1,5 - 2,5	6,3x0,8	21	100
370426	4,0 - 6,0	6,3x0,8	24	100

НАУРА СОЕДИНИТЕЛИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ УСАДКЕ

Стыковой соединитель

- Медь, покрытая оловом
- Исоотвечает RoHS
- изоляционное покрытие: Полиофелин с внутр. клейким слоем



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
363500 *	0,5 - 1,0	36	100	100	
363502 *	1,5 - 2,5	36	100	100	
363504 *	4 - 6,0	41	100	100	

Плоские клеммы

- Латунь, покрытая оловом
- соотв. RoHS
- изоляционное покрытие: Полиофелин с внутр. Клейким слоем



Арт. №	псп	plug	УЕ	ПЕ
363510	0,5 - 1,0	6,3x0,8	30	100
363512	1,5 - 2,5	6,3x0,8	30	100
363514	4 - 6,0	6,3x0,8	30	100

Трубопроводные муфты

- Латунь, покрытая оловом
- соотв. RoHS
- Изоляционное покрытие: Полиофелин с внутр. Клейким слоем



Арт. №	псп	plug	УЕ	ПЕ
363520	0,5 - 1,0	6,3x0,8	30	100
363522	1,5 - 2,5	6,3x0,8	30	100
363524	4 - 6,0	6,3x0,8	30	100

Кабельные наконечники с кольцом

- Медь, покрытая оловом
- Исоответствует RoHS
- изоляционное покрытие: Полиофелин с внутр. клейким слоем



Арт. №	псп	М	УЕ	ПЕ
363530	0,5 - 1,0	4 28,5	100	100
363532		5 28,5	100	100
363534		6 34,5	100	100
363536		8 34,5	100	100
363538		10 37,5	100	100
363540	1,5 - 2,5	4 30,5	100	100
363542		5 30,5	100	100
363544		6 35,5	100	100
363546		8 35,5	100	100
363548		10 37,5	100	100
363550	4 - 6,0	4 34,2	100	100
363552		5 34	100	100
363554		6 37,5	100	100
363556		8 42	100	100
363558		10 42	100	100

Стыковой соединитель SmallPack

- Медь, покрытая оловом
- Исоответствует RoHS
- изоляционное покрытие: Полиофелин с внутр. клейким слоем



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
363500/10	0,5 - 1,0	10	100
363502/10	1,5 - 2,5	10	100
363504/5	4 - 6,0	5	100

ТЕРМОУСАДОЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Термоусадочный соединитель для паяных соединений

- Медь, покрытая оловом
- Исоответствует RoHS
- изоляционное покрытие: Полиофелин с внутр. клейким слоем



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
363600	0,5 - 1,0	100	100
363602	1,5 - 2,5	100	100
363604	4 - 6,0	100	100

Термоусадочный соединитель для паяных соединений, прозрачный

- Медь, покрытая оловом
- изоляционная оболочка: полиолефин с внутренним клеящим слоем
- нет необходимости прессового инструмента
- RoHS соответствует



Арт. №	псп	УЕ	ПЕ
363606	0,5 - 1	100	100
363607	1,5 - 2,5	100	100
363608	4 - 6	100	100

НАБОР ИЗОЛИРУЮЩИХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

Набор термоусадочных стыковых соединителей + обжимные клещи

NEW

Набор состоит из 60 водонепроницаемых термоусаживаемых стыковых соединителей с внутренним клеем и подходящих обжимных клещей



Арт. №	набор	кг	УЕ
363501/SET	60	0,700	1
363501	60 Без плоскогубцев	0,160	1

Набор изолированных кабельных наконечников

Содержимое: 1.250 кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой, клещи для обжима (арт. 210761), зона обжима 0,5 - 6,0 мм², в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
260762	1250	3,139	1

Набор обжимных соединителей с клещами

Содержимое: 1.250 кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой, клещи для обжима (арт. 210802), зона обжима 0,5 - 6,0 мм², в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
260764	1250	3,2776	1
262048	1250	3,400	1

Набор обжимных соединителей с клещами

Содержимое: 1.200 кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой, клещи для обжима (арт. 210761), зона обжима 0,5 - 6,0 мм², в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
260765 *	1200	3,367	1

Набор обжимных соединителей с клещами

Содержимое: 1.200 кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой, клещи для обжима (арт. 210802), зона обжима 0,5 - 6,0 мм², в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
260777 *	1200	2,980	1

Закрепляемые опрессовкой кабельные наконечники SysCon & 210761

Содержимое: 1500 изолированных кабельных наконечников
220370 Коробка из АБС-пластика SysCon S
220375 Ассортиментная вставка SysCon
220399 Пенная вставка SysCon 400 x 300 x 10 мм
210761 Клещи для обжима кабельных наконечников 0,5 - 6 мм²



Арт. №	набор	кг	УЕ
220381	1500 DIN	4,300	1

Закрепл. опрессовкой кабельные наконечники SysCon /оконцовочные гильзы

Содержимое:
220370 Коробка из АБС-пластика SysCon S
220375 Ассортиментная вставка SysCon
220399 Пенная вставка SysCon 400 x 300 x 10 мм
210784 Клещи



Арт. №	набор	кг	УЕ
220391	3700 DIN	4,300	1

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ГИЛЬЗЫ, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИЛЬЗЫ, РАЗЪЕМЫ

Плоские штепсельные гильзы

- медный без покрытия
- не изолированный



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280000	0,5 - 1	7,6	6,3x0,8	200	100
280004	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100
280008	0,5 - 1	6,4	4,8x0,8	200	100
280012		6,4	4,8x0,5	200	100
280016		6,4	2,8x0,8	200	100
280020		6,4	2,8x0,5	200	100

Плоские штепсельные гильзы

- латунный луженый
- не изолированный



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280030	0,5 - 1	7,6	6,3x0,8	200	100
280034	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100
280038	0,5 - 1	6,4	4,8x0,8	200	100
280042		6,4	4,8x0,5	200	100
280046		6,4	2,8x0,8	200	100
280050		6,4	2,8x0,5	200	100

Плоские штепсельные гильзы

- Латунь без покрытия
- без изоляции
- с боковым подключением проводов



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280060	0,5 - 1,0	7,6	6,3x0,8	200	100
280064	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100

Плоские штепсельные гильзы

- Латунь луженая
- без изоляции
- с боковым подключением проводов



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280070	0,5 - 1,0	7,6	6,3x0,8	200	100
280074	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100

Плоские штепсельные гильзы

- Латунь без покрытия, без изоляции
- со штуцером



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280080	0,5 - 1,0	7,6	6,3x0,8	200	100
280084	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100

Плоские штепсельные гильзы

- Латунь луженая, без изоляции
- со штуцером



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280090	0,5 - 1,0	7,6	6,3x0,8	200	100
280094	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100

Плоский штекер

- медный без покрытия
- не изолированный



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280100	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	200	100
280104	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	200	100

Плоский штекер

- латунный луженый
- не изолированный



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280110	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	200	100
280114	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	200	100

Плоские штепсели с растровой пластинкой

- медный без покрытия
- не изолированный



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280101	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	200	100
280105	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	200	100

Плоские штепсели с растровой пластинкой

- латунный луженый
- не изолированный



Арт. №	ПСП	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280111	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	200	100
280115	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	200	100

Кабельные наконечники с кольцом

- медный без покрытия
- не изолированный



Арт. №	ПСП	М	Ш	УЕ	ПЕ
280120	0,5 - 1,0	3	8	200	100
280124		4	8	200	100
280128		5	9,5	200	100
280132	1 - 2,5	3	8	200	100
280136		4	8	200	100
280140		5	9,5	200	100

Кабельные наконечники с кольцом

- латунный луженый
- не изолированный



Арт. №	ПСП	М	Ш	УЕ	ПЕ
280150	0,5 - 1,0	3	8	200	100
280154		4	8	200	100
280158		5	9,5	200	100
280162	1 - 2,5	3	8	200	100
280166		4	8	200	100
280170		5	9,5	200	100

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ГИЛЬЗЫ, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИЛЬЗЫ, РАЗЪЕМЫ

Плоские штекеры

- медный без покрытия
- не изолированный



Арт. №	plug	ф.	УЕ	ПЕ
280180	6,3x0,8	1 0°	200	100
280182	6,3x0,8	5 45°	200	100
280184	6,3x0,8	2 90°	200	100
280186	6,3x0,8	4 0°	200	100
280188	6,3x0,8	3 90°	200	100

Плоские штекеры

- латунный луженый
- не изолированный



Арт. №	plug	ф.	УЕ	ПЕ
280190	6,3x0,8	1 0°	200	100
280192	6,3x0,8	5 45°	200	100
280194	6,3x0,8	2 90°	200	100
280196	6,3x0,8	4 0°	200	100
280198	6,3x0,8	3 90°	200	100

Изоляционные гильзы

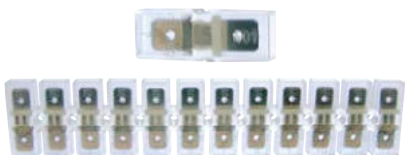
- Из ПВХ и нейлона



Арт. №	plug	ф.	УЕ	ПЕ
280200	6,3x0,8	1	100	100
280202	6,3x0,8	2	100	100
280204	4,8x0,8	6	100	100
280206	4,8x0,8	2	100	100
280208	2,8x0,8	6	100	100
280210	2,8x0,8	5	100	100
280212	6,3x0,8	4	100	100
280214	6,3x0,8	3	100	100

Эластичные разъемы с плоскими штекерами

- 1 - 12 - полюсный, ПВХ, естественный цвет



Арт. №	plug	ф.	УЕ	ПЕ
280460	2,8x0,8	1	100	100
280520	6,3x0,8	1	100	100
280542	6,3x0,8	12	10	100
280550	2,8x0,8	1	100	100
280572	2,8x0,8	12	50	100

Эластичные распределители

- ПВХ, естественный цвет



Арт. №	plug	ф.	УЕ	ПЕ
280580	6,3x0,8	1	50	100
280582	6,3x0,8	2	50	100

haupa®

МАЛЫЕ УПАКОВКИ

Плоские штепсельные гильзы SmallPack

- медный без покрытия
- не изолированный



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280000/20	0,5 - 1	7,6	6,3x0,8	20	100
280004/20	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	20	100
280008/20	0,5 - 1,25	5,6	4,8x0,8	20	100

Плоские штепсельные гильзы SmallPack

- Латунь без покрытия, без изоляции
- со штуцером



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280084/20	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	20	100

Плоские штепсельные гильзы SmallPack

- медный без покрытия
- не изолированный



Арт. №	псп	Ш	plug	УЕ	ПЕ
280100/20	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	20	100
280104/20	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	20	100

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Кабельные наконечники со сжимным кольцом без изоляции DIN 46234

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: луженые
- В форме кольца



Арт. №	псп	М	Ш	УЕ	ПЕ
290619	0,5 - 1,0	2,5	8	100	100
290620 *		3	8	100	100
290621		3,5	8	100	100
290622		4	8	100	100
290624		5	8	100	100
290623 *		6	10	100	100
290625		8	14	100	100
290617		10	14	100	100
290626	1,5 - 2,5	3	8	100	100
290627		3,5	8	100	100
290628		4	8	100	100
290630 *		5	10	100	100
290632 *		6	11	100	100
290634		8	15	100	100
290635		10	15	100	100
290636	4 - 6	4	8	100	100
290637		3,5	8	100	100
290646 *		5	10	100	100
290648 *		6	11	100	100
290650		8	14	100	100
290652		10	18	100	100
290654		12	18	100	100
290656	10	5	10	100	100
290658 *		6	11	100	100
290660		8	14	100	100
290662		10	18	100	100
290663		12	22	100	100
290664	16	5	10	100	100
290666		6	11	100	100
290668 *		8	14	100	100
290670		10	18	100	100
290672		12	22	100	100
290676	25	6	12	50	100
290678 *		8	16	50	100
290680		10	18	50	100
290682		12	22	50	100
290684		16	28	50	100
290686 *	35	8	16	50	100
290688		10	18	50	100
290690		12	22	50	100
290692		16	28	50	100
290694	50	8	18	50	100
290696 *		10	18	50	100
290698		12	22	50	100
290700		16	28	25	100
290701	70	8	22	25	100
290702 *		10	22	25	100
290704		12	22	20	100
290707	95	8	24	20	100
290708 *		10	24	20	100
290710 *		12	24	20	100
290712		16	28	20	100
290713 *	120	10	24	25	100
290714 *		12	24	25	100
290716		16	28	25	100
290717		20	32	25	100
290719	150	10	30	25	100
290721 *		12	30	25	100
290718		16	30	25	100
290720 *	185	16	36	10	100

Изолированные сжимающие кабельные наконечники

- нейлоновая изоляция
- В форме кольца



Арт. №	псп	М	УЕ	ПЕ
260902	10	5	100	100
260904 *		6	100	100
260906		8	100	100
260908		10	100	100
260910		12	100	100
260912	16	5	100	100
260914		6	100	100
260916 *		8	100	100
260918		10	100	100
260920		12	100	100
260922	25	5	100	100
260924		6	100	100
260926 *		8	100	100
260928		10	100	100
260930		12	100	100
260932		16	100	100
260934	35	6	100	100
260936 *		8	100	100
260938		10	100	100
260940		12	100	100
260942		16	100	100
260944	50	6	50	100
260946 *		8	50	100
260948		10	50	100
260950		12	50	100
260952		16	50	100
260954	70	6	50	100
260956		8	50	100
260960		12	50	100
260962		16	50	100
260964 *	95	8	50	100
260966		10	50	100
260968		12	50	100
260970		16	50	100
260972	120	8	25	100
260974 *		10	25	100
260976		12	25	100
260978		16	25	100
260980	150	10	25	100
260982		12	25	100
260984		16	25	100

Изолированные сжимающие кабельные наконечники

- нейлоновая изоляция
- В форме вилки



Арт. №	псп	М	УЕ	ПЕ
260858	10	5	50	100
260860 *		6	50	100
260862	16	6	50	100
260863 *		8	50	100

Сжимающий кабельный наконечник с вилкой без изоляции

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: луженые
- В форме вилки



Арт. №	ПСП	М	Ш	УЕ	ПЕ
290730 *	0,5 - 1,0	3	5,6	100	100
290731	3,5	6,5	100	100	
290732	4	6,4	100	100	
290734	5	8	100	100	
290735	6	9,2	100	100	
290736	1,5 - 2,5	3	5,6	100	100
290739	3,5	6,6	100	100	
290738 *	4	6,6	100	100	
290740	5	9,1	100	100	
290742	6	10,8	100	100	
290744	4 - 6,0	4	8	100	100
290746	5	9	100	100	
290748 *	6	11	100	100	
290750	8	15,2	100	100	
290751	10	19	100	100	
290752	10	5	10,5	100	100
290754 *	6	10,3	100	100	
290756 *	16	6	11	100	100

Сжимающий кабельный наконечник со штифтом без изоляции DIN 46230

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: луженые
- Штифтовая форма



Арт. №	ПСП	Ш	УЕ	ПЕ
290770 *	0,5 - 1,0	1,8	12	100
290771	1,8	9	100	100
290773 *	1,5 - 2,5	1,8	12	100
290775	1,8	9	100	100
290777	4 - 6,0	2,6	12,5	100
290776	10	4	14	100
290778 *	16	5,5	16	100
290780 *	25	7	15	100
290782	35	8	20	100
290784	50	9,5	20	100
290786	70	11,5	25	100
290788	95	13,5	25	100

СОЕДИНИТЕЛИ

Параллельные соединители DIN 46341, часть 1, форма А

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: луженые
- Идеально подходит для соединения проводников различного сечения (сумма отдельных сечений должна находиться в пределах указанного диапазона сечений)



Арт. №	ПСП	УЕ	ПЕ
291090 *	0,5 - 1,0	7	100
291092	1,5 - 2,5	7	100
291096	4 - 6	7	100
291098 *	10	9	100
291100	16	10	100
291102	25	13	100
291104	35	16	100
291106	50	19	100
291108	70	19	100
291110	95	20	100
291112	120	22	100
291114	150	26	100

Стыковые соединители DIN 46341, часть 1, форма В

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	УЕ	ПЕ
291119 *	0,5 - 1,0	15	100
291120 *	1,5 - 2,5	15	100
291124 *	4 - 6	15	100
291126 *	10	21	100
291128 *	16	26	100
291130	25	29	100
291132	35	32	100
291134	50	48	100
291136	70	48	100
291138	95	48	100
291140	120	48	100
291142	150	48	100

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И СОЕДИНИТЕЛИ

Облегченные трубчатые наконечники кабельные наконечники Т

- Из трубки
- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые
- со смотровым отверстием



Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
294000	1,5	4	100	100
294002 *	5	100	100	
294004	6	100	100	
294006	2,5	4	100	100
294008 *	5	100	100	
294010	6	100	100	
294012	8	100	100	
294014	4	4	100	100
294016 *	5	100	100	
294018	6	100	100	
294020	8	100	100	
294022	6	4	100	100
294024 *	5	100	100	
294026 *	6	100	100	
294028	8	100	100	
294034	10	5	100	100
294036 *	6	100	100	
294038 *	8	100	100	
294040	10	100	100	
294044	16	5	100	100
294046	6	100	100	
294048 *	8	100	100	
294050	10	100	100	
294052	12	100	100	
294054	25	6	50	100
294056 *	8	50	100	
294058	10	50	100	
294060 *	12	50	100	
294062	35	6	50	100
294064 *	8	50	100	
294066	10	50	100	
294068	12	50	100	
294070	14	50	100	
294080	50	6	40	100
294082	8	40	100	
294084 *	10	40	100	
294086	12	40	100	
294088	14	30	100	
294094	70	8	25	100
294096 *	10	25	100	
294098	12	25	100	
294100	14	20	100	
294102	16	20	100	

Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
294106	95	8	20	100
294108	10	20	100	
294110 *	12	20	100	
294112	14	15	100	
294114	16	15	100	
294118	120	10	10	100
294120 *	12	10	100	
294122	14	10	100	
294124	16	10	100	
294128	150	10	10	100
294130 *	12	10	100	
294132	14	10	100	
294134	16	10	100	
294138	185	10	10	100
294140	12	20	100	
294142	14	20	100	
294144	16	20	100	
294149	240	10	100	
294150	12	10	100	
294152	14	10	100	
294154 *	16	10	100	
294160	300	12	8	100
294162	14	8	100	
294164	16	8	100	
294174	400	16	5	100
294176	20	5	100	
294184	500	16	3	100
294196	630	20	3	100

Облегченные стыковые соединители М

- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	УЕ	ПЕ
294200	1,5	22	200
294202	2,5	22	200
294204	4	25	100
294206	6	25	100
294208	10	25	100
294210	16	29	100
294212	25	29	100
294214	35	35	100
294218	50	35	100
294220	70	45	100
294222	95	47	100
294224	120	52	100
294226	150	59	100
294228	185	65	100
294230	240	75	100
294232	300	90	100
294234	400	106	100

Трубчатые кабельные наконечники с насечками, стандартная серия HUPtype

имеются в продаже с и без смотрового отверстия, например, 29 09 00/S

- Из трубки
- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
290900 *	0,75	3	100	100
290902		4	100	100
290904	1,5	3	100	100
290906 *		4	100	100
290908 *		5	100	100
290910		6	100	100
290912	2,5	3	100	100
290914		4	100	100
290916 *		5	100	100
290918		6	100	100
290920		8	100	100
290922	4	4	100	100
290924 *		5	100	100
290926 *		6	100	100
290928		8	100	100
290930	6	4	100	100
290932 *		5	100	100
290934 *		6	100	100
290936		8	100	100
290938	10	5	100	100
290940 *		6	100	100
290942 *		8	100	100
290944		10	100	100
290946		12	100	100
290948	16	5	100	100
290950		6	100	100
290952 *		8	100	100
290954		10	100	100
290956		12	100	100
290958	25	6	50	100
290960 *		8	50	100
290962		10	50	100
290964		12	50	100
290966	35	6	40	100
290968 *		8	40	100
290970		10	40	100
290972		12	40	100
290974		16	40	100
290976	50	6	40	100
290978 *		8	40	100
290980 *		10	25	100
290982		12	25	100
290984		16	25	100
290985	70	6	25	100
290986		8	25	100
290988 *		10	25	100
290990		12	25	100
290991		14	25	100
290992		16	25	100
290994	95	8	25	100
290996		10	25	100
290998 *		12	25	100
290999		14	15	100
291000		16	15	100
291002		20	15	100
290004	120	8	15	100
290006 *		10	15	100
290008 *		12	15	100
290009		14	18	100
290010		16	15	100
290012		20	15	100
290014	150	10	15	100
290016 *		12	15	100
290017		14	15	100
290018		16	15	100
290020		20	12	100
290022 *	185	12	20	100
290023		14	20	100
290024 *		16	20	100
290026		20	20	100
290028 *	240	12	15	100
290029		14	15	100
290030 *		16	15	100

Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
290034	300	12	8	100
290036		14	8	100
290038		16	8	100
290040		20	8	100
290046	400	16	5	100
290048		20	5	100
290041	500	16	6	100
290043		20	6	100
290045	625	16	3	100
290047		20	3	100

Трубчатые кабельные наконечники с насечками, стандартная серия 90° HUPtype

- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
290932/90	6	5	100	100
290934/90		6	100	100
290936/90		8	100	100
290938/90	10	5	100	100
290940/90		6	100	100
290942/90		8	100	100
290944/90		10	100	100
290948/90	16	5	100	100
290950/90		6	100	100
290952/90		8	100	100
290954/90		10	100	100
290956/90		12	100	100
290958/90	25	6	50	100
290960/90		8	50	100
290962/90		10	50	100
290964/90		12	50	100
290966/90	35	6	40	100
290968/90		8	40	100
290970/90		10	40	100
290972/90		12	40	100
290976/90	50	6	40	100
290978/90		8	40	100
290980/90		10	25	100
290982/90		12	25	100
290986/90	70	8	25	100
290988/90 *		10	25	100
290990/90		12	25	100
290992/90		16	25	100
290994/90	95	8	25	100
290996/90		10	25	100
290998/90		12	25	100
291000/90		16	15	100
291002/90		20	15	100
290006/90	120	10	15	100
290008/90		12	15	100
290010/90		16	15	100
290014/90	150	10	15	100
290016/90		12	15	100
290018/90		16	15	100
290020/90		20	12	100
291004/90	185	10	20	100
290022/90		12	20	100
290024/90		16	20	100
290028/90	240	12	15	100
290030/90		16	15	100

Стыковые соединители, стандартная серия HUPtype

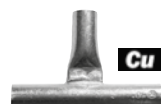
- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	Ш	УЕ	ПЕ
291050	0,75	14	100	100
291052	1,5	14	100	100
291054	2,5	16	100	100
291056	4	19	100	100
291058	6	19	100	100
291060	10	30	100	100
291062	16	35	50	100
291064	25	40	50	100
291066	35	45	50	100
291068	50	50	25	100
291070	70	55	25	100
291072	95	60	25	100
291074	120	65	15	100
291076	150	70	20	100
291078	185	80	5	100
291080	240	90	10	100
291082	300	100	5	100
291084	400	100	5	100

T-образные соединители, стандартная серия HUPtype

- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	Ш	УЕ	ПЕ
291330	1,5	12	30	25
291332	2,5	12	30	25
291334	4	12	30	25
291336	6	14	35	25
291338	10	14	35	25
291340	16	21	50	25
291342	25	23	55	25
291344	35	30	70	25
291348	50	34	80	25
291350	70	35	85	25
291352	95	36	90	25
291354	120	38	95	10
291356	150	44	110	10
291358	185	45	115	1
291360	240	52	130	1

Трубчатые кабельные наконечники с насечкой, нейлоновая изоляция, стандартная серия

Nylon

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: луженые со смотровым отверстием
- Изоляция: черный



Cu

Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
290800	10	5	100	100
290801		6	100	100
290804		10	50	100
290806	16	5	100	100
290810		6	50	100
290812		8	50	100
290814		10	50	100
290816	25	12	50	100
290818		6	25	100
290820		8	25	100
290822		10	25	100
290824	35	12	25	100
290826		6	25	100
290830		8	25	100
290832		10	25	100
290834	50	12	25	100
290836		6	25	100
290840		8	25	100
290842		10	25	100
290844	70	12	25	100
290846		14	20	100
290848		8	15	100
290850		10	15	100
290852	95	12	15	100
290854		14	15	100
290856		16	15	100
290858		8	25	100
290860	120	10	25	100
290862		12	25	100
290864		14	25	100
290866		16	25	100
290868	150	8	25	100
290870		10	25	100
290872		12	20	100
290874		14	20	100
290876	200	16	20	100
290878		10	20	100
290880		12	20	100
290882		14	20	100
290884	250	16	20	100
290886		20	20	100

Трубчатый кабельный наконечник с насечкой для тонкопроволочных высокогибких кабелей

F-type

- из трубки
- Поверхность: луженые
- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- со смотровым отверстием
- класс кабеля 5/6



Cu

Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
290250 *	10	6	100	100
290252		8	100	100
290254		10	100	100
290256	16	12	100	100
290258		6	100	100
290260 *		8	100	100
290262		10	100	100
290264	25	12	100	100
290266		6	50	100
290268 *		8	50	100
290270		10	50	100
290272	35	12	50	100
290276 *		8	40	100
290278		10	40	100
290280		12	40	100
290282	50	8	25	100
290284 *		10	25	100
290286 *		12	25	100
290288		16	25	100
290290	70	8	25	100
290292 *		10	25	100
290294		12	25	100
290296		16	25	100
290300	95	10	25	100
290302 *		12	25	100
290304		16	25	100
290306		10	20	100
290308 *	120	12	20	100
290310		16	18	100
290316 *		12	12	100
290318		16	12	100
290320	185	20	10	100
290322		12	20	100
290324		16	20	100
290326		20	15	100
290328 *	240	12	15	100
290330		16	15	100
290332		20	15	100
290334		12	8	100
290336	300	16	8	100
290338		20	8	100

Соединитель для тонкопроволочных высокогибких кабелей

F-type

- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые
- класс кабеля 5/6
- Из трубки



Cu

Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
290350	10	30	50	100
290352	16	35	50	100
290354	25	35	50	100
290356	35	35	25	100
290358	50	45	25	100
290360	70	45	25	100
290362	95	45	25	100
290364	120	55	25	100
290366	150	65	25	100
290368	185	70	18	100
290370	240	70	6	100
290372	300	75	6	100
290374	400	100	6	100

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И СОЕДИНИТЕЛИ

Прессованные кабельные наконечники DIN 46235

DIN

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: голые протравленные



Cu

Арт. №	ПСП	М	код	УЕ	ПЕ
290001	6	5	5	100	100
290003		6	5	100	100
290005		8	5	100	100
290007	10	5	6	100	100
290011		6	6	100	100
290013		8	6	100	100
290015		10	6	100	100
290019	16	6	8	50	100
290021		8	8	50	100
290025		10	8	50	100
290027		12	8	50	100
290031	25	6	10	50	100
290033		8	10	50	100
290035		10	10	50	100
290037		12	10	50	100
290039	35	6	12	25	100
290042		8	12	15	100
290044		10	12	25	100
290049		12	12	25	100
290050	50	8	14	25	100
290051		10	14	25	100
290052		12	14	25	100
290053		16	14	20	100
290054	70	8	16	25	100
290055		10	16	25	100
290056		12	16	25	100
290057		16	16	20	100
290058	95	10	18	15	100
290059		12	18	15	100
290060		16	18	15	100
290061		10	20	20	100
290063	120	12	20	20	100
290064		16	20	20	100
290065		20	20	20	100
290066		10	22	15	100
290067	150	12	22	15	100
290068		16	22	15	100
290069		20	22	12	100
290070		10	25	10	100
290071	185	12	25	10	100
290072		16	25	10	100
290073		20	25	10	100
290074		12	28	8	100
290075	240	16	28	8	100
290076		20	28	8	100
290077		16	32	4	100
290078		20	32	4	100
290079	400	16	38	6	100
290080		20	38	6	100
290081		20	42	6	100
290082		20	44	1	100
290083	800	20	52	1	100
290084		20	58	1	100

Прессованные соединители DIN 46267, **DIN** часть 1

- Материал: Трубка из электролитической меди (99,9%)
- согласно DIN 40500
- Поверхность: голые протравленные



Арт. №	ПСП	код	УЕ	ПЕ
291520	6	5	30	100
291522	10	6	30	100
291524	16	8	50	100
291526	25	10	50	100
291528	35	12	50	100
291530	50	14	55	100
291532	70	16	55	100
291534	95	18	70	100
291536	120	20	70	100
291538	150	22	80	100
291540	185	25	85	100
291542	240	28	90	100
291544	300	32	100	100
291546	400	38	150	100
291548	500	42	160	100
291550	625	44	160	100
291552	800	52	200	100
291554	1000	58	1000	100

Прессованные соединители DIN 48085, **DIN** часть 1

- Материал: Трубка из электролитической меди (99,9%)
- Поверхность: голые протравленные
- согласно DIN 40500, для соединений, имеющих высокую прочность при растяжении, сооружение воздушной проводки



Арт. №	ПСП	код	УЕ	ПЕ
291440	6	6	65	100
291442	10	8	80	100
291444	16	8	95	100
291446	25	10	95	100
291448	35	12	95	100
291450	50	14	110	100
291452	70	16	110	100
291454	95	20	145	100
291456	120	22	160	100
291458	150	25	180	100
291460	185	32	260	100
291462	240	34	310	100
291464	300	38	360	100

Прессованные кабельные наконечники DIN 46235 **DIN**

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	М	код	УЕ	ПЕ
290404	6	6	5	100	100
290406	8	5	100	100	
290408	10	5	6	100	100
290410	6	6	100	100	
290412	8	6	100	100	
290414	10	6	100	100	
290416	16	6	8	50	100
290418	8	8	50	100	
290420	10	8	50	100	
290422	12	8	50	100	
290424	25	6	10	50	100
290426	8	10	50	100	
290428	10	10	50	100	
290430	12	10	50	100	
290432	35	6	12	25	100
290434	8	12	25	100	
290436	10	12	25	100	
290438	12	12	25	100	
290440	50	8	14	25	100
290442	10	14	25	100	
290444	12	14	25	100	
290446	16	14	20	100	
290448	70	8	16	25	100
290450	10	16	25	100	
290452	12	16	25	100	
290454	16	16	20	100	
290456	95	10	18	15	100
290458	12	18	15	100	
290460	16	18	15	100	
290462	120	10	20	20	100
290464	12	20	20	100	
290466	16	20	20	100	
290468	20	20	15	100	
290470	150	10	22	15	100
290472	12	22	15	100	
290474	16	22	15	100	
290476	20	22	25	100	
290478	185	10	25	10	100
290480	12	25	10	100	
290482	16	25	10	100	
290484	20	25	10	100	
290486	240	12	28	8	100
290488	16	28	8	100	
290490	20	28	8	100	
290492	300	16	32	5	100
290494	20	32	5	100	
290496	400	16	38	3	100
290498	20	38	1	100	
290516	500	20	42	1	100
290518	625	20	44	1	100
290520	800	20	52	1	100
290522	1000	20	58	1	100

Кабельные наконечники SmallPack DIN 46235

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	М	код	УЕ	ПЕ
290404/10	6	6	5	10	100
290406/10	8	5	10	100	
290410/10	10	6	6	10	100
290412/10	8	6	10	100	
290416/10	16	6	8	10	100
290418/10	8	8	10	100	
290420/10	10	8	10	100	
290426/10	25	8	10	10	100
290428/10	10	10	10	100	
290434/10	35	8	12	10	100
290436/10	10	12	10	100	

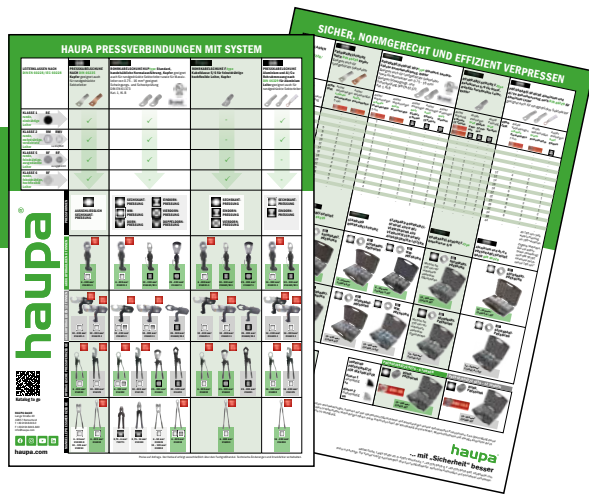
Втулочные гильзы для уплотненных проводов **круглого сечения согласно DIN**

для многожильных, тонких уплотненных проводов (например, VDE 0295 кл. 2)



Арт. №	ПСП	УЕ	ПЕ
290561	16	100	100
290562	25	100	100
290563	35	100	100
290564	50	50	100
290565	70	50	100
290566	95	50	100
290567	120	50	100
290568	150	25	100
290569	185	25	100
290570	240	25	100
290571	300	5	100
290572	400	5	100

НАУРА СИСТЕМНЫЕ ПРЕССОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ – БЕЗОПАСНОЕ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СТАНДАРТАМ И ЭФФЕКТИВНОЕ ПРЕССОВАНИЕ



Изогнутые кабельные наконечники, 90° DIN 46235

DIN

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Размер трубы согласно DIN 46235
- Поверхность: луженые



Арт. №	ПСП	М	код	УЕ	ПЕ
291700	6	5	5	100	100
291702 *		6	5	100	100
291704	10	5	6	100	100
291706		6	6	100	100
291708		8	6	100	100
291710	16	6	8	50	100
291712 *		8	8	50	100
291714		10	8	50	100
291716		12	8	50	100
291718	25	6	10	50	100
291720 *		8	10	50	100
291722		10	10	50	100
291724		12	10	50	100
291726 *	35	8	12	25	100
291728		10	12	25	100
291730		12	12	25	100
291732	50	8	14	25	100
291734 *		10	14	20	100
291736		12	14	20	100
291738		16	14	20	100
291740	70	8	16	30	100
291742 *		10	16	30	100
291744		12	16	15	100
291746		16	16	30	100
291748	95	10	18	10	100
291750		12	18	10	100
291752		16	18	10	100
291754	120	10	20	20	100
291756 *		12	20	20	100
291758		16	20	20	100
291760		20	20	15	100
291762	150	10	22	15	100
291764 *		12	22	15	100
291766		16	22	15	100
291768		20	22	10	100
291770	185	10	25	10	100
291772		12	25	10	100
291774		16	25	10	100
291776		20	25	10	100
291778	240	12	28	10	100
291780		16	28	10	100
291782		20	28	10	100

Прессованные соединители DIN 46267, часть 1

DIN

- Материал: Трубка из электролитической меди (99,9%)
- согласно DIN 40500
- Поверхность: голые протравленные



Арт. №	ПСП	код	УЕ	ПЕ
291521	6	5	30	100
291523	10	6	30	100
291525	16	8	50	100
291527	25	10	50	100
291529	35	12	50	100
291531	50	14	55	100
291533	70	16	55	100
291535	95	18	70	100
291537	120	20	70	100
291539	150	22	80	15
291541	185	25	85	5
291543	240	28	90	10
291545	300	32	100	5
291547	400	38	150	8
291549	500	42	160	5
291551	625	44	160	1
291553	800	52	200	1
291555	1000	58	1000	1

НИКЕЛЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Трубчатые кабельные наконечники в форме кольца, из чистого никеля

Трубчатые кабельные наконечники в форме кольца, из чистого никеля



Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
292560	0,5	4	100	100
292562		5	100	100
292564	1,5	4	100	100
292566		5	100	100
292568		6	100	100
292570	4	4	100	100
292572		5	100	100
292574		6	100	100

Трубчатые кабельные наконечники в форме вилки, из чистого никеля

- Материал: Никель
- Термостойкость до 500° C



Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
292580	0,5	4	100	100
292582		5	100	100
292584	1,5	4	100	100
292586		5	100	100
292588		6	100	100
292590	4	4	100	100
292592		5	100	100

Стыковые соединители из чистого никеля

- Материал: Никель
- Термостойкость до 500° C



Арт. №	ПСП	УЕ	ПЕ
292596	0,5 - 1	15	100
292598	1,5 - 2,5	15	100
292600	4 - 6	15	100

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И СОЕДИНИТЕЛИ

Трубчатые кабельные наконечники из алюминия

- Материал: Алюминий: Al 99,5%
- Поверхность: без покрытия
- включая смазку для электрических контактов



Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
294500	16	6	50	100
294502		8	50	100
294504		10	50	100
294506	25	6	50	100
294508		8	50	100
294510		10	50	100
294512	35	8	50	100
294514		10	50	100
294516	50	8	50	100
294518		10	50	100
294520		12	50	100
294522		16	50	100
294524	70	8	50	100
294526		10	50	100
294528		12	50	100
294530		16	50	100
294532	95	10	20	100
294534		12	20	100
294536		16	20	100
294538	120	8	20	100
294540		10	20	100
294542		12	20	100
294544		14	20	100
294546	150	8	20	100
294548		10	20	100
294550		12	20	100
294552		16	20	100
294554	185	8	20	100
294556		10	20	100
294558		12	20	100
294560		16	20	100
294562	240	8	20	100
294564		10	20	100
294566		12	20	100
294568		14	20	100
294570		16	20	100

Трубчатые кабельные наконечники из алюминия

- Материал: Алюминий: Al 99,5%
- Поверхность: без покрытия
- включая смазку для электрических контактов



Арт. №	ПСП	УЕ	ПЕ
294580	16	50	100
294582	25	50	100
294584	35	50	100
294586	50	50	100
294588	70	50	100
294590	95	20	100
294592	120	20	100
294594	150	20	100
294596	185	20	100
294598	240	20	100

haupa®

Прессованные кабельные наконечники из алюминия

DIN

- Материал: Алюминиевые провода в строительстве согласно DIN 48201
- Поверхность: без покрытия



Арт. №	ПСП	М	код	УЕ	ПЕ
292904 *	16	8	12	50	100
292906		10	12	50	100
292908 *	25	8	12	50	100
292910		10	12	50	100
292912 *	35	10	14	50	100
292914		12	14	50	100
292916 *	50	10	16	50	100
292918		12	16	50	100
292920 *	70	10	18	40	100
292922		12	18	40	100
292924	95	10	22	25	100
292926 *		12	22	30	100
292928		16	22	25	100
292930 *	120	12	22	25	100
292932		16	22	25	100
292934 *	150	12	25	20	100
292936		16	25	20	100
292938		20	25	20	100
292940 *	185	12	28	15	100
292942		16	28	15	100
292944		20	28	15	100
292946 *	240	12	32	10	100
292948		16	32	12	100
292950		20	32	10	100

Прессованные кабельные наконечники из алюминия DIN 46329, герметичные по всей длине

DIN

Номер арт. для луженой конструкции, например, 29 27 70/VZ

- конструкция, изготовл. штамповкой с помощью выдавливания
- Материал: Алюм. провода в строит. согласно DIN 48201
- Поверхность: без покрытия



Арт. №	ПСП	М	код	УЕ	ПЕ
292770	35	10	14	50	100
292772		12	14	50	100
292774	50	10	16	50	100
292776		12	16	50	100
292778 *	70	10	18	25	100
292780		12	18	25	100
292782 *	95	10	22	25	100
292784		12	22	25	100
292786 *	120	12	22	25	100
292788		16	22	25	100
292790 *	150	10	25	25	100
292792		12	25	25	100
292794		16	25	20	100
292796	185	10	28	20	100
292798 *		12	28	20	100
292800		16	28	20	100
292802 *	240	12	32	10	100
292804		16	32	10	100
292806		20	32	10	100
292808 *	300	12	34	10	100
292810		16	34	10	100
292812		20	34	10	100
292814	400	12	38	10	100
292816		16	38	10	100
292818		20	38	10	100
292822	500	16	44	6	100
292824		20	44	6	100

Прессованные соединители из алюминия DIN 46267, часть 2

DIN

- Для соединения алюминиевых кабелей без натяжения, DIN 48201, лист 5
- Материал: Al 99,5%
- Поверхность: без покрытия



Арт. №	СП	УЕ	ПЕ
293542	25	70	100
293544	35	85	100
293546	50	85	50
293548	70	105	50
293550	95	105	25
293552	120	105	25
293554	150	125	25
293556	185	125	20
293558	240	145	15

Прессованные кабельные наконечники из алюминия и меди, герметичные по всей длине

DIN

- для троса из алюминия согласно DIN 48201 и жилы кабеля из алюм. согласно VDE 0295
- Материал: Алюм. 99,5% DIN 40501, электролит. медь DIN 40500
- поверхность без покрытия
- Проводы с сектор. сечен. должны обжим. с соответ. вставкой



Арт. №	ПСП	М	код	УЕ	ПЕ
293300 *	25	8,5	12	50	100
293302		10	12	50	100
293306 *	35	10	14	50	100
293308		12	14	50	100
293310 *	50	10	16	50	100
293312		12	16	50	100
293314 *	70	10	18	50	100
293316		12	18	50	100
293318 *	95	12	22	25	100
293320		16	22	25	100
293321	120	10	22	25	100
293322 *		12	22	25	100
293324		16	22	25	100
293326 *	150	12	25	25	100
293328		16	25	25	100
293330 *	185	12	28	10	100
293332		16	28	10	100
293334 *	240	12	32	5	100
293336		20	32	5	100
293338 *	300	12	34	5	100

Прессованные соединители из алюминия с медным болтом

DIN

- Материал: Алюминий 99,5% DIN 40501, олитная медь DIN 40500
- поверхность без покрытия



Арт. №	СП	Øбо.	УЕ	ПЕ
293960	25	6	58	1
293962	35	7	71	1
293964	50	8	74	1
293966	70	10	87	1
293968	95	12	91	1
293970	120	12	97	1
293972	150	12	108	1
293974	185	14	116	1
293976	240	16	128	1
293978	300	18	131	1

Переходные соединители из алюминия - меди

DIN

- для соединений алюминиевых/медных проводов, при которых они разгружены от натяжения, согласно DIN 28201
- Мат.: Алюминий 99,5% DIN 40501
- Поверхность: голые протравленные



Арт. №	ПСП	М	УЕ	ПЕ
293578	25	16	61	10
293582	35	16	71	10
293584		25	71	10
293598	50	25	71,5	10
293600		35	71,5	10
293606	70	25	79	10
293608		35	79	10
293610		50	85	10
293622	95	35	79	5
293624		50	85	5
293626		70	87	5
293634	120	50	87	5
293636		70	89	5
293638		95	97	5
293652	150	95	107,5	5
293654		120	107,5	5
293656		150	124	5
293664	185	120	108	5
293666		150	113	5
293678	240	150	124	5
293680		185	127	5
293688	300	185	128	5
293690		240	128	5

Шайба Cupal

Al.Cu

Композиционный материал из алюминия и меди



Арт. №	Ø	тол.	УЕ	ПЕ
293810	10	1,5	50	100
293812	12	2	50	100
293816	16	2	50	100

РЕЗЬБОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 10 - 30 кВ

Резьбовой кабельный наконечник из алюминия, среднее напряжение

- Материал: Al 99,5%
- для соединений алюминиевых кабелей высокого напр., при которых они разгружены от натяжения
- луженая поверхность



Арт. №	ПСП	М	мм	УЕ	ПЕ
293140	16-95	12	60	1	100
293142	50-150	12	79	1	100
293144		16	79	1	100
293146	95-240	12	95	1	100
293148		16	95	1	100
293150	120-300	12	100	1	100
293152		16	100	1	100
293154	185-400	12	115	1	100
293156		16	115	1	100

Резьбовой кабельный соединитель из алюминия, среднее напряжение

- Материал: Al 99,5%
- Болты: латунь, луженый с помощью гальваники
- луженая поверхность



Арт. №	ПСП	мм	УЕ	ПЕ
293130	16-95	70	1	100
293132	50-150	85	1	100
293134	95-240	120	1	100
293136	120-300	142	1	100
293138	185-400	170	1	100

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Инструмент для выравнивания проводов с секторным сечением на 1000 В



Арт. №	мм²	кг	УЕ
110704	95 - 150	0,068	1
110705	185 - 240	0,088	1

Универсальный инструмент для выравнивания проводов с секторным сечением на 1000 В

50, 70, 95, 150, 185, 240 мм²

1000 V IEC 60900



Арт. №	кг	УЕ
110709	1,051	1

Контрпуп на 1000 В для винтовых кабельных наконечников

1000 V IEC 60900



Арт. №	мм	мм	мм	кг	УЕ
120101	0	15	240	0,680	1
120103	15	40	220	0,424	1
120104	25	50	300	0,680	1

АССОРТИМЕНТ

Набор насечных трубчатых кабельных наконечников, стандартных

Содержимое: 380 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210805), зона обжима стандартная 6 - 50 мм², шестигранная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
290380	380	6,000	1

Набор трубчатых кабельных наконечников, стандартных с клещами

Содержимое: 380 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210805K), зона обжима DIN 6 - 50 мм², шестигранная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
290382	380	6,600	1

Обжимные кабельные наконечники SysCon DIN & 210805 K

Содержимое: 380 обжимные кабельные наконечники по стандарту DIN 46235.

220370	Коробка из АБС-пластика SysCon S
220376	Пенистая вставка SysCon 400 x 300 x 15 мм (2x)
500270	Пенопластовая вставка для наборов 160 x 400 мм
210805 K	Клещи для обжима шестигранной опрессовки 6 - 50 мм²



Арт. №	набор	кг	УЕ
220385	380 DIN	4,300	1

SysCon Трубчатые кабельные наконечники & 210805

Содержимое: 380 Обжимные кабельные наконечники стандарт.

220370	Коробка из АБС-пластика SysCon S
220376	Пенистая вставка SysCon 400 x 300 x 15 мм (2x)
500270	Пенопластовая вставка для наборов 160 x 400 мм
210805	Клещи для обжима шестигранной опрессовки 6 - 50 мм²



Арт. №	набор	кг	УЕ
220386	380	4,300	1

Обжимные кабельные наконечники SysCon DIN & 210805 K

Содержимое: 389 обжимные кабельные наконечники DIN/стандарт.

220370	Коробка из АБС-пластика SysCon S
220376	Пенистая вставка SysCon 400 x 300 x 15 мм (2x)



Арт. №	набор	кг	УЕ
220387	389 DIN	4,300	1

SysCon Трубчатые кабельные наконечники & 210805

Содержимое: 389 обжимные кабельные наконечники DIN/стандарт.

220370	Коробка из АБС-пластика SysCon S
220376	Пенистая вставка SysCon 400 x 300 x 15 мм (2x)



Арт. №	набор	кг	УЕ
220388	389	4,300	1

haupa®

КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

Кабельные стяжки

Мат.: нейлон, естеств. цвет, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
262500/1	75	2,4	15	80	100	100
262500	96	2,5	23	80	100	100
262502 *	100	2,5	25	80	100	100
262504 *	142	2,5	35	80	100	100
262506 *	203	2,5	55	80	100	100
262508 *	142	3,2	35	180	100	100
262509/1	203	3,6	53	180	100	100
262510/1	250	3,6	68	180	100	100
262510 *	292	3,6	85	180	100	100
262512/1	120	4,8	27	220	100	100
262515	157	4,8	40	220	100	100
262512 *	188	4,8	54	220	100	100
262516 *	199	4,8	54	220	100	100
262518 *	250	4,8	68	220	100	100
262511/1	290	4,8	81	180	1000	100
262520 *	302	4,8	84	220	100	100
262522 *	371	4,8	106	220	100	100
262523	430	4,8	125	220	100	100
262528	200	7,6	54	540	100	100
262530	290	7,6	82	540	100	100
262532 *	370	7,6	101	533	100	100
262534	450	7,6	130	540	50	100
262534/1	540	7,6	160	540	50	100
262536 *	425	8,8	115	790	50	100
262537	523	8,8	150	790	50	100
262538	610	8,8	180	790	50	100
262535	774	8,8	220	790	50	100
262540	800	8,8	235	790	20	100
262542	920	8,8	270	790	50	100
262543	1219	9	374	790	20	100
262545	246	12,4	64	1120	50	100
262546	550	12,7	166	1120	50	100
262547	1030	12,7	312	1120	100	100

Кабельные стяжки

Устойчивы против атмосф. возд.; мат.: нейлон, черный, устой. к возд. УР-лучей, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
262600/1	75	2,4	15	80	100	100
262600	96	2,5	23	80	100	100
262602 *	100	2,5	25	80	100	100
262604 *	142	2,5	35	80	100	100
262606 *	203	2,5	55	80	100	100
262608 *	142	3,2	35	180	100	100
262609/1	203	3,6	53	180	100	100
262610 *	292	3,6	85	180	100	100
262610/1	250	3,6	68	180	100	100
262611/1	372	3,6	106	180	1000	100
262616 *	203	4,6	52	220	100	100
262612/1	120	4,8	27	220	100	100
262615	157	4,8	40	220	100	100
262618 *	250	4,8	68	220	100	100
262620 *	302	4,8	84	220	100	100
262622 *	371	4,8	106	220	100	100
262623	430	4,8	125	220	100	100
262628	200	7,6	54	540	100	100
262630	290	7,6	82	540	100	100
262632 *	370	7,6	101	533	100	100
262634	450	7,6	130	540	50	100
262634/1	540	7,6	160	540	50	100
262636 *	425	8,8	115	790	50	100
262637	523	8,8	150	790	50	100
262638	610	8,8	180	790	50	100
262635	774	8,8	220	790	50	100
262640	800	8,8	235	790	20	100
262642	920	8,8	270	790	50	100
262643	1219	8,8	374	790	25	100
262645	246	12,4	64	1140	50	100
262646	550	12,7	166	1140	50	100
262647	1030	12,7	312	1140	20	100

Кабельные стяжки

Мат.: полиамид 6,6, естеств. цвет, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
262100	100	2,5	23	80	100	100
262101	203	3,6	55	180	100	100
262102	142	3,2	35	180	100	100
262106	203	4,6	55	220	100	100
262108	310	4,8	89	220	100	100
262110	368	4,8	102	220	100	100
262114	380	7,6	110	550	50	100
262116	550	12,7	166	1120	50	100

Кабельные стяжки

Мат.: полиамид 6,6, черный, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
262120	100	2,5	25	80	100	100
262122	142	3,2	35	180	100	100
262124	203	3,6	55	180	100	100
262126	199	4,8	54	220	100	100
262128	302	4,8	84	220	100	100
262130	368	4,8	102	220	100	100
262132	290	7,6	82	550	100	100
262134	370	7,6	106	550	50	100
262136	618	12,4	181	1120	50	100

Кабельная стяжка UVplus

Устойчива к воздействию УФ-лучей, цвет: чёрный, материал: полиамид, гарантия: 7 лет



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
262950	100	2,5	25	80	100	100
262952	202	2,5	50	80	100	100
262954	150	3,3	38	133	100	100
262956	201	3,6	52	133	100	100
262958	290	3,6	82	180	100	100
262960	199	4,8	50	220	100	100
262962	250	4,8	72	220	100	100
262964	290	4,8	83	220	100	100
262966	371	4,8	106	220	100	100
262968	290	7,6	82	540	100	100
262970	370	7,6	108	540	100	100
262972	542	7,6	162	540	100	100
262974	523	8,8	156	790	50	100
262976	709	8,8	185	790	50	100
262978	774	8,8	220	790	50	100
262980	920	8,8	279	790	50	100

Кабельные стяжки

Мат.: нейлон, естественный цвет, оптовая упаковка 1000 штук, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
262501	96	2,5	23	80	1000	100
262503	100	2,5	25	80	1000	100
262505	142	2,5	35	80	1000	100
262507	203	2,5	55	80	1000	100
262509	142	3,2	35	180	1000	100
262511	290	3,6	82	180	1000	100
262513	188	4,8	54	220	1000	100
262517	199	4,8	54	220	1000	100

Термостойкая кабельная стяжка

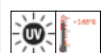
Материал нейлон 6/6, светло-зеленого цвета, UL94V-2, для применения в диапазоне температур от -40 °C до +105 °C



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
263000	100	2,5	21	80	100	100
263004	200	2,5	55	80	100	100
263006	120	3,6	37	180	100	100
263008	160	4,6	40	220	100	100
263010	199	4,6	54	220	100	100
263012	371	4,6	106	220	100	100

Термостойкая кабельная стяжка UV, черная

Материал нейлон 6/6, черного цвета, UL94V-2, для применения в диапазоне температур от -40 °C до +145 °C, устойчивый к УФ-излучению



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
263022	160	2,5	21	80	100	100
263024	200	2,5	21	80	100	100
263026	199	4,6	54	220	100	100
263028	302	4,6	84	220	100	100
263030	370	7,6	106	540	100	100

Кабельная стяжка HUPImpact

Материал ударопрочный нейлон 6/6, черного цвета, UL94HB, для применения в диапазоне температур от -40 °C до +80 °C, очень высокая гибкость на холоде



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
263100	199	4,6	54	220	100	100
263102	288	4,6	81	220	100	100
263104	302	4,6	84	220	100	100
263106	371	4,6	106	220	100	100
263108	290	7,5	82	540	100	100
263110	370	7,5	106	540	100	100
263112	774	8,7	220	790	100	100

Кабельные стяжки HUPtwist

Материал: полиамид 6,6, система без инструментов



Арт. №	Ш	Д	Ш	Ш	Ш	Ш
262852	102	2,8	20	80	100	100
262854	102	2,8	20	80	100	100
262856	102	2,8	20	80	100	100
262858	150	2,8	35	80	100	100
262860	150	2,8	35	80	100	100
262862	150	2,8	35	80	100	100
262864	200	4,6	47	220	100	100
262866	200	4,6	47	220	100	100
262868	200	4,6	47	220	100	100
262870	300	4,6	78	220	100	100
262872	300	4,6	78	220	100	100
262874	300	4,6	78	220	100	100
262876	360	8	92	540	100	100
262878	360	8	92	540	100	100
262880	360	8	92	540	100	100
262882	504	8	138	540	100	100
262884	504	8	138	540	100	100
262886	504	8	138	540	100	100

Кабельная стяжка HUPsecure

Материал полипропилен, цвет: желтый, может использоваться для опечатывания / пломбирования



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
263200	245	3,6	43	100	100
263204	295	3,6	60	100	100
263208	397	3,6	92	100	100

Расстегивающиеся стяжки для частого открывания и закрывания

Мат.: полиамид 6.6, черный, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262140	150	7,6	33	220	100
262142	200	7,6	49	220	100
262144	300	7,6	80	220	100

Стяжки с двойным замком

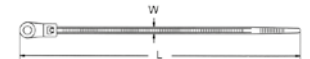
Материал: нейлон, цвет черный, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262700	180	9	45	550	100
262702	300	9	88	550	100
262704	360	9	100	550	100
262710	300	9	88	550	100

Стяжки с крепежной петлей

Мат.: нейлон, естеств. цвет, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262820	100	2,5	25	80	100
262822	170	3,7	40	180	100
262824	170	3,7	40	180	100
262826 *	205	4,2	60	220	100
262828 *	300	4,8	85	220	100
262830	300	7,8	80	540	100
262832	370	4,8	102	220	100
262834	398	7,9	122	540	100

Кабельные стяжки с полем для нанесения надписи

Мат.: нейлон, естеств. цвет, от - 40°C до 85°C



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262840 *	100	2,5	25	80	100
262842 *	130	2,5	25	80	100
262844	110	2,5	25	80	100
262846	200	4,6	50	220	100
262848 *	200	2,5	50	80	100
262850	270	4,6	75	220	100

КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

Опознавательная бирка для кабельных стяжек

Материал полиэстр, для обозначения кабелей, труб и проводов, малый вес, стойкая маркировка



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262179	26	15	1,2	H	100
262180	42,2	21	1,2	I	100
262181	60,8	25	1,2	K	100
262182	62,2	51	1,3	G	100
262183	38,5	19	0,4	E	100
262184	45,3	19,1	0,4	D	100
262185	50,5	19,1	0,4	C	100
262186	65	19,1	0,4	B	100
262187	63,8	44,8	0,4	F	100
262188	90	19,1	0,4	A	100
262189	160	80	0,6	L	100

Коробка для маркировки

Материал полиэстр, для крепления с помощью кабельных стяжек (шириной до 4,8 мм)



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262190	11,5	32,6	3	1	100
262191	19,1	43,5	4,6	2	100

Клеевая подставка для ремешка



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262160 *	19	100	100		
262161	19	100	100		
262162 *	28	100	100		
262163	28	100	100		

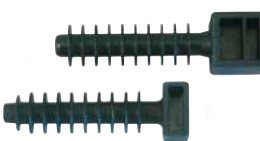
Винтовая подставка для кабельной стяжки



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262164 *	1,5	1	100	100	
262165 *	1,5	1	100	100	

Дюбель (монтажная подставка)

цвет черный



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262170 *	37	10	100	100	
262172	37	10	100	100	

Инструмент для затягивания кабельных стяжек



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262151 *	пластик	5	0,240	1	
262152 *	метал	5	0,334	1	
262153	метал	5	0,334	1	
262154	метал	13	0,365	1	
262158 *	метал	10	0,303	1	

ленты-липучки для электромонтажных работ

из прессованного полиамидного велюрового ламината, Цвета: черный и зеленый, клейкая лента с накладками, лента



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262750	125	12	20	100	
262752	135	12	20	100	
262754	180	12	20	100	
262756	210	16	20	100	
262758	310	16	20	100	
262760	125	12	20	100	
262762	135	12	20	100	
262764	180	12	20	100	
262768	310	16	20	100	

ленты-липучки для электромонтажных работ

из прессованного полиамидного велюрового ламината, Цвета: черный и зеленый, клейкая лента с накладками, лента-липучка в рулоне



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262780	чёрный	10000	15	1	1
262782	чёрный	10000	20	1	1

haupa®

МОНТАЖ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ/ КАБЕЛЕЙ

Зажим для крепления солнечных батарей

Краевой зажим для крепления солнечных кабелей к профилям и металлическим листам, а также для фиксации кабеля с помощью кабельной стяжки



Арт. №		Ш	тол.	кг	УЕ
262194	15	12	16	0,0149	1

Зажим для крепления солнечных батарей

Краевой зажим для крепления солнечных кабелей к профилям и металлическим листам, а также для фиксации кабеля с помощью кабельной стяжки



Арт. №		Ш	тол.	кг	УЕ
262195	15,5	14,6	14	0,0133	1

Зажим для крепления солнечных батарей

Краевой зажим для крепления солнечных кабелей к профилям и металлическим листам, а также для фиксации кабеля с помощью кабельной стяжки



Арт. №		Ш	тол.	кг	УЕ
262196	15	16	14	0.0137	1

Зажим для крепления солнечных батарей

Краевой зажим для крепления солнечных кабелей к профилям и металлическим листам, а также для фиксации кабеля с помощью кабельной стяжки



Арт. №		Ш	тол.	кг	УЕ
262197	15	14	14	0.0129	1

Зажим для крепления солнечных батарей

Расширяющийся анкер для крепления солнечных кабелей к перфорированным пластинам с прямоугольной перфорацией и для фиксации кабеля с помощью кабельной стяжки



Арт. №		Ш	тол.	кг	УЕ
262198	22	12	12	0.0091	1

Зажим для крепления солнечных батарей

Краевой зажим для крепления солнечных кабелей к профилям и металлическим листам



Арт. №		Ш	тол.	кг	УЕ
262199	20	17	17	0.0132	

Зажим для крепления солнечных батарей

Краевой зажим для крепления солнечных кабелей к профилям и металлическим листам



Арт. №		Ш	тол.	кг	УЕ
262173	15	29	9.4	0.0106	1

СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ

Синтетические спиральные шланги

Прозрачные, легко воспламеняющиеся



Арт. №		Ø	Ømax	кг	УЕ
262060	30 m	1,5	10	0,141	1
262062 *	30 m	4	25	0,390	1
262064 *	30 m	9	32	0,780	1

Синтетические спиральные шланги

молочно-белого цвета, трудно воспламеняющиеся



Арт. №		Ø	Ømax	кг	УЕ
262066	30 m	1,5	10	0,156	1
262068 *	30 m	4	25	0,360	1
262069	30 m	9	32	0.964	1

Синтетические спиральные шланги

молочно-белого цвета, трудно воспламеняющиеся



Арт. №		Ø	Ømax	кг	УЕ
262030	2 m	8	18	0,141	1
262031	2 m	15	31	0,141	1
262032	2 m	20	43	0,141	1
262033	2 m	25	54	0,141	1

Синтетические спиральные шланги

молочно-белого цвета, трудно воспламеняющиеся



Арт. №		Ø	Ø _{max}	кг	УЕ
262034	2 m	8	18	0,141	1
262035	2 m	15	31	0,141	1
262036	2 m	20	43	0,141	1
262037	2 m	25	54	0.141	1

СТАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стальная кабельная стяжка SS 316

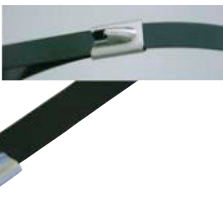
Материал: нержавеющая сталь SS 316, шариковый замок



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262940/125	125	4,5	22	440	100	100
262940/152	152	4,5	25	440	100	100
262940/200	200	4,5	50	440	100	100
262940/250	250	4,5	60	440	100	100
262940/300	300	4,5	75	440	100	100
262940/360	360	4,5	102	440	100	100
262940/520	520	4,5	152	440	100	100
262950/152	152	8	25	1100	50	100
262950/200	200	8	50	1100	50	100
262950/300	300	8	75	1100	50	100
262950/360	360	8	102	1100	50	100
262950/520	520	8	152	1100	25	100
262950/680	680	8	203	1100	25	100
262950/840	840	8	254	1100	50	100
262950/1050	1050	8	318	1100	25	100
262960/290	290	12	80	2670	25	100
262960/360	360	12	102	2670	25	100
262960/520	520	12	152	2670	25	100
262960/680	680	12	203	2670	25	100
262960/840	840	12	254	2670	25	100
262960/1000	1000	12	302	2670	25	100
262960/1200	1200	12	351	2670	25	100

Стальная кабельная стяжка SS 316

Стальная кабельная стяжка, с эпоксидным покрытием, материал: нержавеющая сталь 316 (V4A), шариковый замок



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262942/125	125	4,5	22	440	100	100
262942/152	152	4,5	25	440	100	100
262942/200	200	4,5	50	440	100	100
262942/250	250	4,5	60	440	100	100
262942/300	300	4,5	75	440	100	100
262942/360	360	4,5	102	440	100	100
262942/520	520	4,5	152	440	100	100
262952/152	152	8	25	1100	50	100
262952/200	200	8	50	1100	50	100
262952/300	300	8	75	1100	50	100
262952/360	360	8	102	1100	50	100
262952/520	520	8	152	1100	50	100
262952/680	680	8	203	1100	50	100
262952/840	840	8	254	1100	50	100
262952/1050	1050	8	318	1100	25	100
262962/290	290	12	80	2670	25	100
262962/360	360	12	102	2670	25	100
262962/520	520	12	152	2670	25	100
262962/680	680	12	203	2670	25	100
262962/840	840	12	254	2670	25	100
262962/1000	1000	12	302	2670	25	100
262962/1200	1200	12	351	2670	25	100

Стальная кабельная стяжка 316 (V4A) с устройством для затягивания

Материал: нержавеющая сталь 316 (V4A), с храповым зацепом



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262970/1100	1100	10	330	1960	10	100
262970/1315	1315	10	380	1960	10	100

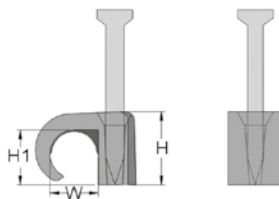
Инструмент для затягивания кабельных стяжек



Арт. №	Ш	кг	Ш
262159	метал	12	0,560 1

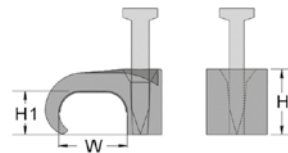
СКОБЫ С ГВОЗДЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Скобы с гвоздями для крепления кабелей круглого сечения



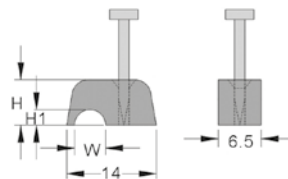
Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262200	прозрачный	2-3	15	100	100	100
262202	прозрачный	3-5	20	100	100	100
262204	белый	3-5	15	100	100	100
262206	чёрный	5-7	25	100	100	100
262208	прозрачный	5-7	20	100	100	100
262209	серый	5-7	35	100	100	100
262210	белый	5-7	20	100	100	100
262212	чёрный	7-10	25	100	100	100
262214	коричневый	7-10	25	100	100	100
262215	серый	7-10	35	100	100	100
262216	апельсин	7-10	25	100	100	100
262218	белый	7-10	25	100	100	100
262219	серый	8-12	35	100	100	100
262220	чёрный	10-14	30	100	100	100
262222	белый	10-14	35	100	100	100
262223	серый	10-14	44	100	100	100
262224	чёрный	14-20	35	50	100	100
262226	белый	14-20	40	50	100	100
262227	серый	14-20	44	50	100	100
262228	чёрный	18-22	45	50	100	100
262230	белый	18-22	38	50	100	100
262231	серый	18-22	45	50	100	100
262232	чёрный	22-26	45	50	100	100
262234	белый	22-26	38	50	100	100
262235	серый	22-26	38	50	100	100

Скобы с гвоздями для крепления плоских кабелей



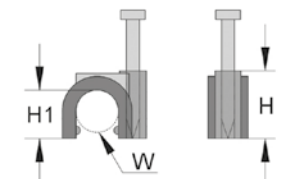
Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262236	прозрачный	2-4	15	100	100	100
262238	прозрачный	3-5	15	100	100	100
262240	прозрачный	4-6	15	100	100	100
262242	серый	5-8	25	100	100	100
262243	белый	5-8	25	100	100	100
262244	серый	6-10	25	100	100	100
262245	белый	6-10	25	100	100	100
262246	серый	7-14	25	100	100	100
262247	белый	7-14	25	100	100	100
262248	серый	9-18	22	100	100	100
262249	белый	9-18	22	100	100	100

Скобы с гвоздями для крепления кабелей круглого сечения



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262254	серый	4,1	15	100	100	100
262256	серый	4,1	20	100	100	100
262258	серый	7	20	100	100	100
262260	серый	9	20	100	100	100
262262	серый	13,2	20	100	100	100

Скобы с гвоздями по стандарту ИСО



Арт. №	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
262264	серый	2,75	20	100	100	100
262266	серый	6	20	100	100	100
262268	серый	8	25	100	100	100
262270	серый	9	22	100	100	100
262272	серый	10	25	100	100	100
262274	серый	2,75	19	100	100	100
262276	серый	3,5	15	100	100	100
262278	серый	4	18	100	100	100
262280	серый	5	18	100	100	100
262282	серый	6	18	100	100	100
262284	серый	6	20	100	100	100
262286	серый	7	22	100	100	100
262288	серый	8	22	100	100	100
262290	серый	9	22	100	100	100
262292	серый	9,5	25	100	100	100
262294	серый	11	27	100	100	100
262296	серый	12	27	100	100	100
262298	серый	14	35	100	100	100
262300	серый	16	38	100	100	100
262302	серый	18	38	100	100	100
262304	серый	20	38	50	100	100
262306	серый	22	42	50	100	100
262308	серый	25	47	50	100	100
262310	серый	32	56	25	100	100

КАБЕЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, IP68

Кабельные резьбовые соединения, полиамид 6.6, IP68, в сборе

метрические или с резьбой для бронированных кабелей, с кольцом круглого сечения и контргайкой

IP68



Арт. №	цв.	PG	Ширина захвата	УЕ	ПЕ
250040	серый	M12	15	10	100
250042	* серый	M16	19	10	100
250044	* серый	M20	24	10	100
250046	серый	M20	27	10	100
250048	серый	M20	27	10	100
250050	* серый	M25	30	10	100
250052	серый	M32	36	10	100
250054	серый	M40	46	5	100
250056	серый	M50	55	5	100
250058	серый	M63	66	5	100
250080	чёрный	M12	15	10	100
250082	чёрный	M16	19	10	100
250084	чёрный	M20	24	10	100
250086	чёрный	M20	27	10	100
250088	чёрный	M20	27	10	100
250090	чёрный	M25	30	10	100
250092	чёрный	M32	36	10	100
250094	чёрный	M40	46	5	100
250096	чёрный	M50	55	5	100
250098	чёрный	M63	66	5	100
250060	серый	PG7	15	10	100
250062	* серый	PG9	19	10	100
250064	* серый	PG11	22	10	100
250066	* серый	PG13,5	24	10	100
250068	* серый	PG16	27	10	100
250070	серый	PG21	33	10	100
250072	серый	PG29	42	10	100
250074	серый	PG36	53	5	100
250076	серый	PG42	60	5	100
250078	серый	PG48	65	5	100
250100	чёрный	PG7	15	10	100
250102	чёрный	PG9	19	10	100
250104	чёрный	PG11	22	10	100
250106	чёрный	PG13,5	24	10	100
250108	чёрный	PG16	27	10	100
250110	чёрный	PG21	33	10	100
250112	чёрный	PG29	42	10	100
250114	чёрный	PG36	53	5	100
250116	чёрный	PG42	60	5	100
250118	чёрный	PG48	65	5	100

SlimTop - Кабельные резьбовые соединения, полиамид 6.6, IP68, промышленность, не в сборе

метрические или с резьбой для бронированных кабелей, с кольцом круглого сечения и контргайкой, не в сборе

IP68 SlimTop



Арт. №	цв.	PG	Ширина захвата	УЕ	ПЕ
250140	серый	M12	15	10	100
250142	серый	M16	20	10	100
250044	* серый	M20	24	10	100
250144	серый	M25	24	10	100
250146	серый	M32	36	10	100
250148	серый	M40	46	5	100
250150	серый	M50	55	5	100
250152	серый	M63	68	5	100
250120	чёрный	M12	15	10	100
250122	чёрный	M16	20	10	100
250084	чёрный	M20	24	10	100
250124	чёрный	M25	29	10	100
250126	чёрный	M32	36	10	100
250128	чёрный	M40	46	5	100
250130	чёрный	M50	55	5	100
250132	чёрный	M63	68	5	100

Заглушка

Заглушка черной и светло-серой

IP68



Арт. №	PG	цв.	УЕ	ПЕ
250196	M12	ветло-серый	100	100
250198	M16	ветло-серый	100	100
250200	M20	ветло-серый	100	100
250202	M25	ветло-серый	100	100
250204	M32	ветло-серый	50	100
250206	M40	ветло-серый	50	100
250208	M50	ветло-серый	10	100
250210	M63	ветло-серый	10	100
250212	PG7	ветло-серый	100	100
250214	PG9	ветло-серый	100	100
250216	PG11	ветло-серый	100	100
250218	PG13,5	ветло-серый	100	100
250220	PG16	ветло-серый	100	100
250222	PG21	ветло-серый	100	100
250224	PG29	ветло-серый	50	100
250226	PG36	ветло-серый	50	100
250228	PG42	ветло-серый	10	100
250230	PG48	ветло-серый	10	100
250160	M12	чёрный	100	100
250162	M16	чёрный	100	100
250164	M20	чёрный	100	100
250166	M25	чёрный	100	100
250168	M32	чёрный	50	100
250170	M40	чёрный	50	100
250172	M50	чёрный	10	100
250174	M63	чёрный	10	100
250176	PG7	чёрный	100	100
250178	PG9	чёрный	100	100
250180	PG11	чёрный	100	100
250182	PG13,5	чёрный	100	100
250184	PG16	чёрный	100	100
250186	PG21	чёрный	100	100
250188	PG29	чёрный	50	100
250190	PG36	чёрный	50	100
250192	PG42	чёрный	10	100
250194	PG48	чёрный	10	100

КАБЕЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, IP68

Кабельный резьбовой ввод изготовлен из никелированной латуни, IP68, полностью собран

метрические или с резьбой для бронированных кабелей, с кольцом круглого сечения и контргайкой

IP68



Арт. №	PG	Ширина захвата	УЕ	ПЕ
250600	M12	14	10	100
250602	* M16	18	10	100
250604	* M20	22	10	100
250606	* M25	24	10	100
250608	* M32	35	10	100
250610	M40	40	5	100
250611	M40	45	5	100
250612	M50	55	5	100
250614	M63	64	5	100
250630	PG7	14	10	100
250632	* PG9	17	10	100
250634	* PG11	20	10	100
250636	* PG13,5	23	10	100
250638	* PG16	25	10	100
250640	* PG21	30	10	100
250642	* PG29	40	10	100
250644	PG36	50	5	100
250646	PG42	57	5	100
250648	PG48	64	5	100

ЭМС Кабельный резьбовой ввод изготовлен из никелированной латуни, IP68, полностью собран

метрические или с резьбой для бронированных кабелей, с кольцом круглого сечения и контргайкой

IP68 EMV EMC

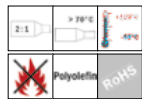


Арт. №	PG	Ширина захвата	УЕ	ПЕ
250650	M12	14	10	100
250652	M16	18	10	100
250654	M20	22	10	100
250656	M25	24	10	100
250658	M32	35	10	100
250660	M40	40	5	100
250661	M40	45	5	100
250662	M50	55	5	100
250664	M63	64	5	100
250666	PG7	14	10	100
250668	PG9	17	10	100
250670	PG11	20	10	100
250672	PG13,5	23	10	100
250674	PG16	25	10	100
250676	PG21	30	10	100
250678	PG29	40	10	100
250680	PG36	50	5	100
250682	PG42	57	5	100
250684	PG48	64	5	100

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

Комплект HUPshrink21TW с тонкими стенками 2:1

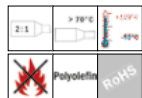
160 частей, в пластмассовом контейнере



Арт. №	набор	УЕ	ПЕ
267200 *	2:1	160	1 1

Комплект HUPshrink21TW с тонкими стенками 2:1 разноцветный

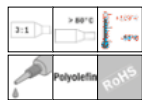
160 частей, в пластмассовом контейнере



Арт. №	набор	УЕ	ПЕ
267202 *	2:1	160	1 1

Комплект HUPshrink31DW-A с двойными стенками 3:1 с клеевым слоем

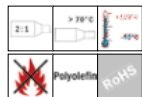
25 частей, в пластмассовом контейнере



Арт. №	набор	УЕ	ПЕ
267204 *	3:1	25	1 1

Комплект HUPshrink21TW с тонкими стенками 2:1 разноцветный

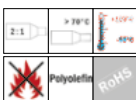
160 частей, в пластмассовом контейнере



Арт. №	набор	УЕ	ПЕ
267206 *	2:1	160	1 1

HUPshrink21TW с тонкими стенками 2:1

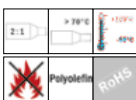
50 шт., длина 0,1 м, упаковка: полиэтиленовый пакет



Арт. №	длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267000	2:1	0,1 м	2,5	1	1 1
267002	2:1	0,1 м	3,5	1,5	1 1
267004	2:1	0,1 м	5	2,25	1 1
267006	2:1	0,1 м	6,5	3	1 1
267008	2:1	0,1 м	9,6	4,5	1 1
267010	2:1	0,1 м	12,7	6	1 1
267012	2:1	0,1 м	19	9	1 1
267014	2:1	0,1 м	26	12,5	1 1

HUPshrink21TW с тонкими стенками 2:1 блистер

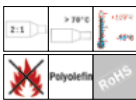
DIY упаковка длиной 1 м



Арт. №	длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
262085	2:1	1 м	4,8	2,4	1 1
262086	2:1	1 м	6,4	3,2	1 1
262087	2:1	1 м	9,5	4,8	1 1
262088	2:1	1 м	12,7	6,4	1 1
262089	2:1	1 м	19	9,5	1 1
262090	2:1	1 м	25,4	12,7	1 1

HUPshrink21TW с тонкими стенками 2:1 коробка

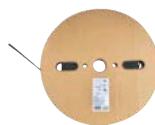
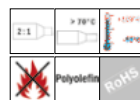
в рулоне (по 15/0 м) в барабане



Арт. №	длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267016	2:1	10 м	2,5	1	1 1
267018	2:1	10 м	3,5	1,5	1 1
267020	2:1	10 м	5	2,25	1 1
267022	2:1	5 м	6,5	3	1 1
267024	2:1	5 м	9,6	4,5	1 1
267026	2:1	5 м	12,7	6	1 1
267028	2:1	5 м	19	9	1 1
267030	2:1	5 м	26	12,5	1 1
267032	2:1	10 м	2,5	1	1 1
267034	2:1	10 м	3,5	1,5	1 1
267036	2:1	10 м	5	2,25	1 1
267038	2:1	5 м	6,5	3	1 1
267040	2:1	5 м	9,6	4,5	1 1
267042	2:1	5 м	12,7	6	1 1
267044	2:1	5 м	19	9	1 1
267046	2:1	5 м	26	12,5	1 1
267132	2:1	10 м	2,5	1	1 1
267134	2:1	10 м	3,5	1,5	1 1
267136	2:1	10 м	5	2,25	1 1
267138	2:1	5 м	6,5	3	1 1
267140	2:1	5 м	9,6	4,5	1 1
267142	2:1	5 м	12,7	6	1 1
267144	2:1	5 м	19	9	1 1
267146	2:1	5 м	26	12,5	1 1

31 TW с тонкими стенками 2:1, 3:1

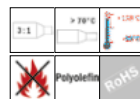
в рулоне (по 25 м)



Арт. №	длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267250/200	2:1	200 м	1,2	0,6	1 1
267252/200	2:1	200 м	1,6	0,8	1 1
267254/200	2:1	200 м	2,5	1	1 1
267048	2:1	25 м	2,5	1	1 1
267256/200	2:1	200 м	3,5	1,5	1 1
267050	2:1	25 м	3,5	1,5	1 1
267258/100	2:1	100 м	5	2,25	1 1
267052	2:1	25 м	5	2,25	1 1
267260/50	2:1	50 м	6,5	3	1 1
267054	2:1	25 м	6,5	3	1 1
267262/50	2:1	50 м	9,6	4,5	1 1
267282/50	2:1	50 м	9,6	4,5	1 1
267056	2:1	25 м	9,6	4,5	1 1
267058	2:1	25 м	12,7	6	1 1
267264/100	2:1	100 м	12,7	6	1 1
267284/100	2:1	100 м	12,7	6	1 1
267060	2:1	25 м	19	9	1 1
267266/50	2:1	50 м	19	9	1 1
267062	2:1	25 м	26	12,5	1 1
267268/50	2:1	50 м	26	12,5	1 1
267410/25	2:1	25 м	38,1	19	1 1
267411/25	2:1	25 м	50,8	25,4	1 1
267412/25	2:1	25 м	76	38	1 1
267413/25	2:1	25 м	102	51	1 1
267480/100	3:1	100 м	12,7	4	1 1

HUPshrink31DW со средними стенками 3:1

1,2 м, упаковка: в полиэтиленовом пакете



Арт. №	длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267430	3:1	1,2 м	3	1	1 1
267432	3:1	1,2 м	6	2	1 1
267434	3:1	1,2 м	9	3	1 1
267436	3:1	1,2 м	12	4	1 1
267438	3:1	1,2 м	18	6	1 1
267440	3:1	1,2 м	25	8	1 1
267442	3:1	1,2 м	3	1	1 1
267444	3:1	1,2 м	6	2	1 1
267446	3:1	1,2 м	9	3	1 1
267448	3:1	1,2 м	12	4	1 1
267450	3:1	1,2 м	18	6	1 1
267452	3:1	1,2 м	25	8	1 1

HUPshrink21TW с тонкими стенками 2:1

1,2м упаковка: в полиэтиленовом пакете

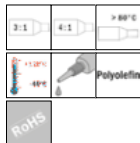


Арт. №	Длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267250	2:1 1,2 м	1,2	0,6	1	1
267252	2:1 1,2 м	1,6	0,8	1	1
267254	2:1 1,2 м	2,5	1	1	1
267256	2:1 1,2 м	3,5	1,5	1	1
267258	2:1 1,2 м	5	2,25	1	1
267260	2:1 1,2 м	6,5	3	1	1
267262	2:1 1,2 м	9,6	4,5	1	1
267264	2:1 1,2 м	12,7	6	1	1
267266	2:1 1,2 м	19	9	1	1
267268	2:1 1,2 м	26	12,5	1	1
267272	2:1 1,2 м	1,6	0,8	1	1
267274	2:1 1,2 м	2,5	1	1	1
267276	2:1 1,2 м	3,5	1,5	1	1
267278	2:1 1,2 м	5	2,25	1	1
267280	2:1 1,2 м	6,5	3	1	1
267282	2:1 1,2 м	9,6	4,5	1	1
267284	2:1 1,2 м	12,7	6	1	1
267286	2:1 1,2 м	19	9	1	1
267288	2:1 1,2 м	26	12,5	1	1
267292	2:1 1,2 м	1,6	0,8	1	1
267294	2:1 1,2 м	2,5	1	1	1
267296	2:1 1,2 м	3,5	1,5	1	1
267298	2:1 1,2 м	5	2,25	1	1
267300	2:1 1,2 м	6,5	3	1	1
267302	2:1 1,2 м	9,6	4,5	1	1
267304	2:1 1,2 м	12,7	6	1	1
267306	2:1 1,2 м	19	9	1	1
267308	2:1 1,2 м	26	12,5	1	1
267312	2:1 1,2 м	1,6	0,8	1	1
267314	2:1 1,2 м	2,5	1	1	1
267316	2:1 1,2 м	3,5	1,5	1	1
267318	2:1 1,2 м	5	2,25	1	1
267320	2:1 1,2 м	6,5	3	1	1
267322	2:1 1,2 м	9,6	4,5	1	1
267324	2:1 1,2 м	12,7	6	1	1
267326	2:1 1,2 м	19	9	1	1
267328	2:1 1,2 м	26	12,5	1	1
267332	2:1 1,2 м	1,6	0,8	1	1
267334	2:1 1,2 м	2,5	1	1	1
267336	2:1 1,2 м	3,5	1,5	1	1
267338	2:1 1,2 м	5	2,25	1	1
267340	2:1 1,2 м	6,5	3	1	1
267342	2:1 1,2 м	9,6	4,5	1	1
267344	2:1 1,2 м	12,7	6	1	1
267346	2:1 1,2 м	19	9	1	1
267348	2:1 1,2 м	26	12,5	1	1
267352	2:1 1,2 м	1,6	0,8	1	1
267354	2:1 1,2 м	2,5	1	1	1
267356	2:1 1,2 м	3,5	1,5	1	1
267358	2:1 1,2 м	5	2,25	1	1
267360	2:1 1,2 м	6,5	3	1	1
267362	2:1 1,2 м	9,6	4,5	1	1
267364	2:1 1,2 м	12,7	6	1	1
267366	2:1 1,2 м	19	9	1	1
267368	2:1 1,2 м	26	12,5	1	1
267372	2:1 1,2 м	1,6	0,8	1	1
267374	2:1 1,2 м	2,5	1	1	1
267376	2:1 1,2 м	3,5	1,5	1	1
267378	2:1 1,2 м	5	2,25	1	1
267380	2:1 1,2 м	6,5	3	1	1
267382	2:1 1,2 м	9,6	4,5	1	1
267384	2:1 1,2 м	12,7	6	1	1
267386	2:1 1,2 м	19	9	1	1
267388	2:1 1,2 м	26	12,5	1	1
267392	2:1 1,2 м	1,6	0,8	1	1
267394	2:1 1,2 м	2,5	1	1	1
267396	2:1 1,2 м	3,5	1,5	1	1
267398	2:1 1,2 м	5	2,25	1	1
267400	2:1 1,2 м	6,5	3	1	1
267402	2:1 1,2 м	9,6	4,5	1	1
267404	2:1 1,2 м	12,7	6	1	1
267406	2:1 1,2 м	19	9	1	1
267408	2:1 1,2 м	26	12,5	1	1

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ С КЛЕВЫМ СЛОЕМ

HUPshrink31MW-A | HUPshrink41MW-A с двойными стенками 3:1, 4:1 с клевым слоем

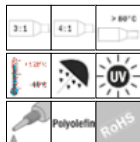
1,2 м, упаковка: в полиэтиленовом пакете, с клевым слоем



Арт. №	Длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267102	4:1 1,2 м	8	2	1	1
267104	4:1 1,2 м	12	3	1	1
267106	4:1 1,2 м	22	6	1	1
267108	4:1 1,2 м	33	8	1	1
267110	3:1 1,2 м	40	12	1	1
267112	3:1 1,2 м	55	16	1	1
267114	3:1 1,2 м	65	19	1	1
267116	3:1 1,2 м	75	22	1	1
267118	4:1 1,2 м	95	25	1	1
267120	3:1 1,2 м	115	34	1	1

HUPshrink31DW-A | HUPshrink41DW-A с двойными стенками 3:1, 4:1 с клевым слоем

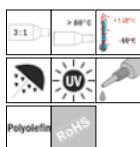
1,2 м, упаковка: в полиэтиленовом пакете, с клевым слоем



Арт. №	Длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267064	3:1 1,2 м	3,2	1	1	1
267066	3:1 1,2 м	4,8	1,6	1	1
267068	3:1 1,2 м	6,4	2	1	1
267070	3:1 1,2 м	9,5	3	1	1
267074	3:1 1,2 м	12,7	4	1	1
267078	3:1 1,2 м	19,1	6	1	1
267080	3:1 1,2 м	24,5	8	1	1
267084	3:1 1,2 м	38,1	13	1	1
267088	4:1 1,2 м	52	13	1	1

HUPshrink31DW-A со средними стенками 3:1 с клевым слоем коробка

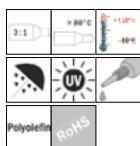
в рулоне (по 5/10 м) в барабане, с клевым слоем



Арт. №	Длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267090	3:1 10 м	3	1	1	1
267092	3:1 5 м	6	2	1	1
267094	3:1 5 м	9	3	1	1

HUPshrink31DW-A со средними стенками 3:1 с клевым слоем

в рулоне (5 м), с клевым слоем



Арт. №	Длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267096	3:1 5 м	12	4	1	1
267098	3:1 5 м	19	6	1	1
267100	3:1 5 м	24	8	1	1

HUPshrink41DW-A со средними стенками 4:1 с клевым слоем

1,2 м, упаковка: в полиэтиленовом пакете, с клевым слоем



Арт. №	Длина	> Ø	Ø >	УЕ	ПЕ
267460	4:1 1,2 м	4	1	1	1
267462	4:1 1,2 м	8	2	1	1
267464	4:1 1,2 м	12	3	1	1
267466	4:1 1,2 м	16	4	1	1
267468	4:1 1,2 м	24	6	1	1
267470	4:1 1,2 м	32	8	1	1
267472	4:1 1,2 м	52	13	1	1

Термоусадочный наконечник

- внутренняя сторона с нанесенным по спирали плавким клеем
- из сшитого методом облучения полиолефина
- прочность на пробой: 15 кВ/мм



Арт. №	Ø	KaL	тол.	УЕ	ПЕ
267500	4-10	15	2,6	100	100
267502	6-16	25	2,8	50	100
267506	18-32	40	3,3	25	100
267508	28-48	50	3,5	10	100
267510	45-68	55	4	10	100
267512	55-90	70	4	25	100
267514	65-110	70	4	20	100

Набор для газопламенной пайки SolderingKit

из 12 частей, для газа бутана, с пьезо-поджигом, время нагрева: +/- 25 с (жала), плавная регулировка мощности, температуры при открытом пламени до 1200 °С, пайка до 550 °С, термоусадка до 680 °С, продолжительность горения ок. 60 мин, в черном пластмассовом чемодане.



Арт. №	набор	кг	УЕ
262098	12	0,670	1

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛЕНТЫ

Изоляционная изолента для профессионального применения HUPtape-15

- сертифицирована Союзом немецких электротехников
- DIN EN 60454-3-1
- водо-, атмосферо- и УФ-стойкая



Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263800 *	15 10 m	0,15	10	1
263802 *	15 10 m	0,15	10	1
263804	15 10 m	0,15	10	1
263806	15 10 m	0,15	10	1
263808 *	15 10 m	0,15	10	1
263810 *	15 10 m	0,15	10	1
263812	15 10 m	0,15	10	1
263814	15 10 m	0,15	10	1
263816	15 10 m	0,15	10	1
263818 *	15 10 m	0,15	10	1

Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263822	15 20 m	0,15	10	1
263824	15 20 m	0,15	10	1
263826	15 20 m	0,15	10	1
263828	15 20 m	0,15	10	1
263830	15 20 m	0,15	10	1
263832	15 20 m	0,15	10	1
263834	15 20 m	0,15	10	1
263836	15 20 m	0,15	10	1
263838	15 20 m	0,15	10	1
263840	15 20 m	0,15	10	1

Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263842 *	19 20 m	0,15	8	1
263844 *	19 20 m	0,15	8	1
263846	19 20 m	0,15	8	1
263848	19 20 m	0,15	8	1
263850 *	19 20 m	0,15	8	1
263852 *	19 20 m	0,15	8	1
263854	19 20 m	0,15	8	1
263856	19 20 m	0,15	8	1
263858	19 20 m	0,15	8	1
263860 *	19 20 m	0,15	8	1

Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263902	19 25 m	0,15	10	1
263904	19 25 m	0,15	10	1
263906	19 25 m	0,15	10	1
263908	19 25 m	0,15	10	1
263910	19 25 m	0,15	10	1
263912	19 25 m	0,15	10	1
263914	19 25 m	0,15	10	1
263916	19 25 m	0,15	10	1
263918	19 25 m	0,15	10	1
263920	19 25 m	0,15	10	1

Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263882	19 33 m	0,15	8	1
263884	19 33 m	0,15	8	1
263886	19 33 m	0,15	8	1
263888	19 33 m	0,15	8	1
263890	19 33 m	0,15	8	1
263892	19 33 m	0,15	8	1
263894	19 33 m	0,15	8	1
263896	19 33 m	0,15	8	1
263898	19 33 m	0,15	8	1
263900	19 33 m	0,15	8	1

Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263862	25 20 m	0,15	6	1
263864	25 20 m	0,15	6	1
263866	25 20 m	0,15	6	1
263868	25 20 m	0,15	6	1
263870	25 20 m	0,15	6	1
263872	25 20 m	0,15	6	1
263874	25 20 m	0,15	6	1
263876	25 20 m	0,15	6	1
263878	25 20 m	0,15	6	1
263880	25 20 m	0,15	6	1

Rainbow-Pack

- сертифицирована Союзом немецких электротехников
- DIN EN 60454-3-1
- водо-, атмосферо- и УФ-стойкая
- 10-комп.



Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263820	15 10 m	0,15	1	1
263861	19 20 m	0,15	1	1

Морозостойкость

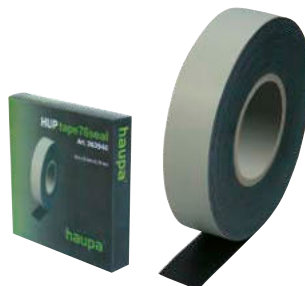
- превосходные намоточные свойства
- использование даже при очень низкой температуре
- максимальная устойчивость к атмосферным воздействиям (устойчивость к УФ)
- устойчивость к коррозии, кислотам и щелочам
- рабочая температура: от -18°C до +60°C
- по одной в пластиковой коробке



Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263930	19	0,215	1	1

Самозапаиваемая изоляционная лента HUPtape76seal

- создает однородные запаиваемые слои намотки
- превосходные диэлектрические свойства
- устойчивость к атмосферным воздействиям (устойчивость к УФ)
- изоляция на кабелях среднего напряжения до 69 кВ
- устойчивость к коррозии, кислотам и щелочам
- по одной в картонной упаковке



Арт. №	Ш	тол.	УЕ	ПЕ
263940	19	0,76	1	1

Тканевая лента

- 50 м



Арт. №	Ш	тол.	УЕ
393016	50 50 m	серый 0,269	1

**РАБОТА ПОД
НАПРЯЖЕ-
НИЕМ,**

НО В БЕЗОПАСНОСТИ!





ОТВЕРТКИ HUPslim VDE 1000 В

Отвертка HUPslim с профилем PZ/FL



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
102870	1	80 205	0,060	1
102872	2	100 270	0,094	1

Набор крестообразных отверток HUPslim с профилем PZ/FL

Содержимое:

- 102870
- 102872



Арт. №	ф.	разм.	кг	УЕ
102879	PZ/FL	1 + 2	0,200	1

Отвертка для электромонтера HUPslim



Арт. №	ШПК KSt	м	кг	УЕ
102914	3,5 0,6 100	185	0,035	1
102916	4 0,8 100	195	0,052	1
102918	5,5 1 125	230	0,070	1
102920	6,5 1,2 150	255	0,108	1

Отвертка для электромонтера HUPslim



Арт. №	ШПК KSt	м	кг	УЕ
102917	4 1 100	195	0,052	1

Крестообразная отвертка HUPslim Phillips



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
102942	1	80 175	0,061	1
102944	2	100 205	0,100	1

Крестообразная изолированная отвертка HUPslim Pozidriv



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
102952	1	80 175	0,061	1
102954	2	100 205	0,095	1

Набор изолированных отверток HUPslim 1000 В

Содержимое:

- 102914
- 102916
- 102918
- 102920
- 102942
- 102944



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
102999	PH	6	0,414	1

Набор изолированных отверток HUPslim 1000 В

Содержимое:

- 102914
- 102916
- 102918
- 102920
- 102952
- 102954



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
102999/PZ	PZ	6	0,416	1

Набор изолированных отверток HUPslimPlus 1000 В

Содержимое:

- 102870 • 102920
- 102872 • 102942
- 102914 • 102944
- 102916 • 102952
- 102917 • 102954
- 102918 • 100647



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
102980	Mix	12	0,850	1

ОТВЕРТКИ VDE 1000 В

Отвертка с профилем PZ/FL



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
101870 *	1	80 205	0,060	1
101872 *	2	100 270	0,094	1

Набор отверток PZ/FL-ПРОФИЛЕЙ

Содержимое:

- 101870
- 101872



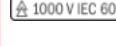
Арт. №	ф.	разм.	кг	УЕ
101879	PZ/FL	1 + 2	0,200	1

Отвертка для электромонтера (2K-VDE)



Арт. №	ШПК KSt	м	кг	УЕ
101910 *	2,5 0,4 75	155	0,027	1
101912 *	3 0,5 100	185	0,029	1
101914 *	3,5 0,6 100	185	0,035	1
101916 *	4 0,8 100	195	0,052	1
101918 *	5,5 1 125	230	0,070	1
101920	6,5 1,2 150	255	0,108	1
101922	8 1,2 175	295	0,177	1
101924	10 1,6 200	320	0,245	1

Отвертка для электромонтера



Арт. №	ШПК KSt	м	кг	УЕ
101917	4 1 100	195	0,052	1

Крестообразная отвертка (2K-VDE) Phillips



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
101940	0	60 145	0,034	1
101942 *	1	80 175	0,061	1
101944 *	2	100 205	0,100	1
101946	3	150 270	0,165	1

Крестообразная отвертка (2K-VDE) Pozidriv



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
101950	0	60	135	0,033	1
101952 *	1	80	175	0,061	1
101954 *	2	100	205	0,095	1
101956	3	150	270	0,166	1

Отвертка Тх (2K-VDE)



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
101850	8	100	185	0,053	1
101852	9	100	185	0,051	1
101854	10	100	195	0,053	1
101856 *	15	100	195	0,053	1
101858 *	20	100	195	0,052	1
101860	25	125	220	0,070	1
101862	27	125	230	0,072	1
101864	30	150	255	0,109	1
101866	40	175	295	0,178	1

Отвертка Square (2K-VDE)



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
102550	0	60	145	0,034	1
102552	1	80	175	0,061	1
102554	2	100	205	0,095	1
102556	3	150	270	0,166	1

Набор отверток (2K-VDE), Phillips

Содержимое:

- 101910
- 101916
- 101918
- 101920
- 101942
- 101944



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
101999 *	PH	6	0,414	1

Набор отверток (2K-VDE), Pozidriv

Содержимое:

- 101910
- 101916
- 101918
- 101920
- 101952
- 101954

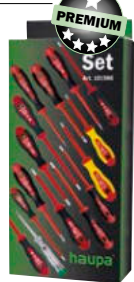


Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
101999/PZ	PZ	6	0,416	1

Набор изолированных отверток Plus 1000 В

Содержимое:

- 101870
- 101872
- 101874
- 101910
- 101854
- 101912
- 101856
- 101916
- 101858
- 101918
- 101860
- 101942
- 100647
- 101944



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
101980	Mix	15	0,414	1

ТОРЦОВЫЙ КЛЮЧ VDE 1000 В

Торцовый ключ (2K-VDE) DIN 7445



Арт. №	ф.	м	мм	кг	УЕ
102520	4	125	220	0,105	1
102522	5	125	220	0,109	1
102524	5,5	125	220	0,116	1
102526	6	125	220	0,111	1
102528	7	125	230	0,116	1
102530	8	125	230	0,119	1
102532	9	125	230	0,122	1
102534	10	125	230	0,125	1
102536	11	125	245	0,167	1
102538	12	125	245	0,165	1
102540	13	125	245	0,175	1

Набор торцовых ключей (2K-VDE) DIN 7445

Содержимое:

- 102522
- 102524
- 102528
- 102530
- 102534
- 102536
- 102540



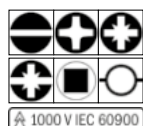
Арт. №	набор	кг	УЕ
102512	7	1,065	1

РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

haupa®

СИСТЕМА СМЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ Vario, 1000 В

Система сменных стержней Vario, 1000 В



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
102000-1	PH	10	0,340	1
102000/PZ-1	PZ	10	0,334	1

Нейлоновая сумка Vario без содержимого



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
102042-1	215	290	30	0,088	1

Сменная ручка Vario 1000 В



Арт. №	ф.	мм	кг	УЕ
102040	HEX	120	0,058	1

Поворотный колпачок Vario



Арт. №	мм	кг	УЕ
102044	10	0,002	1

Сменный стержень Vario под позидрайв/плоский шлиц



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
102010	1	85	165	0,035	1
102012	2	85	165	0,045	1

Сменный стержень Vario под тип шлиц



Арт. №	ШПК	KSt	м	мм	кг	УЕ
102014	2,5	0,4	85	165	0,013	1
102016	3	0,5	85	165	0,015	1
102017	3,5	0,6	85	165	0,080	1
102018	4	0,8	85	165	0,022	1
102020	5,5	1	85	165	0,034	1
102022	6,5	1,2	85	165	0,045	1

Сменный стержень Vario под тип филлипс



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
102001	0	85	165	0,023	1
102002	1	85	165	0,035	1
102004	2	85	165	0,044	1

Сменный стержень Vario под тип позидрайв



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
102005	0	85	165	0,023	1
102006	1	85	165	0,035	1
102008	2	85	165	0,045	1

Сменный стержень Vario под тип Тх



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
102060	8	85	165	0,016	1
102062	9	85	165	0,016	1
102064	10	85	165	0,016	1
102066	15	85	165	0,021	1
102068	20	85	165	0,021	1
102070	25	85	165	0,034	1
102072	30	85	165	0,041	1

Сменный стержень Vario четырёхгранный



Арт. №	мм	мм	кг	УЕ
102030	6	47	0,010	1
102032	8	47	0,009	1

Сменный стержень Vario трёхгранный



Арт. №	мм	мм	кг	УЕ
102034	9	47	0,009	1

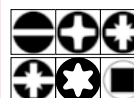
Сменный стержень Vario с двойной бороздкой



Арт. №	мм	мм	кг	УЕ
102036	5,3	47	0,009	1

Система сменных стержней VarioPro, 1000 В

Место для динамометрической рукоятки



1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	Ш	В	Г	кг	УЕ
102052	30	410	310	85	3,100	1

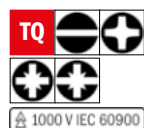
Набор инструментов ElectroCombo



Арт. №	набор	Ш	В	Г	кг	УЕ
104090	78	490	375	100	6,240	1

СИСТЕМА СМЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ VarioTQ, 1000 В

Динамометрическая отвертка с сменными насадками VarioTQ 1000 В

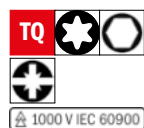


1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	Nm	кг	УЕ
102700-1	PH	1 - 6	0,800	1
102701-1	PH	0,5 - 3,5	0,800	1
102700/PZ-1	PZ	1 - 6	0,800	1
102701/PZ-1	PZ	0,5 - 3,5	0,800	1

Динамометрическая отвертка с сменными насадками VarioTQ 1000 В



1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	Nm	кг	УЕ
102702-1	TX	1 - 6	0,760	1
102703-1	TX	0,5 - 3,5	0,760	1
102706-1	TX+HEX	1 - 6	0,800	1
102707-1	TX+HEX	0,5 - 3,5	0,800	1

Динамометрическая отвертка с сменными насадками VarioTQ 1000 В



1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	Nm	кг	УЕ
102704-1	HEX	1 - 6	0,340	1
102705-1	HEX	0,5 - 3,5	0,340	1

Нейлоновая сумка VarioTQ 1000 В без содержимого



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
102785-1	215	290	30	0,115	1

Сменная динамометрическая ручка VarioTQ

TQ

1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	Nm	кг	УЕ
102790	122	1 - 6	0,180	1
102792	122	0,5 - 3,5	0,180	1

Ключ для регулировки усилия



Арт. №	ф.	м	ШПК	кг	УЕ
102784	SQ	40	8	0,050	1

Сменная ручка Vario 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	м	ШПК	кг	УЕ
102040	HEX	120		0,058	1

Сменный стержень VarioTQ под позидрайв/ плоский шлиц

1000 V IEC 60900



Арт. №	ф. разм.		кг	УЕ
102780	PZ/FL	1 195	0,050	1
102782	PZ/FL	2 195	0,050	1

Сменный стержень VarioTQ под тип шлиц

1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	ШПК	KSt	мм	кг	УЕ
102710	SL	2,5	0,4	195	0,050	1
102712	SL	3	0,5	195	0,050	1
102714	SL	4	0,8	195	0,050	1
102716	SL	5,5	1	195	0,050	1
102718	SL	6,5	1,2	195	0,050	1

Сменный стержень VarioTQ под тип филиппс

1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	разм.		кг	УЕ
102720	PH	0	195	0,050	1
102722	PH	1	195	0,050	1
102724	PH	2	195	0,050	1
102726	PH	3	195	0,050	1

Сменный стержень VarioTQ под тип позидрайв

1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	разм.		кг	УЕ
102730	PZ	0	195	0,050	1
102732	PZ	1	195	0,050	1
102734	PZ	2	195	0,050	1
102736	PZ	3	195	0,050	1

Сменный стержень VarioTQ под тип Тх

1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	разм.	мм	кг	УЕ
102740	TX	8	195	0,050	1
102742	TX	9	195	0,050	1
102744	TX	10	195	0,050	1
102746	TX	15	195	0,050	1
102748	TX	20	195	0,050	1
102750	TX	25	195	0,050	1
102752	TX	30	195	0,050	1

Сменный стержень VarioTQ под тип Hex

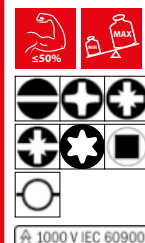
1000 V IEC 60900



Арт. №	ф.	разм.	мм	кг	УЕ
102760	HEX	2	195	0,050	1
102762	HEX	3	195	0,050	1
102764	HEX	3,5	195	0,050	1
102766	HEX	4	195	0,050	1
102768	HEX	4,5	195	0,050	1
102770	HEX	5	195	0,050	1
102772	HEX	5,5	195	0,050	1

Система сменных стержней VarioPro + TQ, 1000 В

Со сменной крутящей рукояткой 1000 В (№ арт. 102790, 1-6 Нм) с регулировочным ключом.



1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	Ш	В	Г	кг	УЕ
102052/TQ	29	410	310	85	3,280	1

РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

haupa®

ИНСТРУМЕНТ VDE, НАСАДНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ 1000 В

Пассатижи DIN ISO 5746 VDE

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	Длина	IEC 60900	кг	УЕ
211198	160	IEC 60900	0,287	1
211200 *	180	VDE	0,287	1
211202	200	VDE	0,364	1

Боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	Длина	IEC 60900	кг	УЕ
211199	140	IEC 60900	0,237	1
211204 *	160	VDE	0,237	1
211206	180	VDE	0,296	1

Боковые кусачки с функцией удаления изоляции 1000 В

№ арт. 211207, с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	Длина	IEC 60900	кг	УЕ
211203	160	IEC 60900	0,296	1
211207	180	IEC 60900	0,296	1

Клещи для удаления изоляции VDE



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
211214 *	160	0,2-6	VDE 0,202	1

Усиленные боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	Длина	IEC 60900	кг	УЕ
211211	160	IEC 60900	0,268	1
211217 *	170	VDE	0,268	1

Усиленные боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	Длина	кг	УЕ
211219 *	200	VDE 0,322	1

Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 VDE

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	Длина	IEC 60900	кг	УЕ
211213	160	IEC 60900	0,255	1
211208 *	200	VDE	0,255	1

Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 VDE, 45°

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	Длина	IEC 60900	кг	УЕ
211209	160	IEC 60900	0,260	1
211210	200	VDE	0,260	1

Плоскогубцы DIN ISO 5745 VDE



Арт. №	Длина	кг	УЕ
211212	160	VDE 0,168	1

Круглогубцы DIN ISO 5745 VDE



Арт. №	Длина	кг	УЕ
211216	160	VDE 0,161	1

Клещи разводные DIN ISO 8976 VDE



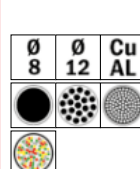
Арт. №	Длина	кг	УЕ
211221	240	VDE 0,392	1

Газовые ключи VDE



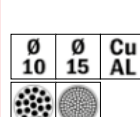
Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
211224	280	50	VDE 0,392	1

Ножницы для резания кабеля VDE HUPtriCut



Арт. №	Длина	Ø mm²	кг	УЕ
211225 *	160	8 16	VDE 0,215	1
211223	200	12 35	VDE 0,352	1

Кабелерез VDE с пружинным шарниром



Арт. №	Длина	Ø mm²	кг	УЕ
211226	170	10 25	VDE 0,268	1
211228 *	230	15 70	VDE 0,457	1

Набор шарнирно - губцевого инструмента VDE

Содержимое:

- 211200
- 211204
- 211208
- 211214



Арт. №	набор	кг	УЕ
220123 *	4	VDE 1,063	1

Пластиковые плоскогубцы



Арт. №	Длина	кг	УЕ
120051	190	0,109	1

Пластиковые плоскогубцы



Арт. №	Длина	кг	УЕ
120052	160	0,084	1



High leverage = Рычажная передача, усовершенствованная характеристика режущего усилия

(Клещи с рычажной передачей экономят до 50% усилий.)

ИНСТРУМЕНТ VDE С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 1000 В

Пассатижи DIN ISO 5746 VDE



Арт. №	160	180	кг	УЕ
210056			0,300	1
210058		200	0,418	1

Боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE



Арт. №	160	180	кг	УЕ
210100			0,253	1
210102			0,303	1

Боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE



Арт. №	180	200	240	кг	УЕ
210117				0,274	1
210119				0,368	1
210110				0,489	1

Торцевые кусачки 1000 В



Арт. №	160	кг	УЕ
210303		0,3282	1

Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 VDE



Арт. №	200	кг	УЕ
210388		0,270	1

Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 VDE, 45°



Арт. №	200	45°	кг	УЕ
210390			0,256	1

Круглогубцы DIN ISO 5745 VDE



Арт. №	160	кг	УЕ
210296		0,180	1

Плоскогубцы DIN ISO 5745 VDE



Арт. №	160	кг	УЕ
210270		0,187	1

Клещи для удаления изоляции VDE



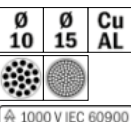
Арт. №	160	Ø	кг	УЕ
210648		0,2-6	0,232	1

Клещи разводные DIN ISO 8976 1000 В



Арт. №	240	кг	УЕ
210583		0,423	1

Резак 1000 В для кабеля с пружинным шарниром



Арт. №	200	230	Ø	mm²	кг	УЕ
200086/VDE			10	25	0,274	1
200088/VDE			15	70	0,479	1

Набор клещей VDE

Содержимое:

- 210056
- 210100
- 210388
- 210648



Арт. №	набор	кг	УЕ
220126	4	1,000	1

Набор инструментов VDE Real 1000 В



Арт. №	набор	кг	УЕ
220148	20	4,300	1

	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		ACSR
	тонкожильный		болты
	телекоммуникационный кабель		массивная сталь

РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

ИНСТРУМЕНТ VDE С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 1000 В, С ИЗОЛИРОВАНИЕМ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Пассатижи DIN ISO 5746 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	l	кг	УЕ
210263	180	0,306	1
210264	200	0,372	1

Боковые кусачки DIN ISO 5749 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	l	кг	УЕ
210301	160	0,270	1
210302	180	0,309	1

Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	l	кг	УЕ
210266	160	0,182	1
210267	200	0,236	1

Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 1000 В, 45°

1000 V IEC 60900



Арт. №	l	φ.	кг	УЕ
210297	200	45°	0,228	1

Плоские зажимные клещи 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	l	кг	УЕ
210298	200	0,215	1

Плоскогубцы DIN ISO 5745 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	l	кг	УЕ
210299	160	0,216	1

Удлиненные плоскогубцы DIN ISO 5745 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	l	кг	УЕ
210300	160	0,191	1

Клещи для удаления изоляции 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	кг	УЕ
210265	160	0,2-6	0,180	1

НОЖНИЦЫ VDE ДЛЯ РЕЗАНИЯ КАБЕЛЯ С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ДО 1000 В

Ножницы для резания кабеля 1000 В

Ø 15 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	mm²	кг	УЕ
200127	160	15	50	0,289	1

Резак для кабеля с кусачками 1000 В

Ø 16,9 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	mm²	кг	УЕ
201002/VDE	180	16,9	70	0,247	1

Ножницы для резания кабеля 1000 В

Ø 20 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	mm²	кг	УЕ
200120	215	20	70	0,403	1

Обоюдоострые ножницы для резания кабеля 1000 В

Ø 20 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	mm²	кг	УЕ
200128	200	20	50	0,382	1

Ножницы VDE для резания кабеля 1000 В

Ø 15 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	mm²	кг	УЕ
200129	240	15	50	0,484	1

Универсальные ножницы с мягкими ушками

Ø 16,9 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	mm²	кг	УЕ
200201	160	70	0,083	1

НОЖНИЦЫ VDE ДЛЯ РЕЗАНИЯ КАБЕЛЯ 1000 В

Кабельный резак с трещоткой 1000 В

≤50% MAX

Ø 62 Ø 80 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	Ø	mm²	кг	УЕ
200193	62	840	2,200	1
200195	80	1000	3,150	1

Резак для кабеля 1000 В

≤50% MAX

Ø 27 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	mm²	кг	УЕ
200123	500	27	150	1,389	1

Резак для кабеля Super light 1000 В

Ø 26 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	mm²	кг	УЕ
200110	600	26	150	2,327	1

РЕЗАК ДЛЯ КАБЕЛЯ И ПРОВОЛОЧНОГО ТРОСА 1000 В

Резак для кабеля и проволочного троса 1000 В

≤50% MAX

Ø 9 Cu AL 1000 V IEC 60900



Арт. №	l	Ø	mm²	кг	УЕ
200081	700	9	16	2,880	1
200081/МК	Ножевая головка			0,350	1

	одножильный		тросы
	многожильный		кабели, армированные сталью (SWA)
	секторообразный		ACSR
	тонкожильный		болты
	телекоммуникационный кабель		массивная сталь

НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ 1000 В

Ножовка по металлу 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	Дк	Рк	кг	УЕ
110558	200	150	0,248	1

Ножовка по металлу 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	Дк	Рк	тол.	кг	УЕ
110559	350	300	18	0,732	1

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ОБОЛОЧКИ И ИЗОЛЯЦИИ 1000 В

Инструмент для снятия кабельной оболочки 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	Ø	кг	УЕ
110561	25	0,250	1
110569	Запасное лезвие	0,040	1

НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ 1000 В

Нож для резки кабеля 1000 В

Прямое, крепкое лезвие



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200000 *	50	0,110	1

Нож для резки кабеля 1000 В, с пяткой

Лезвие в форме крюка для вскрытия оболочки



1000 V IEC 60900



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200007 *	50	0,120	1

Нож для резки кабеля 1000 В

Лезвие в форме крюка



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200002	35	0,093	1

Ступенчатый нож 1000 В

Изолированное лезвие в форме крюка



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200003	35	0,074	1

Фазный нож 1000 В

С чехлом для лезвия



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200004	35	0,087	1

Нож для резки кабеля 1000 В

Прямое, крепкое, частично изолированное лезвие



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200005	40	0,106	1

Нож для резки кабеля 1000 В

Прямое, крепкое, частично изолированное лезвие, чехол для лезвия, нож со сменными лезвиями.



Арт. №	Дк	кг	УЕ
201010 *	50	0,067	1

Сменные ножи, 4-шт

подходят для арт. 201010



Арт. №	Дк	кг	УЕ
201012	50	0,087	1

Гуттаперчевый нож 1000 В

Прямое, крепкое лезвие



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200009	50	0,094	1

Фазный нож для снятия изоляции 1000 В

Лезвие с тонкой, прямой режущей поверхностью



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200013	50	0,094	1

РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

haupa®

КЛЮЧИ С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 1000 В

Т-образный торцовый ключ 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	м	учка	кг	УЕ
110000	10	200	160	0,300	1
110002	11	200	160	0,315	1
110004	12	200	160	0,320	1
110006	13	200	160	0,320	1
110008	14	200	160	0,426	1
110010	17	200	160	0,401	1
110012	19	200	160	0,430	1
110022	11	300	160	0,429	1
110024	12	300	160	0,375	1
110026	13	300	160	0,417	1
110028	14	300	160	0,425	1
110030	17	300	160	0,530	1
110032	19	300	160	0,556	1
110034	22	300	160	0,662	1
110036	24	300	160	0,990	1

Крестообразный ключ 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	м	кг	УЕ
110070	10-11-14-17	200	0,451	1
110076	10-13-14-17	200	0,455	1
110078	11-13-14-17	200	0,449	1
110080	13-17-19-22	200	0,502	1

Хобот 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	мм	кг	УЕ
110081	10	200	0,118	1
110083	12	200	0,120	1
110084	13	200	0,171	1
110085	14	250	0,150	1
110087	16	260	0,249	1
110089	17	270	0,255	1
110091	18	265	0,250	1
110093	19	270	0,275	1
110095	20	275	0,300	1
110097	22	275	0,300	1
110099	24	270	0,350	1

Угловая отвертка 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	кг	УЕ
110042	3	0,016	1
110044	4	0,029	1
110046	5	0,045	1
110048	6	0,051	1
110050	8	0,103	1
110052	10	0,222	1
110054	12	0,352	1

Отвертка с поперечной ручкой 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	кг	УЕ
110060	5	0,222	1
110062	6	0,227	1
110064	8	0,224	1

Гаечный ключ с одним зевом 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	мм	тол.	кг	УЕ
110260	6	75	3	0,021	1
110262	7	80	3,5	0,021	1
110264	8	85	3,5	0,032	1
110266	9	100	4	0,035	1
110268	10	120	5	0,037	1
110270	11	130	5,5	0,044	1
110272	12	140	5,5	0,064	1
110274	13	155	6	0,061	1
110276	14	170	6	0,084	1
110278	17	185	6,5	0,121	1
110280	19	210	7,5	0,140	1
110282	22	230	8,5	0,215	1
110284	24	250	9,5	0,247	1
110286	27	290	11,5	0,272	1
110288	30	345	13	0,390	1
110290	32	350	15	0,503	1

Набор гаечных ключей с одним зевом VDE 1000 В

Содержимое:

- ШЗ: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22

1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220017	8	220002	1,181	1

Кольцевой гаечный ключ 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	мм	кг	УЕ
110300	6	140	0,058	1
110302	7	140	0,055	1
110304	8	150	0,070	1
110306	9	155	0,090	1
110308	10	160	0,089	1
110310	11	170	0,085	1
110312	12	180	0,120	1
110314	13	195	0,125	1
110316	14	205	0,152	1
110318	17	240	0,186	1
110320	19	260	0,267	1
110322	22	280	0,284	1
110324	24	280	0,382	1

Кольцевой гаечный ключ 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	кг	УЕ
110870	8	0,032	1
110872	9	0,040	1
110874	10	0,050	1
110876	11	0,059	1
110878	12	0,065	1
110880	13	0,076	1
110882	14	0,086	1
110884	15	0,105	1
110886	16	0,130	1
110888	17	0,161	1
110890	18	0,179	1
110892	19	0,215	1

Разводной гаечный ключ DIN 3117 A 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	ISO	мм	кг	УЕ
110555	26	200	0,325	1
110556	31	250	0,512	1
110557	36	300	0,809	1

ИНСТРУМЕНТ VDE, ОДНОСЛОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ 1000 В

1/4"

Трещоточный ключ 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220577	1/4"	150	0,300	1

Т-образный торцовый ключ 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220578	1/4"	125	0,241	1

Удлинитель 1000 В

1000 V IEC 60900



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220579	1/4"	100	0,150	1
220580	1/4"	150	0,250	1

Шестигранная насадка 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220581	5 1/4"	40	0,027	1
220582	6 1/4"	40	0,027	1
220583	7 1/4"	40	0,029	1
220584	8 1/4"	40	0,032	1
220585	9 1/4"	40	0,035	1
220586	10 1/4"	40	0,047	1
220587	11 1/4"	40	0,051	1
220588	12 1/4"	40	0,063	1
220589	13 1/4"	40	0,036	1
220590	14 1/4"	40	0,040	1

Насадки для болтов с внутренним шестигранником 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220591	3 1/4"	55	0,041	1
220592	4 1/4"	55	0,042	1
220593	5 1/4"	55	0,042	1
220594	6 1/4"	55	0,042	1

Набор изолированных насадок в щеточном ключом 1000 В



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
220576 *	18	1/4"	1,250	1

ИНСТРУМЕНТ С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 1000 В

1/4"

Трещоточный ключ 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110810	1/4"	135	0,122	1

Динамометрический ключ 1000 В



Арт. №	прив.	Нм	мм	кг	УЕ
110812	1/4"	2 - 12	200	0,250	1
110813	1/4"	5 - 25	200	0,420	1

Т-образный торцевой ключ 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110818	1/4"	115	0,156	1

Удлинитель 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110814	1/4"	75	0,043	1
110816	1/4"	150	0,054	1

Адаптер с держателем бит 1000 В 1/4"



Арт. №	Bit	прив.	мм	кг	УЕ
110860	1/4"	1/4"	40	0,023	1

Головка к торцевому ключу 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110820	5 1/4"	25	0,012	1
110822	6 1/4"	25	0,012	1
110824	7 1/4"	25	0,014	1
110826	8 1/4"	25	0,011	1
110828	9 1/4"	25	0,016	1
110830	10 1/4"	25	0,014	1
110832	11 1/4"	25	0,020	1
110834	12 1/4"	25	0,021	1
110836	13 1/4"	25	0,021	1
110838	14 1/4"	25	0,034	1

Насадки для болтов с внутренним шестигранником 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110840	3 1/4"	0,010	1	
110842	4 1/4"	0,014	1	
110844	5 1/4"	0,014	1	
110846	6 1/4"	0,015	1	
110848	8 1/4"	0,021	1	

Т-образная рукоятка для сменных наконечников 1000 В



Арт. №	Bit	прив.	мм	кг	УЕ
110864	1/4"	1/4"	120	0,160	1
110866	1/4"	1/4"	160	0,248	1
110868	1/4"	1/4"	250	0,310	1

Динамометрический ключ со сменными насадками до 1000 В

Динамометрический ключ 1000 В, 5 - 25 Нм



Арт. №	набор	прив.	мм	кг	УЕ
110869	21	1/4"	1,000	1	

Трещоточный ключ со сменными насадками до 1000 В



Арт. №	набор	прив.	мм	кг	УЕ
110871	22	1/4"	1,600	1	

haupa®

ИНСТРУМЕНТ VDE, ОДНОСЛОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ 1000 В 3/8"

Трещоточный ключ 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220410	3/8"	200	0,300	1

Динамометрический ключ 1000 В



Арт. №	прив.	мм	Нм	кг	УЕ
220415	3/8"	390	10 - 50	0,950	1

Т-образный торцевой ключ 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220412	3/8"	200	0,241	1

Удлинитель 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220414	3/8"	125	0,150	1
220416	3/8"	250	0,250	1

Шестигранная насадка 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220418	8 3/8"	44,5	0,027	1
220420	10 3/8"	44,5	0,027	1
220422	12 3/8"	44,5	0,029	1
220424	13 3/8"	44,5	0,032	1
220426	14 3/8"	44,5	0,035	1
220428	17 3/8"	44,5	0,047	1
220430	19 3/8"	46	0,051	1
220432	22 3/8"	46	0,063	1

Шестигранная насадка 1000 В, 80 мм



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220418/80	8 3/8"	80	0,052	1
220420/80	10 3/8"	80	0,060	1
220422/80	12 3/8"	80	0,068	1
220424/80	13 3/8"	80	0,074	1
220426/80	14 3/8"	80	0,076	1
220428/80	17 3/8"	80	0,096	1
220430/80	19 3/8"	80	0,110	1

Насадки для болтов с внутренним шестигранником 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220434	4 3/8"	60	0,036	1
220436	5 3/8"	60	0,040	1
220438	6 3/8"	60	0,041	1
220440	8 3/8"	60	0,042	1
220353	10 3/8"	60	0,052	1

Насадки для болтов с внутренним шестигранником 1000 В, 122 мм



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220434/122	4 3/8"	122	0,0055	1
220436/122	5 3/8"	122	0,056	1
220438/122	6 3/8"	122	0,056	1
220440/122	8 3/8"	122	0,072	1
220353/122	10 3/8"	122	0,094	1

Насадка по стандарту VDE, 3/8 дюйма, XZN



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220357/8	8 3/8"	100	0,087	1
220357/10	10 3/8"	100	0,091	1
220357/12	12 3/8"	100	0,101	1

Набор изолированных насадок в с трещоточным ключом 1000 В



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
220402 *	16	3/8"	2,500	1

ИНСТРУМЕНТ С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 1000 В 3/8"

Трещоточный ключ 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110331/EN	3/8"	190	0,402	1

Жестко настроенный динамометрический ключ 1000 В

Крутящий момент необходимо указать при заказе!



Арт. №	прив.	Нм	кг	УЕ
300310/EN	3/8"	5 - 27	280	0,951

Динамометрический ключ 1000 В



Арт. №	прив.	Нм	кг	УЕ
110055/EN	3/8"	200	5 - 25	0,350
110056/EN	3/8"	280	5 - 25	0,920
110065/EN	3/8"	370	5 - 50	1,194

Т-образный динамометрический ключ 1000 В



Арт. №	прив.	Нм	кг	УЕ
110071	3/8"	12	150	0,540
110073	3/8"	18	150	0,540
110075	3/8"	25	150	0,540

Ограничитель поворота 1000 В



Арт. №	прив.	Нм	кг	УЕ
110456/EN	3/8"	-12	0,220	1
110457/EN	3/8"	-18	0,220	1
110458/EN	3/8"	-25	0,224	1

Т-образный торцевой ключ 1000 В



Арт. №	прив.	м	учка	кг	УЕ
110039/EN	3/8"	200	160	0,369	1

Удлинитель 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110337/EN	3/8"	125	0,292	1
110335/EN	3/8"	250	0,280	1

Удлинитель с отверстием для сменных наконечников 1000 В



Арт. №	Bit	прив.	мм	кг	УЕ
110861	1/4"	3/8"	125	0,137	1

Шестигранная насадка 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110363/EN	8 3/8"	40	0,035	1
110364/EN	9 3/8"	40	0,032	1
110365/EN	10 3/8"	40	0,031	1
110366/EN	11 3/8"	40	0,037	1
110367/EN	13 3/8"	40	0,032	1
110368/EN	17 3/8"	40	0,050	1
110369/EN	19 3/8"	40	0,060	1
110371/EN	14 3/8"	40	0,070	1
110700/EN	12 3/8"	40	0,070	1
110702/EN	22 3/8"	40	0,061	1

Шестигранная насадка 1000 В, экстремально длинные



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
110710	10 3/8"	125	1,051	1
110712	12 3/8"	125	1,051	1
110713	13 3/8"	125	1,051	1
110714	14 3/8"	125	1,051	1
110715	17 3/8"	125	1,051	1
110716	19 3/8"	125	1,051	1
110717	22 3/8"	125	0,035	1

Насадки для болтов с внутренним шестигранником 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
300302/EN	4 3/8"	65	0,068	1
300296/EN	5 3/8"	65	0,065	1
300298/EN	6 3/8"	65	0,068	1
300299/EN	8 3/8"	65	0,070	1
300305/EN	10 3/8"	65	0,082	1

Чемодан с набором торцевых ключей VDE 1000 В

с системой блокировки



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
220147	17	3/8"	3,400	1

Чемодан с набором торцевых ключей VDE 1000 В

без системы блокировки



Арт. №	набор	прив.	мм	УЕ
220212	13	3/8"	2,500	1

Чемодан с набором торцевых ключей VDE 1000 В

Динамометрический ключ 1000 В, 5 - 50 Нм



Арт. №	набор	прив.	мм	УЕ
110873	14	3/8"	3,870	1

ИНСТРУМЕНТ VDE, ОДНОСЛОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ 1000 В

1/2"

Трещоточный ключ 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220450	1/2"	250	0,550	1

T-образный торцевой ключ 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220452	1/2"	200	0,330	1

Удлинитель 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220454	1/2"	125	0,208	1
220456	1/2"	250	0,411	1

Шестигранная насадка 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220458	10 1/2"	55	0,055	1
220460	11 1/2"	55	0,055	1
220462	12 1/2"	55	0,058	1
220464	13 1/2"	55	0,058	1
220466	14 1/2"	55	0,061	1
220468	17 1/2"	55	0,069	1
220470	19 1/2"	57	0,072	1
220478	22 1/2"	57	0,087	1
220480	24 1/2"	57	0,095	1
220482	27 1/2"	57	0,125	1
220484	32 1/2"	57	0,170	1

Насадки для болтов с внутренним шестигранником 1000 В



Арт. №	прив.	мм	кг	УЕ
220486	4 1/2"	120	0,113	1
220488	5 1/2"	120	0,113	1
220490	6 1/2"	120	0,113	1
220492	8 1/2"	120	0,115	1
220494	10 1/2"	120	0,134	1

РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

haupa®

Набор изолированных насадок в с трещеточным ключом 1000 В



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
220404 *	20	1/2"	4,000	1

Набор инструментов VDE-Socket 1/2"



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220612	20	220370	4,300	1

ИНСТРУМЕНТ С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДО 1000 В

Трещеточный ключ 1000 В



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110332/EN	1/2"	255	0,687 1

Жестко настроенный динамометрический ключ 1000 В

Крутящий момент необходимо указать при заказе!



Арт. №	прив.	Нм	кг	УЕ
300312/EN	1/2"	5 - 27 280	1,052	1

Динамометрический ключ 1000 В



Арт. №	прив.	Нм	кг	УЕ
110058/EN	1/2"	2 - 27 280	1,035	1
110066/EN	1/2"	5 - 50 370	1,121	1
110067/EN	1/2"	20 - 100 460	1,493	1
110068/EN	1/2"	60 - 220 530	1,300	1

Т-образный торцовый ключ 1000 В



Арт. №	м	учка	кг	УЕ
110040/EN	12,5	200 160	0,452	1

Удлинитель 1000 В



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110336/EN	1/2"	125	0,197 1
110338/EN	1/2"	250	0,389 1

Удлинитель с отверстием для сменных наконечников 1000 В



Арт. №	Bit	прив.	кг	УЕ
110862	1/4"	1/2"	250	0,165 1

Шестигранная насадка 1000 В



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110339/EN	8 1/2"	50	0,080 1
110340/EN	10 1/2"	50	0,056 1
110342/EN	11 1/2"	50	0,062 1
110344/EN	12 1/2"	50	0,062 1
110346/EN	13 1/2"	50	0,066 1
110348/EN	14 1/2"	50	0,063 1
110350/EN	17 1/2"	50	0,076 1
110352/EN	19 1/2"	50	0,072 1
110354/EN	22 1/2"	50	0,104 1
110356/EN	24 1/2"	50	0,141 1
110358/EN	27 1/2"	50	0,191 1
110360/EN	30 1/2"	50	0,224 1
110362/EN	32 1/2"	50	0,268 1

Шестигранная насадка DIN 7448, 1000 В, 80 мм



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110373/EN	10 1/2"	80	0,085 1
110374/EN	11 1/2"	80	0,110 1
110375/EN	13 1/2"	80	0,123 1
110376/EN	14 1/2"	80	0,119 1
110377/EN	17 1/2"	80	0,157 1
110378/EN	19 1/2"	80	0,168 1
110379/EN	22 1/2"	80	0,230 1

Шестигранная насадка 1000 В, 125 мм



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110346/125	13 1/2"	125	0,250 1
110350/125	17 1/2"	125	0,280 1
110352/125	19 1/2"	125	0,295 1
110354/125	22 1/2"	125	0,310 1
110356/125	24 1/2"	125	0,330 1
110358/125	27 1/2"	125	0,350 1

Шестигранная насадка 1000 В, 250 мм



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110346/250	13 1/2"	250	0,485 1
110348/250	14 1/2"	250	0,500 1
110350/250	17 1/2"	250	0,530 1
110352/250	19 1/2"	250	0,530 1
110354/250	22 1/2"	250	0,580 1
110356/250	24 1/2"	250	0,605 1
110358/250	27 1/2"	250	0,635 1
110360/250	30 1/2"	250	0,660 1
110362/250	32 1/2"	250	0,670 1

Насадки для болтов с внутренним шестигранником 1000 В



Арт. №	прив.	кг	УЕ
300294/EN	4 1/2"	70	0,094 1
300297/EN	5 1/2"	70	0,096 1
300295/EN	6 1/2"	70	0,101 1
300303/EN	8 1/2"	70	0,100 1
300306/EN	10 1/2"	70	0,106 1

Чемодан с набором торцевых ключей VDE 1000 В

с системой блокировки



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
220205/EN	16	1/2"	4,080	1

Набор инструментов Biber 1000 В

с системой блокировки



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
220146	26	1/2"	5,000	1

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Инструмент для выравнивания проводов с секторным сечением на 1000 В



Арт. №	мм²	кг	УЕ
110704	95 - 150	0,068	1
110705	185 - 240	0,088	1

Универсальный инструмент для выравнивания проводов с секторным сечением на 1000 В

50, 70, 95, 150, 185, 240 мм²



Арт. №	кг	УЕ
110709	1,051	1

Контрупор на 1000 В для винтовых кабельных наконечников



Арт. №				кг	УЕ
120101	0	15	240	0,680	1
120103	15	40	220	0,424	1
120104	25	50	300	0,680	1

Распорный клин из пластмассы 1000 В



Арт. №		Ш	кг	УЕ
120102	225	45	0,234	1

Распорный клин из пластмассы 1000 В



Арт. №		Ш	кг	УЕ
120100	200	25	0.085	1

Распорный клин из пластмассы 1000 В



Арт. №	кг	УЕ
120094	0,051	1

Чистящая кисточка Safety Line 1000 В



Арт. №		Ш	кг	УЕ
150036	420	25	0,053	1
150037	420	28	0,061	1
150038	420	50	0,100	1

Ватерпас для электромонтера



Арт. №	Ш	кг	УЕ
240057	400	0,188	1
240058	600	0,274	1

Мягкий молоток 1000 В



Арт. №	Ш	Ø	кг	УЕ
180295	290	25	0,570	1
180297	290	35	0,825	1

Ключ для контактных и конусных болтов



Арт. №	Ш	кг	УЕ
120002 *	105	0,046	1

Изолированный пинцет VDE 1000 В

остроконечный



Арт. №	Ш	кг	УЕ
211060	130	0,029	1

Изолированный пинцет VDE 1000 В

остроконечно-скругленный, изогнутый



Арт. №	Ш	кг	УЕ
211062	150	0,031	1

Изолированный пинцет VDE 1000 В

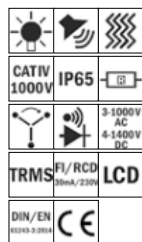
широкий, скругленный, плоский



Арт. №	Ш	кг	УЕ
211064	145	0,042	1

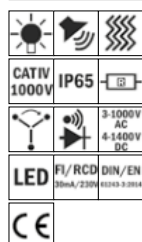
ТЕСТЕР

Тестер Profi LCDplus II



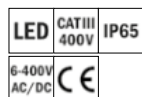
Арт. №	ДТ/ДИ	кг	УЕ
103826	3 - 1000 300	0,600	1

Тестер Profi LEDplus II



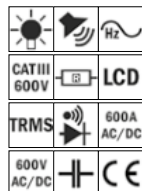
Арт. №	ДТ/ДИ	кг	УЕ
103824	6 - 1000 300	0,280	1

Прибор для проверки наличия напряжения Basic +



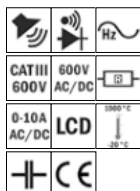
Арт. №	ДТ/ДИ	кг	УЕ
103800	6 - 400 210	0,097	1

Миниатюрные токовые клещи AC/DC 600V Multi Clamp II



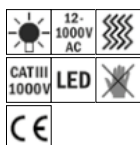
Арт. №	кг	УЕ
103809	0,433	1

Цифровой измеритель напряжения с интегрированным измерением температуры - Multi Check III



Арт. №	кг	УЕ
103815	0,433	1

Тестер напряжения TestPen Profi



Арт. №	ДТ/ДИ	кг	УЕ
103817	12 - 1000 140	0,190	1

Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS

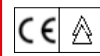


Арт. №	ДТ/ДИ	кг	УЕ
100700 *	125 - 250 190	0,036	1

ЗАЩИТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

HUPsafetyGloves - Перчатки по DIN EN 60903

Примечание: изолирующие перчатки HUPsafetygloves должны храниться в оригинальной упаковке во избежание повреждения продукта.



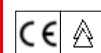
DIN EN 60903



Арт. №	Класс	тол.разм.	кг	УЕ
120004	00	360 1,1 9	0,270	1
120005	00	360 1,1 10	0,293	1
120006 *	0	360 1,6 9	0,270	1
120007 *	0	360 1,6 10	0,400	1
120007/1	0	360 1,6 11	0,300	1
120006 561	1	360 2,1 10	0,646	1
120006 564 S	2	360 2,9 10	0,727	1
120006 587	3	360 3,5 10	0,947	1

HUPflashGloves - Перчатки по DIN EN 60903, защита от электрической дуги

Примечание: изолирующие перчатки HUPflashgloves должны храниться в оригинальной упаковке во избежание повреждения продукта.



DIN EN 60903



Арт. №	Класс	тол.разм.	кг	УЕ
121020/9	0	410 2,9 9	0,510	1
121020/10	0	410 2,9 10	0,520	1
121020/11	0	410 2,9 11	0,530	1
121021/10	1	410 3,4 10	0,670	1
121022/10	2	410 3,9 10	0,770	1
121023/10	3	410 4,2 10	0,800	1
121024/10	4	410 4,8 10	0,940	1

Класс	Переменный ток	Постоянный ток
00	500	750
0	1.000	1.500
1	7.500	11.250
2	17.000	25.500
3	26.500	39.700
4	36.000	54.000

Устройство проверки защитных перчаток

Пневматическое устройство проверки защитных перчаток для электриков. Рекомендуется проводить проверку перчаток всегда перед началом работ.



Арт. №	кг	УЕ
120109	0,800	1

Хлопчатобумажные перчатки для поддевания



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
120003	275		0,041	1

Термоизоляционные перчатки EN 407



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
120011	260		0,039	1

Верхние перчатки



Арт. №	разм.разм.←→тол.			кг	УЕ	
120028	L	10	300	0,8	0,070	1

Набор с защитными перчатками по стандарту EN 60903

Содержимое:
120006, 120028, 120003



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
120029	400	4	0,900	1

Набор с защитными перчатками по стандарту EN 60903 light

Содержимое:
120006, 120003



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
120037	400	3	0,640	1

Безопасный хват



1000 V | Class 0



Арт. №	кг	УЕ
120012 *	0,563	1

Кожаная защитная перчатка



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
120310	L	10,5 250	0,106	12

Полиуретановая текстильная перчатка



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
120300/6	XXS	6	250 0,027	12
120300/7	XS	7	250 0,027	12
120300/8	S	8	250 0,027	12
120300/9	M	9	250 0,027	12
120300/10	L	10	250 0,027	12
120300/11	XL	11	250 0,027	12

Полиуретановая защитная перчатка уровня 3



Арт. №	разм.	разм.		кг	УЕ
120302/9	M	9	260	0,049	1
120302/10	L	10	260	0,049	1
120302/11	XL	11	260	0,049	1

Полиуретановая защитная перчатка уровня 5



Арт. №	разм.	разм.		кг	УЕ
120304/9	M	9	260	0,069	1
120304/10	L	10	260	0,069	1
120304/11	XL	11	260	0,069	1

Защитный шлем для электромонтера по DIN EN 50365



Арт. №	цвет.	кг	УЕ
120008	зеленый	0,558	1
120008 GELB	желтый	0,343	1
120008 ROT *	красный	0,343	1
120008 WEISS	белый	0,343	1

Защитный шлем для электромонтера по DIN EN 50365, защита от электрической дуги



Арт. №	цвет.	кг	УЕ
120041	красный	0,370	1

Защитный щиток для электромонтера по EN 166



Арт. №	кг	УЕ
150377	0,373	1

Защитный лицевой щиток, класс II



Арт. №	кг	УЕ
120034	0,275	1

Защитный щиток по EN 166



Арт. №	кг	УЕ
120010 *	0,275	1

РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

haupa®

Защитные очки по стандарту EN 166



Арт. №	кг	УЕ
120087 *	0,031	1

Защитные очки по стандарту EN 166



Арт. №	кг	УЕ
120088 *	0,029	1

Наушники согласно EN 352



Арт. №	дБ	цв.	кг	УЕ
120112	26	синий	0,184	1

Наушники согласно EN 352



Арт. №	дБ	цв.	кг	УЕ
120111	23	красный	0,143	1

Затычки для ушей



Арт. №	дБ	цв.	кг	УЕ
120115	38	синий	0,010	1

Маска для защиты от тонкой пыли



Арт. №	FFP	кг	УЕ
120122	FFP2	0,014	1

Сапоги для электромонтера по EN 50321 Класс 0



Арт. №	разм.	цв.	кг	УЕ
120014	42	белый	2,160	1
120015	43	белый	2,235	1
120016	44-45	белый	2,400	1
120017	46	белый	2,550	1
120018	47	белый	2,160	1

Защитная сумка, пустая



Арт. №	В	Ø	кг	УЕ
300420	500	300	0,680	1

Набор средств защиты 1000 V

Содержимое:

- 300420
- 120007
- 120008 ROT
- 120010
- 120012
- 120030



1000 V | Class 0

Арт. №	набор	кг	УЕ
300228 *	6	6,860	1
300229	5	3,480	1

Набор SysCon XL SafetySet

SysCon

Содержимое:

- 220650
- 120007
- 120008 ROT
- 120010
- 120012



1000 V | Class 0

Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220652	5	220650	6,620	1

Привязной ремень безопасности по EN 358



Арт. №	длина	кг	УЕ
150240	1,5 m	1,210	1

Средство соединения EN 354



Арт. №	длина	кг	УЕ
150274	2 m	1,090	1

Параллельно перемещающееся, удерживающее устройство DIN 353-2, тип ASK 1



Арт. №	Ø	длина	кг	УЕ
150275	12	5 m	1,953	1
150276	12	10 m	2,482	1
150277	12	15 m	3,062	1
150278	12	20 m	3,174	1
150279	12	25 m	3,675	1

Удерживающая подвесная система DIN EN 361



Арт. №	кг	УЕ
150270	1,614	1

Набор средств индивидуальной безопасности



Арт. №	набор	кг	УЕ
150258	4	4,961	1

ЗАЩИТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Изоляционный коврик для стояния, по IEC-61111

для изоляции места, нескользкая поверхность,
цвет: серый
Арт. №: 120030, 120031 = Класс 2 / 17.000 Вольт
Арт. №: 120033 = Класс 4 / 36.000 Вольт



Арт. №	KV	Ш	тол.	кг	УЕ
120030 *	17	1000	1000	3	3,754
120031	17	1000	1000	3	33,000
120033	36	1000	1000	4,5	63,800

Защитное полотно на магнитах

1000V

VIDEO 120160



Арт. №	Ш	тол. магн.	кг	УЕ
120160	300	500	1	6 0,037
120162	500	700	1	12 0,037
120164	300	700	1	8 0,037
120166	1100	1100	1	20 0,037

Магнит VDE для резинового полотна

1000V



Арт. №	Ш	тол. магн.	кг	УЕ
120168	70	70	1	1 0,037

Прорезиненное полотно по IEC 61112

1000V



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120040	120	120	1,6	0,037
120042	350	250	1,6	0,193
120044	600	600	1,6	1,000
120046 *	1000	1000	1,5	2,485
120048	1200	1200	1,6	3,200

Прозрачная пленка



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120200	50000	1300	0,5	41,500
150322	25000	1200	1	38,000

Прозрачная пленка



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
150302	1000	600	1	0,750
150304	1000	600	0,5	0,332
150306	1000	400	1	0,520
150308	1000	400	0,5	0,260
150310	1000	300	1	0,380
150312	1000	300	0,5	0,190
150314	600	400	1	0,340
150316	600	400	0,5	0,171
150318	400	300	1	0,170
150320	400	300	0,5	0,100

Пластиковые зажимы



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120049	80	25	0,029	1
120050 *	160	40	0,069	1

Защитная клейкая лента из ПВХ



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120095	10000	серый	0,192	1
120096	10000	красный	0,190	1

Насадки

1000 V IEC 60900



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120060 *	80	10	1	0,008
120062	80	10	2	0,008
120064	80	10	3	0,008

Насадки

1000 V IEC 60900



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120070	75	10	0,011	1
120072	100	20	0,024	1
120074	120	30	0,0458	1
120071	135	40	0,372	1
120069	155	50	0,172	1
120073	150	60	0,144	1

Покрывание для остроконечных изоляторов

1000 V IEC 60900



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120079	245	270	0,900	1

Покрывание для остроконечных изоляторов

1000 V IEC 60900



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120089	115	270	1,100	1

Изоляционный защитный колпачок

1000 V IEC 60900



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120057	80		0,400	1
120059	300		0,775	1

Защитный колпачок NH

1000 V IEC 60900



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120058	315	170	0,390	1

Защитный колпачок NH

1000 V IEC 60900



Арт. №	Ш	тол.	кг	УЕ
120077	170	140	0,155	1
120078	255	135	0,205	1

РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

LOCKOUT-TAGOUT

Замок безопасности с Ø дужки 4,7 мм

Комплектация: 1 ключ (1 оператор = 1 навесной замок = 1 ключ)



Арт. №	Ø	Ш	В	кг	УЕ
120155	4,76	35	86	0,0951	1

Замок безопасности с Ø дужки 6 мм

Комплектация: 1 ключ (1 оператор = 1 навесной замок = 1 ключ)



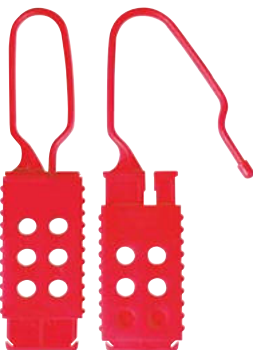
Арт. №	Ø	Ш	В	кг	УЕ
120156	6	38	82	0,0951	1

Дужка замка из алюминия



Арт. №	Ø	Ш	В	кг	УЕ
120157	6	6	6	0,045	1

Дужка замка из пластика



Арт. №	Ø	Ш	В	кг	УЕ
120158	6	6	6	0,0272	1

Предохранительный запорный механизм для силовых выключателей



Арт. №	Ø	Ш	В	кг	УЕ
120159	2	6	6	0,021	1

Предохранительный запорный механизм для стандартных защитных выключателей



Арт. №	Ø	Ш	В	кг	УЕ
120170	1	6	6	0,068	1

Запорное устройство для штекеров 120 – 240 В



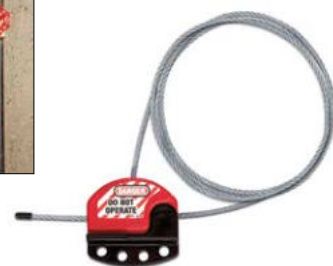
Арт. №	Материал	Ш	В	кг	УЕ
120171	Пластик	146	80	0,0997	1

Запорное устройство для штекеров ССЕ 16 – 32 А



Арт. №	Материал	Ш	В	кг	УЕ
120172	Пластик	146	80	0,1993	1

Регулируемый мультизапорный трос



Арт. №	Ø	Ш	В	кг	УЕ
120173	4	6	6	0,2265	1

Набор предохранительных запорных механизмов



Арт. №	набор	Ш	В	кг	УЕ
120174	7	146	80	0,506	1

Табличка НЕ ВКЛЮЧЕНЫ | на английском

Предупреждающие подвесные таблички на английском языке (в каждом пакете 12 подвесных табличек),



Арт. №	Ш	В	кг	УЕ
120175	146	80	0,0997	12

Табличка НЕ ВКЛЮЧЕНЫ | на немецком

Предупреждающие подвесные таблички на немецком языке (в каждом пакете 12 подвесных табличек),



Арт. №	Ш	В	кг	УЕ
120176	146	80	0,118	12

Табличка НЕ ВКЛЮЧЕНЫ | на испанском

Предупреждающие подвесные таблички на испанском языке (в каждом пакете 12 подвесных табличек),



Арт. №	Ш	В	кг	УЕ
120177	146	80	0,118	12

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Пломбировочные клещи



Арт. №	l	Ø	кг	УЕ
210700 *	125	8	0,243	1
210702	145	9	0,316	1
210704	165	10	0,448	1

Штемпель для пломбировочных клещей



Арт. №	Ø	кг	УЕ
210710	8	0,004	1
210712	9	0,004	1
210714	10	0,006	1

Гравюры для печатей

Специальные штампы на заказ

Арт. №		УЕ
210731	До 3 символов	1
210732	Каждый последующий символ	1
210733	Любое обрамление	1

Свинцовые пломбы



Арт. №	Ø	Количество на кг.	кг	УЕ
150340	8	8501,080	1	
150342	9	6001,110	1	
150344	10	4001,010	1	

Пластмассовые пломбы



Арт. №	Ø	кг	УЕ
150343 *	9	0,00020	1000
150345	10	0,00030	1000

Пломбировочная проволока



Арт. №	l	Ø1	Ø2	кг	УЕ
150360 *	115 m	0,5	0,5	0,532	1
150362	230 m	0,5	0,5	1,041	1
150364	190 m	0,5	0,3	0,530	1
150366	380 m	0,5	0,3	1,035	1
150368	300 m	0,3	0,3	0,533	1
150370	600 m	0,3	0,3	1,037	1

Пластмассовая пломбировочная проволока



Арт. №	l	Ø1	Ø2	кг	УЕ
150375 BLAU	100 m	0,5	0,6	0,199	1
150375 GRÜN	100 m	0,5	0,6	0,220	1
150375 ROT	100 m	0,5	0,6	0,207	1

ОСНАСТКА

Натяжные зажимы для троса



Арт. №	mm²	Ø	нагр.	кг	УЕ
130064	6 - 35	3 - 8	1000	0,890	1
130066	16 - 70	4 - 12	1400	1,262	1
130068	50 - 100	8 - 16	2500	1,920	1

Полиспасты



Арт. №	l	Ø	нагр.	кг	УЕ
130004	50	8	200	1,820	1
130006	60	10	250	1,700	1

Трос для полиспаста



Арт. №	l	Ø1	кг	УЕ
130042	20 m	8	0,950	1
130044	20 m	10	1,519	1

БАЗОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

НЕОБХОДИМЫЕ ВЕЩИ
НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ.





ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ

Отвертка для электромонтера



Арт. №	SB	KSt	м	кг	УЕ
101604 *	2,5	0,4	75 160	0,027	1
101606	4	0,8	100 195	0,051	1
101608	4	0,8	125 220	0,054	1
101610	5	1	150 245	0,067	1
101612	5	1	175 270	0,069	1
101614	5	1	200 295	0,074	1

Ремонтная отвертка



Арт. №	SB	KSt	м	кг	УЕ
101640	5	0,4	75 170	0,056	1
101642 *	6	1,2	100 205	0,090	1
101644	7	1,2	125 230	0,109	1
101646	8	1,2	150 270	0,160	1
101648	9	1,6	175 295	0,170	1
101650	10	1,6	200 320	0,238	1

Крестообразная отвертка Phillips



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
101684	0	60 145	0,032	1
101686	1	80 175	0,055	1
101688 *	2	100 205	0,087	1
101690	3	150 270	0,161	1

Крестообразная отвертка Pozidriv



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
102612	1	80 175	0,055	1
102614 *	2	100 205	0,088	1
102616	3	150 270	0,160	1

Отвертка Тх



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
101229/6	6	100 185	0,036	1
101230	8	100 185	0,036	1
101200	9	100 185	0,036	1
101202	10	100 195	0,057	1
101204	15	100 195	0,054	1
101206	20	100 195	0,058	1
101208	25	125 195	0,064	1
101210	27	125 230	0,093	1
101211	30	150 255	0,093	1

Отвертка Square



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
103130	0	60 145	0,032	1
103132	1	80 175	0,055	1
103136	3	150 270	0,161	1

Ассортимент неизолированных отверток

Содержимое:

- 101202
- 101204
- 101206
- 101208
- 101211



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
101212/S *	TX	5	0,337	1

ОТВЕРТКА, ЗАКРЫТАЯ ТРУБКОЙ

Отвертка для электромонтера

черное шланговое покрытие



Арт. №	SB	KSt	м	кг	УЕ
101520 *	2,5	0,4	75 160	0,027	1
101521	3	0,5	100 195	0,030	1
101522	4	0,8	100 195	0,051	1
101524	4	0,8	125 220	0,054	1
101526	5	1	150 245	0,068	1
101528	5	1	175 270	0,072	1
101530	5	1	200 295	0,078	1

Отвертка шлицевая слесарная

черное шланговое покрытие



Арт. №	SB	KSt	м	кг	УЕ
101532	5	1	75 170	0,057	1
101534	6	1,2	100 205	0,091	1
101536	7	1,2	125 230	0,114	1
101538	8	1,2	150 270	0,146	1
101540	9	1,6	175 295	0,210	1
101541	10	1,6	200 320	0,214	1

Крестообразная отвертка Phillips

черное шланговое покрытие



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
101542	0	60 145	0,032	1
101544	1	80 175	0,059	1
101546 *	2	100 205	0,091	1
101548	3	150 270	0,147	1

Крестообразная отвертка Pozidriv

черное шланговое покрытие



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
101550	1	80 175	0,056	1
101552 *	2	100 205	0,088	1
101554	3	150 270	0,146	1

Набор отверток Phillips

черное шланговое покрытие

Содержимое:

- 101520
- 101524
- 101534
- 101536
- 101544
- 101546



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
101560	PH	6	0,431	1

Набор отверток Pozidriv

черное шланговое покрытие

Содержимое:

- 101520
- 101524
- 101534
- 101536
- 101550
- 101552



Арт. №	ф.	набор	кг	УЕ
101562	PZ	6	0,429	1

ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ

Карбюраторная отвертка



Арт. №	SB	м	кг	УЕ
103120	6	30 80	0,050	1
103122	8	40 90	0,051	1

Карбюраторная крестообразная отвертка Phillips



Арт. №	разм.	м	кг	УЕ
103080	1	30 80	0,051	1
103082	2	40 90	0,051	1

Шило



Арт. №	ф.	Øм	м	кг	УЕ
103470	○	6	100	0,083	1
103472	□	6	100	0,085	1

ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ

Торцевой ключ

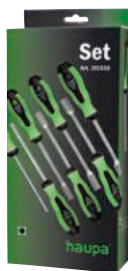


Арт. №	ф.	м	разм.	кг	УЕ
101484	5	125	220	0,105	1
101486	5,5	125	220	0,107	1
101488	6	125	220	0,110	1
101490	7	125	230	0,113	1
101492	8	125	230	0,115	1
101494	9	125	230	0,120	1
101496	10	125	230	0,124	1
103498	11	125	245	0,111	1
101500	12	125	245	0,165	1
101502	13	125	245	0,171	1

Ассортимент неизолированных торцевых ключей

Содержимое:

- 101484
- 101486
- 101490
- 101492
- 101496
- 103498
- 101502



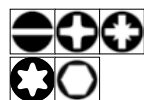
Арт. №	набор	кг	УЕ
101510	7	0,898	1

СИСТЕМА СМЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ

Промышленный набор отвёрток VarioS2 со сменными двойными стержнями

Профиль лезвий:

- Шлиц 3, 4, 5, 7
- Phillips 0, 1, 2, 3
- Pozidriv 0, 1, 2, 3
- Торкс 10, 15, 20, 25
- Шестигранник 2, 3, 4, 5

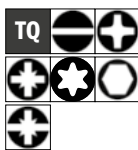


Арт. №	набор	кг	УЕ
104008-1	11	1,060	1

СИСТЕМА СМЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ

Динамометрическая отвертка с сменными насадками VarioTQ

VarioTQ



Арт. №	ф.	Нм	кг	УЕ
103000-1	Mix	1 - 6	0,835	1
103002-1	Mix	0,5 - 3,5	0,835	1

Нейлоновая сумка VarioTQ без содержимого



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
103034-1	250	135	30	0,080	1

Сменная динамометрическая ручка VarioTQ

TQ



Арт. №	разм.	Нм	кг	УЕ
103070	125	1 - 6	0,350	1
103072	125	0,5 - 3,5	0,350	1

Ключ для регулировки усилия



Арт. №	ф.	м	ШРК	кг	УЕ
102784	SQ	40	8	0,050	1

Сменный стержень VarioTQ шлиц



Арт. №	ф.	разм.	м	кг	УЕ
103010	SL	3 + 4	175	0,040	1
103012	SL	5,5 + 6,5	175	0,040	1

Сменный стержень VarioTQ филлипс



Арт. №	ф.	разм.	м	кг	УЕ
103014	PH	0 + 1	175	0,040	1

Сменный стержень VarioTQ позидрайв



Арт. №	ф.	разм.	м	кг	УЕ
103016	PZ	0 + 1	175	0,040	1

Сменный стержень VarioTQ филлипс/позидрайв



Арт. №	ф.	разм.	м	кг	УЕ
103018	PH + PZ	2 + 2	175	0,040	1

Сменный стержень VarioTQ позидрайв/плоский шлиц



Арт. №	ф.	разм.	м	кг	УЕ
103028	PZ/FL	1 + 2	175	0,040	1

Сменный стержень VarioTQ Tx



Арт. №	ф.	разм.	м	кг	УЕ
103020	TX	10 + 15	175	0,040	1
103022	TX	20 + 25	175	0,040	1

Сменный стержень VarioTQ Hex



Арт. №	ф.	разм.	м	кг	УЕ
103024	HEX	2 + 3	175	0,040	1
103026	HEX	4 + 5	175	0,040	1

Сменный стержень VarioTQ Square



Арт. №	ф.	разм.	м	кг	УЕ
103030	SQ	0 + 2	175	0,040	1
103032	SQ	1 + 3	175	0,040	1

Сменные насадки подходят для систем VarioTQ и VarioS2

ESD-ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

ESD-Отвертка для электроники

хром-молибден-ванадиевая сталь, хромированный стержень, с черным наконечником, Шлиц



Арт. №	SB KSt	м	мм	кг	УЕ
100704	0,8 0,2	60	150	0,023	1
100250	1 0,4	50	150	0,014	1
100704 A	1,2 0,2	60	150	0,021	1
100241	2,5 0,4	60	150	0,015	1
100243	3,5 0,5	100	150	0,018	1
100252	1,6 0,4	50	150	0,014	1
100257	2 0,5	50	150	0,015	1
100259	2,4 0,4	75	175	0,017	1
100261	3 0,4	100	200	0,020	1

ESD-Отвертка для электроники

хром-молибден-ванадиевая сталь, хромированный стержень, с черным наконечником, крестообразный шлиц Phillips



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
100714	000	50	150	0,015	1
100715	00	50	150	0,022	1
100716	0	50	150	0,024	1
100249	1	50	150	0,017	1

ESD-Отвертка для электроники

хром-молибден-ванадиевая сталь, хромированный стержень, с черным наконечником, шестигранный



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
100728	1,5	50	150	0,014	1
100729	2	50	150	0,015	1
100729 A	2,5	50	150	0,017	1
100736	3	50	150	0,020	1

ESD-Отвертка для электроники

хром-молибден-ванадиевая сталь, хромированный стержень, с черным наконечником, Tx/S-Tx



Арт. №	ф. разм.	м	мм	кг	УЕ	
100741	TX	4	50	150	0,017	1
100742	TX	5	50	150	0,018	1
100718 A	TX	6	50	150	0,018	1
100720	S-TX	7	50	150	0,014	1
100721	S-TX	8	50	150	0,018	1
100712	S-TX	9	50	150	0,018	1
100713	S-TX	10	50	150	0,016	1
100723	S-TX	15	50	150	0,020	1
100734	S-TX	20	50	150	0,020	1

ESD-Отвертка для электроники

хром-молибден-ванадиевая сталь, хромированный стержень, с черным наконечником, Tri-Wing



Арт. №	разм.	м	мм	кг	УЕ
100738	Tri 2,4	50	150	0,017	1

ESD-Набор отвёрток для электроники

Содержимое: ESD-Отвертка для электроники 1,6 x 50, 2,0 x 50, 2,4 x 50, 3,0 x 50 и Phillips 1, 0, 00 x 50



Арт. №	набор	кг	УЕ
104010	7	0,225	1

НАУРА набор отвёрток для электроники

Содержимое: (каждый набор содержит) по одной отвертки для электроники 1,6 x 50, 2,0 x 50, 2,4 x 50, 3,0 x 50 и каждый Phillips (размеры) 1, 0 и 00 x 50



Арт. №	набор	кг	УЕ
104000 *	7	0,221	1

Ассортимент отвёрток для электроники

Содержимое: 4 шестигранных сменных лезвие отвертки 3, 4, 5, 6 и 8 (шлиц/фирмы Phillips/Tx/шестигранных)



Арт. №	набор	кг	УЕ
104004	13	0,288	1

Наконечники для отверток для электроники

Содержимое: 1 зажим насадки, 2 звездочки 5 + 6 мм, 30 наконечники шлиц (Phillips/Pozidriv/шестигранных/Tx) 4 бит PH 000, 00, 0, 1 | 2 бит PZ 0, 1 7 бит SL 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 8 бит Hex 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 9 бит Tx 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20



Арт. №	набор	кг	УЕ
104002 *	34	0,230	1

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Когтевой захват



Арт. №	разм.	Ø	кг	УЕ
100366	525	11	0,060	1

Зеркальце



Арт. №	разм.	Ø	кг	УЕ
100680	210	60	0,028	1

Магнитный подъемник



Арт. №	разм.	Ø	кг	УЕ
100694	520	12	0,097	1

ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ

Ассортимент шестигранных штифтовых ключей

Хромованадиевая сталь (59 Cr-Mo-V 4), твердость согласно DIN 911, хромирование, на кольцо.

Содержимое: размеры
2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



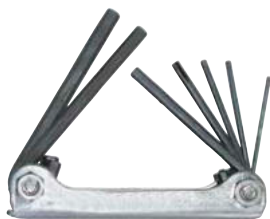
Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100640 *	2 - 10	8	0,250	1

Ассортимент шестигранных штифтовых ключей

Хромованадиевая сталь (59 Cr-Mo-V 4), твердость согласно DIN 911, никелированная складная ручка, вороненные ключи.

Содержимое:

Арт. 100633: 1,5-2-2,5-3-4-5-6 мм
Арт. 100634: 2,5-3-4-5-6-8-10 мм



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100633	1,5 - 6	7	0,145	1
100634	2,5 - 10	7	0,335	1

Ассортимент шестигранных штифтовых ключей

Содержимое: по одному ключу
размеров 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100585	2 - 10	8	0,303	1

Ассортимент шестигранных штифтовых ключей

Содержимое: по одному ключу
размеров 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100915	2 - 10	8	0,301	1

Ассортимент штифтовых ключей ТХ

Содержимое: по одному ключу ТХ
размеров 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100941	ТХ9 - 40	8	0,205	1

Набор шестигранных отверток с Т-образной рукояткой

Содержимое: размеров 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100961	2 - 10	8	0,860	1

Набор шестигранных угловых ключей для винтов с шестигранной головкой

Содержимое: размеров 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100921 *	1,5 - 10	9	0,301	1

Набор шестигранных угловых ключей для винтов с шестигранной головкой

Содержимое: размеров 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Hex 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100965 *	1,5 - 10	90,303	1	
100967	1/16" - 3/8"	90,303	1	

Набор шестигранных угловых ключей для винтов с шестигранной головкой

Содержимое: размеров 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100927	1,5 - 10	9	0,301	1

Шестигранный штифтовой ключ DIN 911

Хромованадиевая сталь (59 Cr-Mo-V 4), твердость согласно DIN 911, хромирование, простая конструкция



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100590	1,5	45x14	0,008	1
100592	2	50x16	0,025	1
100594	2,5	56x18	0,034	1
100596	3	63x20	0,040	1
100598	4	70x25	0,080	1
100600	5	80x28	0,190	1
100602	6	90x32	0,280	1
100606	8	100x36	0,580	1
100610	10	112x40	0,990	1
100612	12	125x45	0,160	1
100614	13	132x50	2,020	1

Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой

Хромованадиевая сталь (59 Cr-Mo-V 4), твердость согласно DIN 911, хромирование



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
100902	2,5	56x18	0,003	1
100903	3	63x20	0,005	1
100904	4	70x25	0,011	1
100905	5	80x28	0,019	1
100906	6	90x32	0,029	1
100908	8	100x36	0,058	1
100909	10	112x40	0,102	1

ИНДИКАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Безопасный индикатор напряжения

Арт. №	ДТ/ДИ	М	кг	УЕ
100646	120 - 250	50x3	140	0,020
100647 *	120 - 250	50x3	140	0,016
100648	120 - 250	100x3,5	190	0,037
100649	120 - 250	100x3,5	190	0,032

Индикаторы напряжения

Арт. №	ДТ/ДИ	М	кг	УЕ
100645	120 - 250	50x3	140	0,016

Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS

Арт. №	ДТ/ДИ	М	кг	УЕ
100700 *	125 - 250	190	0,036	1

РЕВЕРСИВНЫЕ ОТВЕРТКИ, БИТЫ

Биты

1 упаковка = 10 наконечников = 1 единица упаковки

Арт. №	разм.	кг	УЕ
102110	0,6x4,5	50	0,104
102112	0,8x5,5	50	0,115

Биты, Phillips

Арт. №	разм.	кг	УЕ
102152	PH 1	25	0,062
102154	PH 2	25	0,067
102114	PH 1	50	0,105
102116	PH 2	50	0,124
102166	PH 2	90	0,097
102172	PH 1	150	0,251
102174	PH 2	150	0,358

Биты, Phillips редуцированный

Арт. №	разм.	кг	УЕ
102155	2	25	0,064

Биты

Арт. №	разм.	кг	УЕ
102176	PZ 1	25	0,062
102178 *	PZ 2	25	0,065
102118	PZ 1	50	0,107
102120	PZ 2	50	0,123
102190	PZ 2	90	0,231
102198	PZ 2	150	0,360

Биты Tx

Арт. №	разм.	кг	УЕ
102200	TX 15	25	0,061
102204	TX 25	25	0,065
102124	TX 20	50	0,110
102126	TX 25	50	0,112

Биты PZ/FL

1 упаковка = 2 наконечников = 1 единица упаковки

Арт. №	разм.	кг	УЕ
101874	1	60	0,012
101876	2	60	0,013
101880	1	90	0,045
101882	2	90	0,046

Магнитный зажим

Арт. №	разм.	кг	УЕ
102130	75	0,056	1

Магнитный зажим SDS

Арт. №	разм.	кг	УЕ
102131	55	0,045	1

Магнитный зажим

Арт. №	разм.	кг	УЕ
102132	75	0,045	1
102134	60	0,040	1

Насадки для отвёрток BitBox, 25 мм, 7 предметов

Набор свёрл: 1/4, 25 мм
Заточка: 4,0 (0,5), 5,0 (0,8), 5,0 (1,0), 6,0 (1,0)
Phillips: 1, 2, 3
Pozidriv: 1, 2, 3
Tx: 10, 15, 20, 25
Шестигранник: 4,0, 5,0, 6,0
Магнитный держатель: 60 мм

Арт. №	набор	кг	УЕ
102210 *	17 Bit = 25 мм	0,170	1

Ящик с биты, 50 мм, 7 предметов

Комплектация:

1 бит PH 1, 2
1 бит PZ 1, 2
1 бит PZ/FL 1, 2
1 бит шлиц 4

Арт. №	набор	кг	УЕ
102216	7 Bit = 50 мм	0,105	1

Отвертка с трещоточным механизмом FlexPlus

FlexPlus



Арт. №	набор	кг	УЕ
104009	Bit > 25 мм	0,111	1

Отвертка с трещоточным механизмом FlexBox

FlexBox



Содержимое: наконечники Power, 1/4", 50 мм

- Hex: H5, H6
- PZ/FL 1 + 2
- PZ: 1, 2
- SL: 4, 6
- 1 шт. отвертка с трещоткой FlexPlus



Арт. №	набор	кг	УЕ
104030	9 Bit = 50 мм	0,410	1

Отвертка с трещоточным механизмом FlexBag

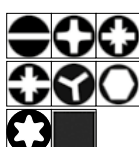
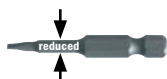
FlexBag



Универсальная мягкая сумка с насадками – 40 насадок для антивандальных винтов, 8 сменных торцовых головок, 2 удлинителя, укороченный хвостовик

Комплектация: 1/4 дюйма, 50 мм

- Тх: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Hex: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
- PH: 0, 1, 2, 3
- PZ: 0, 1, 2, 3
- для прямого шлица: 3, 4, 5, 6, 7, 8
- для квадратного шлица: 0, 1, 2, 3
- для трёхкрылого шлица Tri-Wing: 1, 2, 3
- позидрайв-прямой шлиц PZ/FL 1 и 2
- все насадки с укороченным хвостовиком, кроме T40, H6, прямых: 6, 7, 8
- Переходник: 1/4 дюйма 50 мм, 1/4 дюйма 80 мм
- Торцовые головки: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1 шт. трещоточная отвёртка с гибкой головкой FlexPlus



Арт. №	набор	кг	УЕ
104020-1 *	51 Bit = 50 мм	0,810	1

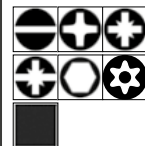
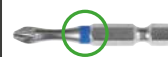
Отвертка с трещоточным механизмом FlexBagPro

FlexBag

Универсальная мягкая сумка с насадками – 37 безопасных бит, 8 головок, 5 сверл

Комплектация: 1/4 дюйма, 50 мм

- S-Тх: T10, T10, T15, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Hex: H3, H4, H5, H6
- PH: 1, 2, 2, 3
- PZ: 1, 2, 2, 2
- для прямого шлица: 3, 4, 4, 5, 6
- для квадратного шлица: 1, 2, 3
- позидрайв-прямой шлиц PZ/FL: 1, 1, 2, 2
- филлипис-прямой шлиц PH/FL: 1, 1, 2, 2
- Торцовые головки: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- Сверло: 2, 3, 4, 5, 6
- 1 шт. трещоточная отвёртка с гибкой головкой FlexPlus



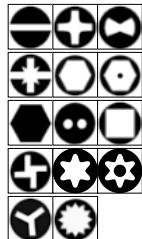
Арт. №	набор	кг	УЕ
104022-1	51 Bit = 50 мм	0,810	1

Отвертка с трещоточным механизмом Flex

Flex

Преимущества:

- наконечники из стали S2 с очень широким спектром применения
- функциональность храпового механизма
- регулировка хода направления вращения
- установка рабочего угла 0°, 45°, и 90°
- эргономичная работа в стесненных условиях
- двухкомпонентная мягкая рукоятка
- 55 наконечников 1/4" 25 мм и 1 адаптер под 1/4-дюймовую головку
- в практичном и прочном пластиковом футляре



Арт. №	набор	кг	УЕ
104006 *	58 Bit = 25 мм	0,810	1

КЛЮЧИ

Двусторонний гаечный ключ DIN 3110

хромированная



Арт. №	тол.	кг	УЕ
110090	6 - 7	3,2 120	0,0214 1
110092	8 - 9	3,5 140	0,0356 1
110094	10 - 11	4 157	0,050 1
110096	12 - 13	4,5 172	0,071 1
110100	14 - 15	5 190	0,100 1
110104	16 - 17	5,5 205	0,144 1
110108	18 - 19	6 223	0,182 1
110112	21 - 23	7 250	0,239 1
110114	24 - 26	7 250	0,273 1
110120	27 - 32	8,2 302	0,519 1

Ассортимент двусторонних гаечных ключей DIN 3110

хромированная



Арт. №	набор	кг	УЕ
110130	6 - 22	8	1,026 1
110132	6 - 32	12	2,353 1

Гаечный ключ с кольцом/зевом (подобно DIN 3113)

хромированная



Арт. №	тол.	кг	УЕ
110180	6	100	0,018 1
110182	7	110	0,023 1
110184	8	120	0,030 1
110186	9	130	0,032 1
110188	10	140	0,041 1
110190	11	150	0,053 1
110192	12	160	0,068 1
110194	13	170	0,075 1
110196	14	180	0,089 1
110198	15	190	0,096 1
110202	17	210	0,142 1
110204	18	220	0,134 1
110206	19	230	0,185 1
110212	22	260	0,263 1
110216	24	280	0,333 1
110222	27	310	0,407 1

Ассортимент гаечных ключей с кольцом/зевом (подобно DIN 3113)

хромированная



Арт. №	набор	кг	УЕ
110250 *	6 - 22	12	1,271 1

Ассортимент гаечных ключей с кольцом/зевом (подобно DIN 3113)

хромированная



Арт. №	набор	кг	УЕ
110252	6 - 27	16	1,948 1

Двенадцатигранный двусторонний кольцевой ключ DIN 838

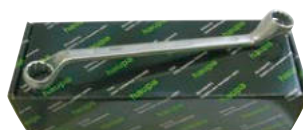
хромированная



Арт. №	тол.	кг	УЕ
110140	6 - 7	170	0,035 1
110142	8 - 9	185	0,066 1
110144	10 - 11	205	0,075 1
110146	12 - 13	220	0,107 1
110148	14 - 15	240	0,154 1
110152	16 - 17	265	0,175 1
110154	18 - 19	280	0,297 1
110160	24 - 26	335	0,468 1
110164	27 - 32	370	0,611 1

Ассортимент двенадцатигранных кольцевых ключей DIN 838

хромированная



Арт. №	набор	кг	УЕ
110170	6 - 22	8	1,289 1
110172	6 - 32	12	3,575 1

Набор гаечных ключей с зевом/трещоточным кольцом

размеры ключей 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
110900 *	8 - 19	8	1,255 1

Гаечных ключей с зевом/трещоточным кольцом

хромированная



Арт. №	тол.	кг	УЕ
110900/8	134	8	0,034 1
110900/9	152	9	0,056 1
110900/10	157	10	0,060 1
110900/12	167	12	0,079 1
110900/13	175	13	0,096 1
110900/14	190	14	0,120 1
110900/17	223	17	0,183 1
110900/19	245	19	0,200 1

Гаечный ключ с зевом/трещоточным кольцом 4 в 1

Размеры: 8 x 10 мм и 12 x 13 мм
10 x 13 мм и 17 x 19 мм



Арт. №	тол.	кг	УЕ
110780	8 - 13	150	0,130 1
110782	10 - 19	200	0,220 1

Набор шарнирных накидных гаечных ключей с трещоткой Flex

Размеры ключей: 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
110902	8 - 19	8	1,255 1

Шарнирных накидных гаечных ключей с трещоткой Flex

хромированная



Арт. №	тол.	кг	УЕ
110902/8	8	140	0,183 1
110902/9	9	148	0,183 1
110902/10	10	162	0,183 1
110902/12	12	175	0,183 1
110902/13	13	178	0,183 1
110902/14	14	190	0,414 1
110902/17	17	227	0,183 1
110902/19	19	246	0,183 1

Разводной односторонний гаечный ключ



Арт. №	тол.	кг	УЕ
110590	6 - 19	150	0,410 1
110592 *	9 - 24	200	0,342 1
110594	10 - 29	240	0,410 1
110596	10 - 34	300	0,111 1

Разводной односторонний гаечный ключ с трещеткой



Арт. №	тол.	кг	УЕ
110583	6 - 19	150	0,160 1
110585	9 - 24	200	0,342 1

АССОРТИМЕНТ ТОРЦОВЫХ КЛЮЧЕЙ

1/4"

Ассортимент неизолированных торцовых ключей

1/4"



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
110674 *	33	1/4"	1,051	1

Трещоточный ключ 1/4"

1/4"



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110674/К	1/4" 140	0,118	1

Удлинитель 1/4"

1/4"



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110700	50 1/4"	0,024	1
110701	100 1/4"	0,063	1

Гибкий удлинитель 1/4"

1/4"



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110702	100 1/4"	0,059	1

Насадки для торцовых ключей 1/4"

1/4"



Арт. №	кг	УЕ
110703/4	4	0,010
110703/45	4,5	0,010
110703/5	5	0,010
110703/55	5,5	0,011
110703/6	6	0,011
110703/7	7	0,014
110703/8	8	0,012
110703/9	9	0,016
110703/10	10	0,016
110703/11	11	0,024
110703/12	12	0,024
110703/13	13	0,028

Адаптер 3/8" внутри, 1/4" снаружи

1/4" 3/8"



Арт. №	кг	УЕ
110706	0,029	1

Вставная ручка 1/4"

1/4"



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110725	1/4"	0,064	1

Карданный шарнир 1/4"

1/4"



Арт. №	кг	УЕ
110726	0,024	1

Насадки для торцовых ключей PH 1/4"

1/4"



Арт. №	разм.	кг	УЕ
110711	1	0,015	1
110727	2	0,015	1
110728	3	0,016	1

Насадки для торцовых ключей Hex 1/4"

1/4"



Арт. №	кг	УЕ
110729	3	0,015
110747	4	0,015
110749	5	0,016
110754	6	0,017
110718	8	0,018

Насадки для торцовых ключей TX 1/4"

1/4"



Арт. №	разм.	кг	УЕ
110719	10	0,013	1
110720	15	0,015	1
110721	20	0,015	1
110722	25	0,015	1
110723	27	0,015	1
110724	30	0,015	1

Насадки для торцовых ключей шлиц 1/4"

1/4"



Арт. №	ШПК	кг	УЕ
110759	5,5	0,015	1
110760	4	0,014	1

АССОРТИМЕНТ ТОРЦОВЫХ КЛЮЧЕЙ

3/8"

Ассортимент неизолированных торцовых ключей

3/8"



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
110676	26	3/8"	2,309	1

Трещоточный ключ 3/8"

3/8"



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110676/К	185 3/8"	0,260	1

Удлинитель 3/8"

3/8"



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110731	20 3/8"	0,045	1
110733	75 3/8"	0,075	1
110735	150 3/8"	0,143	1

Насадки для торцовых ключей 3/8"

3/8"



Арт. №	кг	УЕ
110737/6	6	0,019
110737/7	7	0,020
110737/8	8	0,021
110737/9	9	0,023
110737/10	10	0,023
110737/11	11	0,024
110737/12	12	0,024
110737/13	13	0,024
110737/14	14	0,031
110737/15	15	0,040
110737/16	16	0,035
110737/17	17	0,046
110737/18	18	0,061
110737/19	19	0,056
110737/20	20	0,066
110737/21	21	0,060
110737/22	22	0,078
110737/24	24	0,085

Насадки для свечей зажигания 3/8"

3/8"



Арт. №	кг	УЕ
110738	16	0,092
110739	21	0,139

Адаптер 1/2" x 3/8"

1/2" 3/8"



Арт. №	кг	УЕ
110741	0,070	1

Карданный шарнир 3/8"

3/8"



Арт. №	кг	УЕ
110745	0,067	1

Набор насадок для винтов с внутренним шестигранником 3/8"

3/8"

шестигранником 3/8" Размеры 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, специальной длины 150 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
111737	7	0,019	1

АССОРТИМЕНТ ТОРЦОВЫХ КЛЮЧЕЙ

1/2"

Ассортимент неизолированных торцовых ключей

1/2"



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
110677	25	1/2"	4,739	1

Трещоточный ключ 1/2"

1/2"



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110677/К	260 1/2"	0,560	1

Удлинитель 1/2"

1/2"



Арт. №	прив.	кг	УЕ
110751	75 1/2"	0,137	1
110752	125 1/2"	0,200	1
110753	250 1/2"	0,388	1

Насадки для торцовых ключей 1/2"

1/2"



Арт. №	10	кг	УЕ
110754/10	10	0,046	1
110754/11	11	0,051	1
110754/12	12	0,052	1
110754/13	13	0,053	1
110754/14	14	0,055	1
110754/15	15	0,052	1
110754/16	16	0,052	1
110754/17	17	0,060	1
110754/18	18	0,060	1
110754/19	19	0,066	1
110754/20	20	0,066	1
110754/21	21	0,080	1
110754/22	22	0,094	1
110754/24	24	0,100	1
110754/26	26	0,120	1
110754/27	27	0,150	1
110754/28	28	0,165	1
110754/30	30	0,177	1
110754/32	32	0,206	1

Насадки для свечей зажигания 1/2"

1/2"



Арт. №	16	кг	УЕ
110755	16	0,092	1
110756	21	0,141	1

Адаптер 3/8" x 1/2"

3/8" 1/2"



Арт. №	кг	УЕ
110757	0,069	1

Карданный шарнир 1/2"

1/2"



Арт. №	кг	УЕ
110758	0,152	1

АССОРТИМЕНТ ТОРЦОВЫХ КЛЮЧЕЙ

1/2" 1/4"

Ящик для торцовых ключей «SocketFlex»

1/4" 1/2"



360° 110672



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
110672	59	1/4" + 1/2"	4,500	1

Ассортимент неизолированных торцовых ключей

1/4" 1/2"



Арт. №	набор	прив.	кг	УЕ
110678 *	53	1/4" + 1/2"	4,385	1

Ассортимент торцовых ключей SysCon S SocketMax 1/2", 1/4"



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220600	55	220370	4,300	1

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

Динамометрический ключ

1/4"

TQ



Арт. №	прив.	Nm	кг	УЕ
110607 *	1/4"	5 - 25	1,000	1

Динамометрический ключ

3/8"

TQ



Арт. №	прив.	Nm	кг	УЕ
110605	3/8"	10 - 50	1,000	1

Динамометрический ключ

3/8"

TQ



Арт. №	прив.	Nm	кг	УЕ
110608	3/8"	20 - 120	0,900	1

Динамометрический ключ

1/2"

TQ



Арт. №	прив.	Nm	кг	УЕ
110610	1/2"	20 - 120	1,500	1

Динамометрический ключ

1/2"

TQ



Арт. №	прив.	Nm	кг	УЕ
110609	1/2"	42 - 210	1,750	1

SysCon S торцовый ключ 1/4" с сменными насадками

SysCon



включая динамометрический ключ 1/4", 5 - 25 Нм

TQ



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220640	51	220370	4,300	1

SysCon S торцовый ключ 1/2" с сменными насадками

SysCon



включая динамометрический ключ 1/2", 20 - 120 Нм

TQ

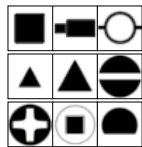


Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220642	32	220370	7,950	1

КЛЮЧ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШКАФА

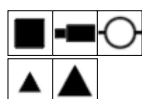
Ключ для распределительного шкафа HUPkey с поворотной насадкой

Не поставляется в Великобританию и Францию!



Арт. №	кг	УЕ
110692	0,059	1

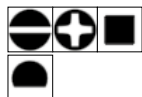
Ключ для распределительного шкафа HUPkey



Арт. №	кг	УЕ
110691	0,059	1

Ключ для распределительного шкафа

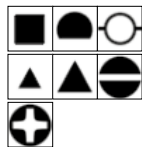
Не поставляется в Великобританию и Францию!



Арт. №	кг	УЕ
110693	0,059	1

Универсальный ключ распределительного шкафа с полумесяцем HUPkey

Не поставляется в Великобританию и Францию!



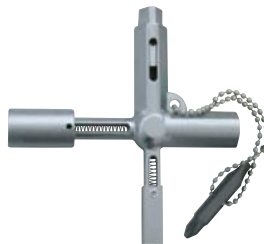
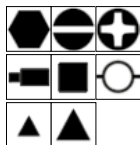
Арт. №	кг	УЕ
110697	0,111	1

Ключ для распределительного шкафа HUPkey Uni

универсальный

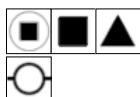


Не поставляется в Великобританию и Францию!



Арт. №	кг	УЕ
110698	0,059	1

Универсальный ключ для распределительного шкафа HUPkey



Арт. №	разм.	кг	УЕ
110696 *	72 x 72	0,059	1

НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ КЛЕЩИ BLACK LINE

Пассатижи DIN ISO 5746

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	длина	мгкая вердая	кг	УЕ
210052	160	4	2,0	197
210053 *	180	4	2,2	0,286
210054	200	4,2	2,5	0,410

Боковые кусачки DIN ISO 5749

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	длина	мгкая вердая	кг	УЕ
210067	140	4	1,8	0,172
210068 *	160	4	2,0	0,237
210069	180	4	2,0	0,237

Усиленные боковые кусачки DIN ISO 5749

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	длина	мгкая вердая	кг	УЕ
210156	160	4	2,7	0,264
210157	180	4	2,7	0,264

Усиленные боковые кусачки DIN ISO 5749

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	длина	мгкая вердая	кг	УЕ
210158 *	200	4,2	3,0	0,326

Удлиненные плоскогубцы DIN ISO 5745



Арт. №	длина	кг	УЕ
210313	160	0,155	1

Удлиненные круглогубцы DIN ISO 5745



Арт. №	длина	кг	УЕ
210350	160	0,153	1

Телефонные клещи DIN ISO 5745

с рычажной передачей, усовершенствованная характеристика режущего усилия



Арт. №	длина	кг	УЕ
210394	170	0,154	1
210396 *	200	0,253	1

Телефонные клещи DIN ISO 5745, 45°

Телефонные клещи DIN ISO 5745, 45°



Арт. №	длина	φ.	кг	УЕ
210397	160	45°	0,251	1
210398 *	200	45°	0,251	1

Клещи для снятия изоляции



Арт. №	длина	мм²	кг	УЕ
210644	175	0,2 - 6mm²	0,196	1

Разводные клещи DIN ISO 8976



Арт. №	длина	кг	УЕ
210584	240	0,368	1

Сантехнический ключ DIN ISO 8976



Арт. №	длина	кг	УЕ
210616	170	0,185	1
210617 *	240	0,330	1
210618	300	0,545	1

Газовые ключи



Арт. №	длина	φ.	кг	УЕ
210615	180	36	0,111	1
210619	260	50	0,368	1

Ассортимент неизолированных клещей

Содержание:

- 210053
- 210068
- 210396
- 210644



Арт. №	набор	кг	УЕ
220128	4	1,044	1

Ассортимент неизолированных клещей

Содержание:

- 210053
- 210157
- 210396
- 210644



Арт. №	набор	кг	УЕ
220129	4	1,082	1



High leverage = Рычажная передача, усовершенствованная характеристика режущего усилия

(Клещи с рычажной передачей экономят до 50% усилий.)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ

Зажимные клещи



Арт. №	Длина	Размер	кг	УЕ
210556	250	0 - 40	0,518	1

Зажимные клещи



Арт. №	Длина	Размер	кг	УЕ
210562	250	0 - 40	0,565	1

Газовый ключ



Арт. №	Длина	Размер	Rohr	кг	УЕ
210592	320	0 - 45	1"	0,798	1
210594	435	0 - 59	1 1/2"	0,800	1
210596	560	0 - 76	2"	2,460	1

Заклепочные клещи



Арт. №	Длина	кг	УЕ
210770	250	0,552	1

Ассортимент для установки потайных заклепок



Арт. №	Длина	кг	УЕ
210776	250	0,840	1

КУСАЧКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

Захватывающий пинцет



Арт. №	Длина	кг	УЕ
211080	130	0,017	1

Боковые кусачки для электроники

без лезвия, угол установки 50°, для мягкой проволоки сечением 0,8 мм²



Арт. №	Длина	кг	УЕ
211708	118	0,069	1

Боковые кусачки для электроники

без лезвия, угол установки 21°, для мягкой проволоки сечением 1,3 мм²



Арт. №	Длина	кг	УЕ
211720 *	132	0,086	1
211722	158	0,087	1

ESD-КУСАЧКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

ESD плосковыпуклые плоскогубцы для электроники

с кусачками, специальная инструментальная сталь



Арт. №	Длина	кг	УЕ
211850	130	0,091	1

ESD плосковыпуклые плоскогубцы для электроники, 45°

с кусачками, специальная инструментальная сталь



Арт. №	Длина	Ф.	кг	УЕ
211852	130	45°	0,089	1

ESD плосковыпуклые плоскогубцы для электроники

прямая форма, специальная инструментальная сталь



Арт. №	Длина	кг	УЕ
211854	130	0,082	1

ESD плосковыпуклые плоскогубцы для электроники, 45°

под углом 45°, специальная инструментальная сталь



Арт. №	Длина	Ф.	кг	УЕ
211856	130	45°	0,081	1

ESD игольчатые клещи для электроники, 45°

под углом 45°, специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	ф.	кг	УЕ
211860	140	45°	0,084	1

ESD Круглогубцы для электроники

прямая форма, специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	кг	УЕ
211868	130	0,091	1

ESD пассатижи для электроники

с кусачками, специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	кг	УЕ
211876	115	0,077	1

ESD игольчатые клещи для электроники

прямая форма, специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	кг	УЕ
211862	150	0,087	1

ESD боковые кусачки для электроники

стандартная форма, ширина головки 14 мм, специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	кг	УЕ
211870 *	115	0,078	1

ESD игольчатые клещи для электроники, 45°

под углом 45°, специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	ф.	кг	УЕ
211864	150	45°	0,087	1

ESD боковые кусачки для электроники

обтекаемая форма, ширина головки 10 мм, специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	кг	УЕ
211872	110	0,075	1

ESD плоскогубцы для электроники

специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	кг	УЕ
211866	130	0,090	1

ESD боковые кусачки для электроники

стандартная форма, ширина головки 14 мм, специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	кг	УЕ
211875 *	115	0,075	1

ESD фронтальные кусачки для электроники

специальная инструментальная сталь



Арт. №	длина	кг	УЕ
211874	115	0,093	1

ESD Ассортимент клещей для электроникидля электроники
специальная инструментальная сталь**Содержимое:**арт. 211862,
арт. 211870,
арт. 211874,
арт. 211876

Арт. №	набор	кг	УЕ
211880	4	0,585	1

КАРМАННЫЕ ФОНАРИ НА СВЕТОДИОДАХ

Светодиодный карманный фонарь HUPflash1000

1000 Lm	6500 K	CRI 90
200m	60°	100 % 50 % 25 %
Lifetime 50000 h	3.7V 2200mAh 8.500mAh	3.1h
USB-C Charge cable included	10°C - 40°C	Class III
805 152mm	168 g	IPX7



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130384	35	152	0,168	1	

Светодиодный фонарик IP67 Torch

LED 5W CREE XP-G	250 Lm
Lifetime 30000 h	Aircraft Grade Aluminium
IP67	4xAAA



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130314	40,5	141	0,440	1	

Чехол для светодиодного фонарика

подходит для Арт. №: 130314



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130322	30	100	10	0,180	1

Светодиодный карманный фонарь HUPflash300

300 Lm	6500 K	CRI 90
200m	120°	100 % 50 % 25 %
Lifetime 50000 h	3.7V 2200mAh 8.500mAh	3.1h
USB-C Charge cable included	10°C - 40°C	Class III
805 124mm	102 g	IPX4



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130390	34	124	0,102	1	

Светодиодный карманный фонарь HUPflash120

120 Lm	5000 K	CRI 90
120m	70m spot	95°
2.7V 2200mAh 8.500mAh	3.1h	100 % 50 % 25 %
USB-C Charge cable included	10°C - 40°C	Class III
805 124mm	102 g	IPX4



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130388	159	18	16	0,042	1

Светодиодный карманный фонарь HUPflash800

800 Lm	6500 K	CRI 90
200m	100m spot	100m + 500m
2.7V 2200mAh 8.500mAh	3.1h	100 % 50 % 25 %
USB-C Charge cable included	10°C - 40°C	Class III
805 124mm	102 g	IP45



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130382	97	30,5	21	0,100	1

Светодиодный фонарик PenTorch

LED 1W CREE	50 Lm
Lifetime 30000 h	Aircraft Grade Aluminium
IP54	2xAAA



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130328 *	14	143	0,060	1	

КАРМАННЫЕ ФОНАРИ НА СВЕТОДИОДАХ

Светодиодный налобный фонарь HUPflash155

LED 3W	155 Lm	50 % 100 %
CRI 90	Lifetime 30000 h	2.5h
3x AAA	Sensor	ABS PC
60 x 45 x 38 mm	90 g	



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130319	45	38	60	0,250	1

Светодиодный налобный фонарь HUPflash155+

LED 3W	155 Lm	50 % 100 %
CRI 90	Lifetime 30000 h	2.5h
Lithium Polymer Aka 2200 mAh 3.7V	micro USB	Sensor
60 x 45 x 38 mm	73 g	



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130321	45	38	60	0,073	1

Светодиодный налобный фонарь HUPflash250

CREE XML2	250 Lm
Lifetime 30000 h	AI
Li-ion 2200 mAh 3.7V	149 g
micro USB	CRI 90



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130323	28	107	0,149	1	

КАРМАННЫЕ ФОНАРИ НА СВЕТОДИОДАХ

Светодиодный инспекционный фонарик HUPlight400

LED 3+1.5 +1 W	120/ 200/ 400 Lm	CRI 90
CRI Ra≥90	Akku Li-Ion 400 mAh 3.7V	USB-C
2.5h	Magnetic	90 g
IP54		



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130378	160	37	21	0,090	1

Рабочий светодиодный фонарь HUPlight10+3

LED 10+3 W	800 +220 Lm	7000K
50% 100%	CRI 90	Lifetime 30000 h
Akku Li-Ion 1500 mAh 3.7V	100-240V AC 50/60 Hz	12-24V DC
Magnetic	200 x 25 mm	



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130348	57	40	220	0,380	1

Рабочий мини-фонарь HUPlight4

LED 4W	200 Lm	Lifetime 30000 h
Akku Li-Ion 1500 mAh 3.7V	100-240V AC 50/60 Hz	12-24V DC
Magnetic	200 x 25 mm	
ABSIP54		



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130336 *	25	120	60	0,260	1

Светодиодная зарядная станция HUPlightWLcharger

5V DC 20 W	2x	
USB-C	Magnetic	330 g
IK08IP20		



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130376	265	110	29	0,330	1

Светодиодная рабочая лампа HUPlightWL1000

LED 10+3 W	1000/ 350 Lm	6500 K
CRI 90	Akku Li-Ion 2000 mAh 3.7V	
USB-C	USB 2 h (1/3.5 h)	Magnetic
IK08IP65	210 g	
CE		



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130374	92	72	40	0,210	1

Светодиодная рабочая лампа HUPlightWL900

LED 10W	225/ 450/ 900 Lm	CRI 90
CRI Ra≥90	Akku Li-Ion 2000 mAh 3.7V	USB-C
Magnetic	270 g	IP54
IK08		



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130372	192	47	48	0,270	1

Светодиодный инспекционный фонарик HUPlightWL1500

LED 15+3 W	300/ 900/ 1500 Lm	CRI 90
CRI Ra≥90	Akku Li-Ion 4400 mAh 3.7V	USB-C
USB 3.5 h (1/3.5 h)	Magnetic	
IP65IK08	400 g	



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
130370	171	77	41	0,400	1

Всё на виду



Светодиодный набор HUPlightWL1500+1000

В набор входят: арт. 130376, арт. 130374, арт. 130370



Арт. №	набор	кг	УЕ
130371	3	0,940	1

Светодиодный набор HUPlightWL900+1000

В набор входят: арт. 130376, арт. 130374, арт. 130372



Арт. №	набор	кг	УЕ
130373	3	0,810	1

Продукт премиум-класса

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ

Складная масштабная линейка



Арт. №	Ш	кг	УЕ
240002 *	дерево 2 м 16	0,100	1
240005	пластик 2 м 16	0,138	1

Рулетка



Арт. №	Ш	кг	УЕ
240011	3 м 16	0,104	1
240012 *	5 м 19	0,179	1

Рулетка



Арт. №	Ш	кг	УЕ
240013	5 м 19	0,179	1

Измерительная рулетка



Арт. №	Ш	кг	УЕ
240018	20 м 16	0,432	1
240020	25 м 16	0,544	1
240022	30 м 16	0,586	1
240024	50 м 16	0,857	1

Уровень из легкого металла



Арт. №	Ватерпас	кг	УЕ
240041	300	2	0,168
240042 *	400	2	0,198
240044	600	2	0,282
240046	800	2	0,406
240048	1000	2	0,534

Ватерпас для электромонтера



Арт. №	Ватерпас	кг	УЕ
240057	400	2	0,188
240058	600	2	0,274

Уровень для распределительного шкафа



Арт. №	Ватерпас	кг	УЕ
240059 *	200	3	0,078

Уровень акриловый HUPmini



Арт. №	Ватерпас	кг	УЕ
240061	100	2	0,085

Прецизионный штангенциркуль, нержавеющая сталь



Арт. №	ДИ	кг	УЕ
240071	232 0 - 150	0,157	1

Прецизионный штангенциркуль ЦИФРОВОЙ



Арт. №	ДИ	кг	УЕ
240073	235 0 - 150	0,150	1

Слесарный угольник, плоский угольник



Арт. №	Ш	кг	УЕ
240132	150x100	20	0,181
240134	200x130	20	0,237
240136	250x160	25	0,378
240138	300x180	25	0,445

Слесарный угольник, упорный угольник



Арт. №	Ш	кг	УЕ
240152	150x100	20	0,170
240154	200x130	20	0,340
240156	250x160	25	0,511
240158	300x180	25	0,440
240160	400x230	30	0,783

Разметочная игла со стальным острием



Арт. №	кг	УЕ
240234	250	0,046

Плотницкий карандаш



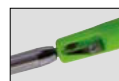
Арт. №	кг	УЕ
150090	150	0,007

Карандаш Multigraph, чёрный, стержень 7В, треугольный



Арт. №	кг	УЕ
150041	240	0,017

Маркер для глубоких отверстий



Арт. №	кг	УЕ
150025	160	0,020
150027	мина 10 шт	0,291

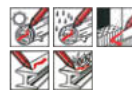
Маркер для глубоких отверстий, 2 в 1, с точилкой



Арт. №	кг	УЕ
150044	155	0,022
150045	мина 6 шт	0,021

Мел для маркировки

12 штук в упаковочной единице



Арт. №	цв.	кг	УЕ
150015 В *	синий	0,017	1
150015 G	желтый	0,017	1
150015 R	красный	0,016	1

Держатель для маркировочного мелка

для арт. 150015 В, 150015 G, 150015 R



Арт. №	цв.	кг	УЕ
150015/1	чёрный	0,034	1

Отбивочный шнур в корпусе Squid, 15 м



Арт. №	Длина	кг	УЕ
150019 *	15 Squid	0,291	1

Цветной порошок

В пластиковой бутылочке, 250 г



Арт. №	Содержание g	кг	УЕ
140510	50	0,284	1
140520 *	50	0,276	1
140530	50	0,279	1

haupa®

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ / ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ

Короткая щетка с ручкой

- мягкая щетина из эластона/ПЭТ
- Неокрашенное деревянное основание
- 29 см
- рукоятка с отверстием для подвешивания



Арт. №		кг	УЕ
393000 *	290	0,180	1

Короткая щетка с ручкой

- Мягкие щетки из кокосового волокна
- Неокрашенное деревянное основание
- 29 см
- рукоятка с отверстием для подвешивания



Арт. №		кг	УЕ
393038	290	0,180	1

Длинная щетка с ручкой

- мягкая щетина из эластона/ПЭТ
- Неокрашенное деревянное основание
- 43 см
- рукоятка с отверстием для подвешивания



Арт. №		кг	УЕ
393002	430	0,240	1

Длинная щетка с ручкой

- Мягкие щетки из кокосового волокна
- Неокрашенное деревянное основание
- 43 см
- рукоятка с отверстием для подвешивания



Арт. №		кг	УЕ
393040	430	0,180	1

Уличная метла

- эластон
- 40 см
- 6/15 рядов



Арт. №		кг	УЕ
393008	400	0,269	1

Швабра со щеткой

- эластон
- 40 см
- для удаления крупных загрязнений



Арт. №		кг	УЕ
393012	400	0,269	1

Швабра со щеткой

- Мягкие щетки из кокосового волокна
- 40 см
- для удаления крупных загрязнений



Арт. №		кг	УЕ
393034	400	0,269	1
393036	600	0,269	1

Швабра со щеткой

- 40 см
- для гладких полов и мелких загрязнений



Арт. №		кг	УЕ
393010	400	0,269	1

Совок

- из металла
- деревянная ручка с отверстием для подвешивания
- прочная конструкция
- 450 x 230 мм



Арт. №		Ш	кг	УЕ
393006 *	450	230	0,269	1

Строительное ведро

- из пластмассы
- 12 л / 20 л
- с ручкой



Арт. №	л	цв.	кг	УЕ
300102 *	12	чёрный	0,450	1
300115	20	чёрный	1,300	1

Рукоятка метлы

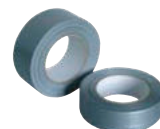
- гладко отшлифована
- круглая головка
- 1400 мм



Арт. №		кг	УЕ
393004	1400	0,269	1

Тканевая лента

- 50 м



Арт. №	Ш	цв.	кг	УЕ
393016	50 50 м	серый	0,269	1

Брезент Premium

- 12 му
- 4 x 12,5 м



Арт. №	Ш	кг	УЕ
393026	12500 4000	0,269	1

Защитный брезент

- 30 му
- 4 x 5 м



Арт. №	Ш	кг	УЕ
393022	5000 4000	0,520	1

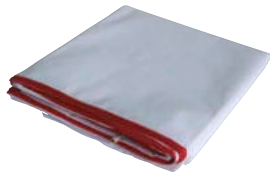
Защитный брезент

- 30 му
- 4 x 12,5 м



Арт. №	Ш	л	кг	УЕ
393024	12500	4000	1,280	1

Пылезащитная дверь из нетканого полотна



Арт. №	Ш	В	кг	УЕ
393032	1200	2200	0,269	1

Мешок для строительного мусора

- ПЭНД
- рулон из 5 мешков
- 75 л
- 100 мк
- 575 x 1000 мм



Арт. №	Ш	л	кг	УЕ
393018	1000	575	0,269	1

Мусорный мешок extra

- ПЭНД
- рулон из 10 мешков
- 120 л
- 50 мк
- 700 x 1100 мм



Арт. №	Ш	л	кг	УЕ
393020 *	1100	700	120	0,600

Профессиональная строительная пленка

- 3 x 10 м
- 200 г/м



Арт. №	Ш	л	кг	УЕ
393030	10000	3000	5,500	1

Нетканое полотно

- 1 x 10 м • 1 x 10 м



Арт. №	Ш	л	кг	УЕ
393028 *	10000	1000	2,200	1

Набор для обслуживания с ведром



Арт. №	набор	кг	УЕ
393107	6	0,800	1

Стальная щетка



Арт. №	Ш	кг	УЕ
150002	300	0,131	1

Кисточка



Арт. №	Ш	кг	УЕ
150004	24	0,036	1

Горшок для гипса



Арт. №	Ø	Г	кг	УЕ
150006 *	125	90	0,105	1

Чашка для гипса

с деревянной ручкой



Арт. №	Ø	Г	кг	УЕ
150008	160	40	0,341	1
150010	180	60	0,369	1

Шпатель



Арт. №	Ш	кг	УЕ
150024	185	40	0,043
150026 *	205	50	0,051
150028	205	60	0,047

Мастерок

нержавеющая сталь высокого качества, красная лакированная ручка, точечная сварка



Арт. №	Ш	кг	УЕ
150012	160	0,341	1
150029	180	0,341	1

Мастерок PROFI

Кованая конструкция, коническое основание, закаленное лезвие



Арт. №	Ш	кг	УЕ
150033	160	0,341	1
150039	180	0,341	1

Пластиковый предупреждающий знак

Внимание! Опасность скольжения, желтый

Только для немецко- и англоязычных стран.



Арт. №	кг	УЕ
300117	3,850	1

СТЯЖНОЙ РЕМЕШЬ

Стандарт DIN, стяжной ремень 400 даН, цельный



Арт. №		Ш	кN	кг	УЕ
393150	8000	25	4	0.350	1

Стандарт DIN, стяжной ремень 400 даН, двухкомпонентный с крюком



Арт. №		Ш	кN	кг	УЕ
393152	8000	25	4	0.450	1

Стандарт DIN, стяжной ремень 1000 даН, цельный



Арт. №		Ш	kN	кг	УЕ
393154	8000	35	10	1.000	1

Стандарт DIN, стяжной ремень 1000 даН, двухкомпонентный с крюком



Арт. №		Ш	кN	кг	УЕ
393156	8000	35	10	1.400	1

DIN-лента 340daN 25 мм, 3,5 м, функция сворачивания



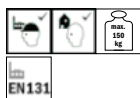
Арт. №		Ш	kN	кг	УЕ
393158	3500	25	3.4	0.750	1

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ



Алюминиевая телескопическая лестница-стремянка

Ступеньки: 6+2
В сложенном виде: 0,74 м



Арт. №		Ш	кг	УЕ
392804	2.3	690	14,500	1

Алюминиевая телескопическая лестница-стремянка

Ступеньки: 8+2
В сложенном виде: 0,79 м



Арт. №		Ш	кг	УЕ
392806	3	760	20 000	1

Алюминиевая телескопическая приставная лестница

Ступеньки: 9
В сложенном виде: 0,72 м



Арт. №		Ш	кг	УЕ
392800	2.6	490	8,100	1

ЗУБИЛА, КЕРНЕРЫ

Плоское зубило по DIN 6453 A, плоскоовальное



Арт. №	ШлMat/S Mat/S	кг	УЕ
180008	200 28 23	130,392	1
180010	250 28 23	130,490	1
180012	300 32 26	130,606	1

Долото для крепких пород, плоскоовальное



Арт. №	ШПКMat/S Mat/S	кг	УЕ
180042	250 28 20	120,394	1
180044 *	300 32 23	130,584	1

Восьмигранное долото для крепких пород



Арт. №	ШПКMat/S Mat/S	кг	УЕ
180062	250 28 16	160,387	1
180064	300 30 18	180,595	1

Шлицевое долото 30 x 300 мм



Арт. №	ШПКMat/S Mat/S	кг	УЕ
180076 *	250 26 26	70,302	1

Восьмигранное пикообразное зубило



Арт. №	ШПКMat/S Mat/S	кг	УЕ
180082	250 14 14	140,358	1
180084	300 16 16	160,573	1

Долото электрика



Арт. №	ШПКMat/S Mat/S	кг	УЕ
180090	200 8 6	60,052	1
180092 *	250 10 8	80,119	1
180094	250 12 8	80,121	1

Кернер согласно DIN 7250



Арт. №	Ø1	кг	УЕ
180120	120 12	0,091	1

Безопасная ручка

для плоскоовальных зубил



Арт. №	разм.		Mat/S Mat/S	кг	УЕ
180110	3	23	13 0,125		1

Стамеска DIN 5139



Арт. №	SB	м	кг	УЕ
180464	280 14	150	0,120	1
180466	280 16	150	0,132	1
180468	280 18	150	0,161	1
180470	280 20	150	0,170	1
180474	280 24	150	0,193	1

Ассортимент пробойников



Арт. №	Ø	кг	УЕ
180170	3/4/5/6/8/10	0,502	1

ТОПОРЫ, МОЛОТКИ

Топор



Арт. №	кг	УЕ
180173	0,600	1

Молоток с гвоздодером

деревянная ручка



Арт. №	Oz	кг	УЕ
180321	16	0,621	1

Молоток с гвоздодером

ручка из стекловолокна



Арт. №	Oz	кг	УЕ
180323	16	0,748	1

Слесарный молоток DIN 1041

с полированной ручкой из карии



Арт. №	HG	кг	УЕ
180182	200	0,288	1
180184 *	300	0,462	1
180186	400	0,561	1
180188	500	0,684	1

Слесарный молоток DIN 1041



Арт. №	HG	кг	УЕ
180200	300	0,552	1
180202	500	0,740	1

Слесарный молоток с 3-компонентной рукояткой

Безынерционный слесарный молоток с 3-компонентной рукояткой с высокой степенью защиты



Арт. №	HG	мм	кг	УЕ
180214	300	320	0,533	1
180218	500	320	0,733	1
180222	1000	320	1,233	1

Инженерный молоток



Арт. №	HG	кг	УЕ
180274	340	0,416	1
180276	450	0,485	1

КУВАЛДА

Кувалда DIN 6475



Арт. №	HG	кг	УЕ
180290	1000	1,210	1
180292	1250	1,504	1

Кувалда DIN 6475



Арт. №	HG	кг	УЕ
180300 *	1000	1,093	1
180302	1250	1,375	1

Кувалда с 3-компонентной рукояткой

Безынерционная кувалда с 3-компонентной рукояткой с высокой степенью защиты



Арт. №	HG	мм	кг	УЕ
180301	1000	260	1,230	1

Щадящий молоток



Арт. №	Ø1	кг	УЕ
180334	32	0,328	1
180346	32 запасные ножи	0,460	1

Щадящий молоток с 3-компонентной рукояткой

Щадящий молоток с 3-компонентной рукояткой с высокой степенью защиты и стальной центральной частью



Арт. №	Ø1	мм	кг	УЕ
180336	32	300	0,690	1
180337	32 запасные ножи	0,017	1	
180338	40	320	0,710	1
180339	40 запасные ножи	0,035	1	

ШТАМПОВОЧНЫЕ ЦИФРЫ

Штамповочные цифры (0-9) DIN 1451



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
130200	3	0-9	0,160	1
130201	4	0-9	0,243	1
130202	5	0-9	0,300	1
130203	6	0-9	0,450	1
130204	8	0-9	0,650	1
130206	10	0-9	0,800	1

Штамповочные буквы (A-Z), DIN 1451



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
130208	3	A-Z	0,461	1
130209	4	A-Z	0,650	1
130210	5	A-Z	0,850	1
130211	6	A-Z	1,200	1
130212	8	A-Z	1,950	1
130214	10	A-Z	2,479	1

НАПИЛЬНИКИ

Контактные напильники



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
190126	130	6	0,078	1

Набор напильников, 5 штук

NEW



Арт. №	разм.	набор	кг	УЕ
190131	200	5	0,820	1

НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ

Нож для резки кабеля/свинца



Арт. №	Дк	Конструкция	кг	УЕ
200008	40	1	0,047	1

Нож для резки кабеля



Арт. №	Дк	Конструкция	кг	УЕ
200010	60	1	0,073	1

Нож для резки кабеля



Арт. №	Дк	Конструкция	кг	УЕ
200011 *	60	1	0,082	1

Нож для резки кабеля



Арт. №	Дк	Конструкция	кг	УЕ
200012	60	1	0,079	1

Нож для резки кабеля



Арт. №	Дк	Конструкция	кг	УЕ
200014	60	2	0,078	1

Нож для резки кабеля



Арт. №	Дк	Конструкция	кг	УЕ
200016	60	3	0,089	1

Нож для резки кабеля



Арт. №	Дк	Конструкция	кг	УЕ
200018	60	4	0,092	1

НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ

Резак



Арт. №	КВ	кг	УЕ
200025	9	0,072	1

Подвижные лезвия

10 компонентов, подходят для арт. 200025

10x



Арт. №	КВ	кг	УЕ	ПЕ
200025/KL	9	0,050	1	1

Резак



Арт. №	КВ	кг	УЕ
200027 *	18	0,150	1

Безопасный резак



Арт. №	Дк	кг	УЕ
200209	18	0,150	1

Подвижные лезвия

10 компонентов, подходят для арт. 200027 + 200209

10x



Арт. №	КВ	кг	УЕ	ПЕ
200032	18	0,054	1	1

Безопасный нож SAFETY



Арт. №	разм.	КВ	кг	УЕ
200021	148	20	0,111	1

Подвижные ножи, крючкообразное лезвие

10 компонентов, подходят для арт. 200021

10x



Арт. №	кг	УЕ	ПЕ
200028	0,0038	1	1

Подвижные ножи, трапецевидное лезвие

10 компонентов, подходят для арт. 200021

10x



Арт. №	кг	УЕ	ПЕ
200030	0,0046	10	1

Универсальный профессиональный нож HUPblackSeries9



Арт. №		Дк	Ш	Øм	кг	УЕ	
200220		145	80	9	0,38	0,111	1

Диспенсер лезвий HUPblades9

подходит для арт. № 200220, 200025



Арт. №		Ш	кг	УЕ	ПЕ
200221	80	9	0,111	10	1

Универсальный профессиональный нож HUPblackSeries18



Арт. №		Дк	Ш	Øм	кг	УЕ
200222	167	100	18	0,6	0,111	1

Диспенсер лезвий HUPblades18

подходит для арт. № 200222, 200027, 200209



Арт. №		Ш	кг	УЕ	ПЕ
200223	100	18	0,111	10	1

ФИГУРНЫЕ НОЖНИЦЫ, ТРУБОРЕЗЫ

Фигурные ножницы

(для большого радиуса)



Арт. №	Ш	кг	УЕ
200140	250	0,523	1

Миниатюрный труборез



Арт. №	Ø	кг	УЕ
200190	3-16	0,107	1
200192	Колесико насыпом	0,025	1

ПИЛЫ, ПИЛЬНЫЕ ПОЛОТНА

Компактная пила



Арт. №	Рк	кг	УЕ
200280	150	0,149	1

Компактная пила DIN 6473 C



Арт. №	Рк	кг	УЕ
200284	150	0,069	1

Компактная пила



Арт. №	Рк	кг	УЕ
200285	150	0,164	1

Компактная пила



Арт. №	Рк	кг	УЕ
200287	150	0,164	1

Компактная пила



Арт. №	Рк	кг	УЕ
200290 *	150	0,100	1

Компактная пила PUK



Арт. №	Рк	кг	УЕ
200292	150	0,119	1

Пика PUK



Арт. №	Рк	кг	УЕ
200282	300	0,100	1

Полотно для пилы PUK

DIN 6494C – ля Арт. № 200292, 200280, 200290, 200284, 200285, 110558



Арт. №	ДПП.	кг	УЕ	ПЕ
200286	150	0,0036	12	1

Полотно для пилы PUK

DIN 6494C – ля Арт. № 200292, 200280, 200290, 200284, 200285, 110558



Арт. №	ДПП.	кг	УЕ	ПЕ
200288	150	0,0036	12	1

Ножовка по металлу



Арт. №	Рк	кг	УЕ
200304 *	300	0,408	1

Полотно для слесарной пилы DIN 6494



Арт. №	ДПП.	кг	УЕ
200310	300	0,016	1

СПИРАЛЬНОЕ СВЕРЛО, ШЛИФОВАННОЕ

Спиральное сверло DIN 338/HSS, тип N

Упаковочная единица в блистере:

0,5 - 3,0 мм; 1 УЕ = 3 шт

3,2 - 6,0 мм; 1 УЕ = 2 шт

6,5 - 13,0 мм; 1 УЕ = 1 шт



Арт. №	Ø	M	SL	кг	УЕ
230010	0,5		6 22	0,004	1
230020	1		12 34	0,003	1
230030	1,5		18 40	0,003	1
230032	1,6	M2	20 43	0,003	1
230040	2		24 49	0,005	1
230050	2,5	M3	30 57	0,0054	1
230060	3		33 61	0,005	1
230064	3,2		36 65	0,005	1
230066	3,3	M4	36 65	0,006	1
230070	3,5		39 70	0,007	1
230080	4		43 75	0,008	1
230084	4,2	M5	43 75	0,008	1
230090	4,5		47 80	0,010	1
230100	5	M6	52 86	0,010	1
230110	5,5		57 93	0,015	1
230120	6	M7	57 93	0,018	1
230130	6,5		63 101	0,022	1
230136	6,8	M8	69 101	0,026	1
230140	7		69 109	0,027	1
230160	8		75 117	0,036	1
230170	8,5	M10	75 117	0,040	1
230180	9		81 125	0,048	1
230190	9,5		81 125	0,054	1
230200	10		87 133	0,060	1
230204	10,2	M12	87 133	0,067	1
230210	10,5		87 133	0,070	1
230220	11		87 133	0,078	1
230230	11,5		94 142	0,086	1
230240	12	M14	101 151	0,103	1
230244	12,5		101 151	0,109	1
230250	13		101 151	0,100	1

Ассортимент спиральных сверл DIN 338/HSS, тип N



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
230312	19	1 - 10	0,540	1
230312/R	19	1 - 10	0,284	1
230312/TIN	19	1 - 10	0,345	1
230314	25	1 - 13	1,270	1
230314/R	25	1 - 13	1,213	1
230314/TIN	25	1 - 13	1,290	1

Ассортиментный ящик для спиральных сверл



Арт. №	набор	кг	УЕ
230301/TIN	170	4,550	1

СВЕРЛО ПО ДЕРЕВУ

Спиральное сверло, тип Lewis



Арт. №		Ø	кг	УЕ
231502	460	6	0,005	1
231508	235	10	0,098	1
231516	235	14	0,160	1
231524	235	18	0,200	1
231526	460	18	0,468	1
231528	235	20	0,005	1
231530	460	20	0,005	1
231532	235	22	0,300	1
231540	235	26	0,005	1
231544	235	28	0,005	1
231546	460	28	0,743	1

Спиральное сверло для дерева (механизированное сверление)



Арт. №		Ø	кг	УЕ
230616	70	3	0,005	1
230618	80	4	0,008	1
230620	90	5	0,011	1
230622	100	6	0,015	1
230626	120	8	0,031	1
230628	130	9	0,039	1
230630	137	10	0,047	1
230634	150	12	0,075	1
230636	170	13	0,088	1

Плоское центровочное сверло для механизированного сверления



Арт. №	Ø		кг	УЕ
230732	10	150	6 0,0495	1
230734	12	150	6 0,0495	1
230736	14	150	6 0,047917	1
230738	16	150	6 0,051083	1
230740	18	150	6 0,047083	1
230742	20	150	6 0,045	1
230746	24	150	6 0,045	1

Опалубочное сверло



Арт. №		Ø	кг	УЕ
231750	400	6	0,100	1
231752	400	8	0,005	1
231754	400	10	0,160	1
231756	400	12	0,200	1
231758	400	13	0,200	1
231760	400	17	0,005	1
231766	400	22	0,200	1

БУРЫ

Твердосплавное сверло для камня DIN 8039



Арт. №		Ø	SL	кг	УЕ
230330	70	3	40	0,011	1
230331	75	3,5	45	0,056	1
230332	80	4	45	0,008	1
230338	95	5,5	55	0,012	1
230342	105	6,5	65	0,018	1
230344	110	7	65	0,018	1
230354	150	11	95	0,082	1
230358	170	13	110	0,100	1
230362	190	15	125	0,165	1
230364	190	16	125	0,0915	1

Твердосплавное сверло для камня DIN 8039



Арт. №		Ø	SL	кг	УЕ	
230400		600	8	500	0,222	1
230402		600	10	500	0,222	1
230404		600	12	500	0,330	1
230406		600	14	500	0,463	1
230408		600	16	500	0,568	1
230410		600	18	500	0,715	1
230412		600	20	500	0,896	1
230414		600	22	500	1,164	1

Буры



Арт. №		Ø	кг	УЕ
231700	70	3	0,0073	1
231702	85	4	0,0108	1
231704	95	5	0,0166	1
231706	100	6	0,018	1
231708	100	7	0,020	1
231710	120	8	0,027	1
231712	120	9	0,030	1
231714	120	10	0,035	1
231716	150	11	0,090	1
231718	150	12	0,100	1

Бур со стержнем SDS-Plus диаметром



Арт. №		Ø	SL	кг	УЕ
230430	110	5	50	0,037	1
230431	160	5	100	0,042	1
230432	110	5,5	50	0,037	1
230433	160	5,5	100	0,045	1
230434	110	6	50	0,039	1
230436	160	6	100	0,045	1
230438	110	6,5	50	0,038	1
230438/A	160	7	100	0,050	1
230440	110	7	50	0,041	1
230442	110	8	50	0,046	1
230442/A	160	8	100	0,056	1
230444	210	8	150	0,064	1
230444/A	460	8	400	0,150	1
230448	160	10	100	0,065	1
230450	210	10	150	0,087	1
230450/A	260	10	150	0,118	1
230451	460	10	400	0,192	1
230453	210	12	150	0,107	1
230454	160	12	100	0,097	1
230456	260	12	200	0,159	1
230457	460	12	400	0,263	1
230459	600	12	540	0,286	1
230460	160	14	100	0,087	1
230460/A	260	14	200	0,1799	1
230461	460	14	400	0,257	1
230464	210	16	150	0,197	1
230466	460	16	400	0,418	1
230467	600	14	540	0,339	1
230473	600	16	540	0,561	1
230474	210	20	150	0,246	1
230475	460	18	400	0,475	1
230478/1	600	10	540	0,270	1
230395	460	20	400	0,585	1
230396	600	20	540	0,737	1
230397	460	22	400	0,669	1
230398	460	25	400	0,998	1

Ассортимент буров SDS с пазми

5, 6, 8 x 110 / 6, 8, 10, 12 x 160



Арт. №	набор	кг	УЕ
230479	7	0,679	1

Ассортимент буров SDS с пазми

5, 6 x 110 / 6, 8, 10 x 160



Арт. №	набор	кг	УЕ
230979	5	0,261	1

Бур со стержнем SDS-Plus



Арт. №		Ø	SL	кг	УЕ
230900 *	110	5	50	0,036	1
230902	160	5	100	0,042	1
230904	110	5,5	50	0,036	1
230906/1	160	5,5	100	0,043	1
230908 *	110	6	50	0,040	1
230910 *	160	6	100	0,045	1
230912	110	6,5	50	0,041	1
230914	160	6,5	100	0,045	1
230916 *	110	7	50	0,040	1
230918	160	7	100	0,045	1
230920	110	8	50	0,045	1
230922 *	160	8	100	0,055	1
230924	210	8	150	0,067	1
230926 *	160	10	100	0,068	1
230928	210	10	150	0,095	1
230930/1	260	10	150	0,107	1
230932	450	10	400	0,155	1
230934	600	10	540	0,365	1
230936	260	11	210	0,070	1
230938	160	12	100	0,077	1
230940	210	12	150	0,106	1
230942	310	12	260	0,120	1
230944	460	12	400	0,250	1
230946	600	12	540	0,315	1
230948	160	13	100	0,085	1
230950	160	14	100	0,200	1
230952	260	14	210	0,250	1
230954/1	460	14	400	0,300	1
230956	600	14	540	0,365	1
230958	160	15	100	0,120	1
230960	210	16	150	0,195	1
230962/1	460	16	400	0,346	1
230964	600	16	540	0,418	1
230966	200	18	140	0,180	1
230968	460	18	400	0,395	1
230970	210	20	150	0,221	1
230972	310	20	250	0,383	1
230974	460	20	400	0,503	1
230976	460	22	400	0,583	1
230978	460	25	400	0,753	1

СТУПЕНЧАТОЕ СВЕРЛО ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

Комбинированное ступенчатое сверло из быстрорежущей стали



Арт. №	M	Ø min.	Ø max.	кг	УЕ	
231319 *	10.5	38,5	8,5	40,5	0,269	1

Ступенчатое сверло из быстрорежущей стали



Арт. №	Ø min.	Ø max.	кг	УЕ
231324	8,5	40,5	0,199	1

Ступенчатое сверло из быстрорежущей стали



Арт. №	Ø min.	Ø max.	кг	УЕ
231326	8,5	30,5	0,208	1

Ступенчатое сверло из быстрорежущей стали



Арт. №	PG	Ø min.	Ø max.	кг	УЕ
231320	PG	7	40	0,237	1
231322	PG	7	30	0,151	1

Ступенчатое сверло из быстрорежущей стали



Арт. №	Ø мин.	Ø max.		кг	УЕ
231336	4	12	6	0,027	1
231338	12	20	10	0,079	1
231340	20	30	12	0,203	1
231342	30	40	12	0,371	1
231350	4	12	6	0,027	1
231352	4	20	8	0,059	1
231354	6	30	10	0,162	1

Ассортимент ступенчатых сверл

Содержимое:

Диаметр 4 - 12, 12 - 20, 20 - 30 мм



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
231327	3	4 - 30	0,597	1

БУР КОНУСНЫЙ

Сверло для обточки стального листа/антенное сверло



Арт. №	Ø min.	Ø max.	кг	УЕ
231300	3	14	6 0,027	1
231301	6	20	8 0,055	1
231330	6	22,5	8 0,085	1
231302	16	30	10 0,139	1
231304	26	40	12 0,265	1
231305 *	6	30	10 0,166	1
231306	36	50	12 0,350	1
231307	46	60	13 0,551	1

Ассортимент сверл для обточки стального листа

Содержимое:

По одной штуке размеров 1, 2 и 3
(диаметр 3-30 мм)



Арт. №	Ø	набор	кг	УЕ
231312	3 - 30	3	0,510	1

ПРОБИВНОЙ ШТАМП

Пробивной штамп



Арт. №	PG	олты	кг	УЕ
180513	ISO 16	180530	0,101	1
180515	ISO 20	180530	0,115	1
180517	ISO 25	180530	0,154	1
180519	ISO 32	180532	0,320	1
180521	ISO 40	180532	0,950	1
180523	ISO 50	180534	0,636	1
180525	ISO 63	180534	0,974	1
180500	PG9	180530	0,097	1
180502	PG11	180530	0,106	1
180504	PG13,5	180530	0,115	1
180506	PG16	180530	0,100	1
180508	PG21	180530	0,176	1
180510	PG29	180532	0,400	1
180512	Ø 30,5	180534	0,202	1
180514	PG36	180534	0,590	1
180516	PG42	180534	1,250	1
180518	PG48	180534	0,319	1
180520	Ø 28,6	180530	0,250	1

Запасные болты

метрическая



Арт. №	разм.	кг	УЕ
180530	10 x 1,0	0,048	1
180532	12 x 1,5	0,070	1
180534	16 x 1,5	0,139	1

ЗЕНКЕР ДЛЯ РОЗЕТОК, БУРОВАЯ КОРОНКА

Зенкер для розеток



Арт. №	Ø	кг	УЕ
230676	68	0,453	1
230677	82	0,590	1

Зенкер для розеток, в сборе



Арт. №	Ø	Ø	кг	УЕ	
230676/К	68	SDS-plus	8	0,672	1
230677/К	82	SDS-plus	8	0,764	1

НАУРА - сверло с сегментами для бурения розеток

лазерная сварка



Арт. №	Ø	Ø	кг	УЕ
230885/К	68	SDS-plus	8 0,450	1
230886/К	82	SDS-plus	8 0,787	1

Центрирующее сверло для зенкера



Арт. №	Ø	Ø	кг	УЕ
230679	120	9	0,044	1

Крепежный стержень для зенкеров SDS-Plus

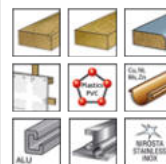


Арт. №		кг	УЕ
230681/K	100 SDS-plus	0,150	1

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ

Алмазный отрезной диск SPEZIAL

Диск отрезает все, кроме камня!



Арт. №	Ø	кг	УЕ
230727	115	0,120	1
230731 *	125	0,140	1

Отрезной диск



Арт. №	Ø	кг	УЕ
230689	115	0,100	1
230691	125	0,149	1
230720	135	FUBAG 0,193	1
230721	140	FLEX 0,219	1
230704	150	0,245	1
230705	180	0,317	1
230706	230	0,700	1
230711	300	1,256	1

Отрезной диск



Арт. №	Ø	кг	УЕ
230701	115	0,132	1
230702	125	0,169	1
230708	180	0,339	1
230709	230	0,681	1

Отрезной диск TBM Turbo



Арт. №	Ø	кг	УЕ
230722	115	0,120	1
230723	125	0,134	1
230725	230	0,706	1

КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ

Твердосплавные кольцевые пилы для плоской резки



Арт. №	Ø тол.		Ø	кг	УЕ
392100	16	12	6,5	0,046	1
392102	20	31	6,5	0,046	1
392104	22	31	6,5	0,046	1
392106	22,5	31	6,5	0,0978	1
392108	25	31	6,5	0,046	1
392110	30	31	6,5	0,046	1
392112	32	31	6,5	0,046	1
392114	35	31	6,5	0,046	1
392116	40	31	6,5	0,046	1
392118	50	31	6,5	0,046	1
392120	60	31	6,5	0,046	1

Твердосплавное центровочное сверло для кольцевых пил для плоской резки

Арт. №		Ø	кг	УЕ
392122	100	6,5	0,089	1

Для кольцевых пил для плоской резки

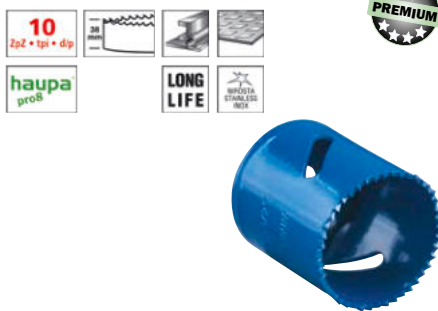
Арт. №	кг	УЕ
392124	0,046	1

Твердосплавная кольцевая пила для быстрой резки



Арт. №	Ø Inch	Ø тол.	Ø	кг	УЕ
231942	3/4	19	50 6,35	0,047	1
231944	7/8	22	50 6,35	0,062	1
231946	1	25	50 6,35	0,077	1
231950	1 3/16	30	50 6,35	0,115	1
231952	1 1/4	32	50 6,35	0,122	1
231954	1 3/8	35	50 6,35	0,133	1
231956	1 9/16	40	50 6,35	0,123	1
231958	1 3/4	44	50 6,35	0,144	1
231960	2	51	50 6,35	0,179	1
231962	2 1/8	54	50 6,35	0,198	1
231964	2 3/8	60	50 6,35	0,206	1
231966	2 1/2	64	50 6,35	0,267	1
231968	2 9/16	65	50 6,35	0,279	1
231970	2 11/16	68	50 6,35	0,275	1
231972	2 3/4	70	50 6,35	0,316	1
231974	3	76	50 6,35	0,298	1
231976	3 1/8	79	50 6,35	0,379	1
231978	3 1/4	83	50 6,35	0,428	1
231980	4	102	50 6,35	0,591	1
231982	4 1/2	114	50 6,35	0,773	1

Биметаллические кольцевые пилы, с мелким зубом, 8% кобальта



Арт. №	Ø	тол.	Ø	кг	УЕ
392050	16	31	6,5	0,046	1
392052	19	31	6,5	0,046	1
392054	20	31	6,5	0,046	1
392056	21	31	6,5	0,046	1
392058	22	31	6,5	0,046	1
392060	24	31	6,5	0,046	1
392062	25	31	6,5	0,046	1
392064	29	31	6,5	0,046	1
392066	30	31	6,5	0,046	1
392070	38	31	6,5	0,046	1
392072	40	31	6,5	0,046	1

Биметаллические кольцевые пилы из быстрорежущей стали, с разведенными зубьями, 8% кобальта



Арт. №	Ø Inch	Ø тол.	Ø	кг	УЕ	
231803	9/16	14	30	6,35	0,036	1
231900	3/4	19	35	6,35	0,036	1
231901/21		21	30	6,5	0,046	1
231902	7/8	22	35	6,35	0,046	1
231904	1	25	35	6,35	0,071	1
231904/29		29	30	6,5	0,046	1
231906	1 1/6	27	35	6,35	0,075	1
231908	1 3/16	30	35	6,35	0,079	1
231910	1 1/4	32	35	6,35	0,085	1
231912	1 3/8	35	35	6,35	0,092	1
231912/38		38	30	6,5	0,046	1
231914 *	1 9/16	40	35	6,35	0,086	1
231914/46		46	30	6,5	0,046	1
231916	1 3/4	44	35	6,35	0,105	1
231918 *	2	51	35	6,35	0,133	1
231920	2 1/8	54	35	6,35	0,145	1
231922	2 3/8	60	35	6,35	0,168	1
231924	2 1/2	64	35	6,35	0,192	1
231926	2 9/16	65	35	6,35	0,198	1
231928 *	2 11/16	68	35	6,35	0,214	1
231930	2 3/4	70	35	6,35	0,223	1
231931 *	2 7/8	73	35	6,35	0,236	1
231932	3	76	35	6,35	0,253	1
231934	3 1/8	79	35	6,35	0,275	1
231936 *	3 1/4	83	35	6,35	0,304	1
231938	4	102	35	6,35	0,429	1
231939/111		111	30	6,5	0,046	1
231940	4 1/2	114	35	6,35	0,549	1
231940/127		127	30	6,5	0,046	1
231940/152		152	30	6,5	0,046	1
231940/210		210	30	6,5	1,760	1

Кольцевая пила с зенкером для края отверстия и выбрасывателем



Арт. №	Ø Inch	Ø тол.	Ø	кг	УЕ
231929	2 11/16	35	6,35	0,036	1

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

Быстроремонное крепление для кольцевых пил RE-LOAD



Арт. №	ØХвостовик	Ø	кг	УЕ
392010	14 - 210	9,50	0,046	1

Ассортимент адаптеров для крепления RE-LOAD



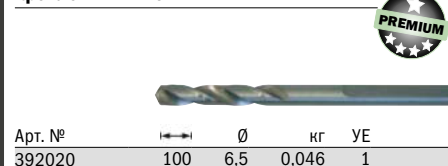
Арт. №	ØХвостовик	Ø	кг	УЕ
392012	14 - 30	9,50	0,046	1
392014	32 - 210	9,50	0,046	1
392016	14 - 210	9,50	0,046	1

Адаптер для увеличения отверстий RE-LOAD



Арт. №	ØХвостовик	Ø	кг	УЕ
392018	14 - 210	9,50	0,046	1

Центровочное сверло для крепления RE-LOAD



Арт. №		Ø	кг	УЕ
392020	100	6.5	0.046	1

haupa®

Крепление для кольцевой пилы с выбрасывателем



Арт. №	ØХвостовик Ø	кг	УЕ
392028	32 - 210	9,50,046	1

Хвостовик SDS



Арт. №	ØХвостовик Ø	кг	УЕ
392024	14 - 30	110,046	1

Хвостовик SDS



Арт. №	ØХвостовик Ø	кг	УЕ
392026	32 - 210	110,046	1

Держатель пилы QuickLock



Арт. №	ØХвостовик Ø	кг	УЕ
231998	14 - 30	80,067	1
231999 *	32 - 210	110,107	1

Центровочное сверло для держателя (переходник), № арт. 231998/231999



Арт. №	120	Ø	кг	УЕ
232007		9	0,020	1

КОЛЬЦЕВОЙ ПИЛЫ

Набор пильных коронок, биметаллических

Комплект в черном пластмассовом чемодане, размеры: 255 x 210 x 72 мм

В комплект входят:

- биметаллические пильные коронки из быстрорежущей стали Ø 22 мм (231902), Ø 27 мм (231906), Ø 32 мм (231910), Ø 44 мм (231916), Ø 68 мм (231928), Ø 76 мм (231932), Ø 83 мм (231936)
- держатель QuickLock с шестигранным гнездом: размер 14-30 (231998) и размер 32-152 (231999)



Арт. №	набор	кг	УЕ
232011	9	1,850	1

Комплект биметаллических кольцевых пил

RE-LOAD

Комплект в черном пластмассовом чемодане, размеры: 255 x 210 x 72 мм

Комплектация:

- биметаллическая кольцевая пила 35, 68, 76 мм
- быстросменное крепление для кольцевых пил RE-LOAD
- 3 адаптера для крепления RE-LOAD 32 - 210 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
231984	7	0,900	1

Набор пил для отверстий по биметаллу электрических QuickChange

Комплект в черном пластмассовом чемодане, размеры: 255 x 210 x 72 мм

Комплектация:

- биметаллическая кольцевая пила 35, 40, 51, 68, 73, 83 мм
- Держатель пилы QuickLock



Арт. №	набор	кг	УЕ
230002	7	1,785	1

МЕТЧИКИ, РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Метчик из быстрорежущей стали (прямой метчик)



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
230982	4	4,5	0,008	1
230984	5	6	0,014	1
230986	6	6	0,017	1
230988	8	6	0,012	1

Метчик, метрический



Арт. №	Ø	кг	УЕ
140236	16	0,040	1
140238	20	0,060	1
140240	25	0,206	1
140242	32	0,359	1
140244	40	0,648	1
140246	50	0,230	1
140248	63	1,688	1

Регулируемый вороток



Арт. №	Gew.	Вороток	кг	УЕ
140180	M 7-25	PG 7-21	0,850	1

Регулируемый вороток DIN 1814



Арт. №	Gew.	Вороток	кг	УЕ
231050	M1 - 8	0	0,050	1
231052	M1 - 10	1	0,099	1
231054	M1 - 12	1,5	0,097	1
231056	M4 - 12	2	0,285	1
231058	M5 - 21	3	0,700	1
231060	M9 - 27	4	1,270	1
231062	M12 - 33	5	1,630	1
231064	M19 - 38	6	4,520	1

Ниппельная плашка



Арт. №	Резьба	кг	УЕ
140190	M 10	0,100	1
140192	M 13	0,130	1

Ниппельная плашка



Арт. №	Резьба	кг	УЕ
140210	M 10, M 13	0,210	1

Приспособление для крепления инструмента



Арт. №	l	Резьба	l	кг	УЕ
231070	85	M3 - 10	2,4 - 5,5	0,174	1
231072	100	M5 - 12	4,5 - 8,0	0,271	1
231074	250	M3 - 10	2,4 - 5,5	0,027	1
231076	300	M5 - 12	4,5 - 8,0	0,420	1

Клуппы в сборе, метрическая резьба



Арт. №	Резьба	кг	УЕ
140214	M 16, M 20, M 25	1,000	1
140216	M 20, M 25	1,350	1

Клуппы в сборе, метрическая резьба



Арт. №	Резьба	кг	УЕ
140218	M 32, M 40	2,850	1
140220	M 50, M 63	3,500	1

Нарезная плашка, метрическая резьба



Арт. №	Резьба	кг	УЕ
140222	M16	0,175	1
140224	M20	0,138	1
140226	M25	0,145	1
140228	M32	0,477	1
140230	M 40	0,130	1
140232	M 50	0,980	1
140234	M 63	0,791	1

Направляющая (метрическая)



Арт. №	Ø	кг	УЕ
140250	16	0,037	1
140252	20	0,040	1
140254	25	0,035	1
140256	32	0,030	1
140258	40	0,060	1
140260	50	0,070	1
140262	63	0,134	1

Ассортимент экстракторов



Арт. №	разм.	кг	УЕ
230682	1-5/M3-18	0,111	1
230683	1-6/M3-24	0,231	1

Ручной метчик DIN 352, тип N/HSS



Арт. №	Ø	l	кг	УЕ
230800	1	2,5	0,010	1
230802	1,4	2,5	0,010	1
230804	1,6	2,5	0,002	1
230806	1,8	2,5	0,002	1
230808	2	2,8	0,002	1
230810	2,2	2,8	0,002	1
230812	2,5	2,8	0,002	1
230814	3	3,5	0,033	1
230816	3,5	4	0,004	1
230818	4	4,5	0,017	1
230820	4,5	5,5	0,005	1
230822	5	6	0,034	1
230824	6	6	0,035	1
230826	7	6	0,039	1
230828	8	6	0,046	1
230830	9	7	0,065	1
230832	10	7	0,071	1
230834	11	8	0,025	1
230836	12	9	0,115	1
230838	14	11	0,052	1
230840	16	12	0,062	1
230842	18	14	0,102	1
230844	20	16	0,125	1
230846	22	18	0,182	1
230848	24	18	0,205	1
230850	27	20	0,260	1
230852	30	22	0,395	1
230854	33	25	0,480	1
230856	36	28	0,645	1
230858	39	32	2,400	1
230860	42	32	0,930	1
230862	45	36	1,140	1
230864	48	36	1,370	1
230866	52	40	1,650	1
230868	56	45	2,800	1
230870	60	45	2,900	1

Ассортимент метчиков из быстрорежущей стали

Содержимое: M3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10, M 12



Арт. №	набор	кг	УЕ
231080	7	0,696	1

Комбинированный метчик HSSG, SGE-наконечник (DBGM)

Содержимое: М 3, М 4, М 5, М 6, М 8, М 10



Арт. №	набор	кг	УЕ
231082	7	0,188	1

Ассорт. резьбонарезного инструмента из быстрорежущей стали

Содержимое:

Метчик (DIN 352) М 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12

Плоска (DIN 223) М 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12

Плоскодержатель

20 x 5/20 x 7/25 x 9/30 x 11/38 x 14 мм

Вороток, размеры 1 и 2, в металлическом ящике



Арт. №	набор	кг	УЕ
231280	37	2,520	1

Комбинированный метчик HSSG, SGE-наконечник (DBGM)

Содержимое:

Метчик (DIN 352) М 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

Плоска (DIN 223) М 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

Плоскодержатель

20 x 7/25 x 9/30 x 11/38 x 14/45 x 18 мм

Вороток, размеры 1, 2 и 3, в металлическом ящике



Арт. №	набор	кг	УЕ
231282	55	8,200	1

ШУРУПЫ

Универсальный шуруп с потайной головкой

шурупы для древесностружечных плит, оцинкованные, с потайной головкой, с крестообразным шлицом типа позидрайв



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790005	3 15 PZ	2	200	100
790006	3 25 PZ	2	200	100
790008	3 40 PZ	2	200	100
790015	3,5 20 PZ	2	200	100
790016	3,5 25 PZ	2	200	100
790017	3,5 30 PZ	2	200	100
790018	3,5 35 PZ	2	200	100
790079	3,5 40 PZ	2	200	100
790027	4 30 PZ	2	200	100
790029 *	4 40 PZ	2	200	100
790030	4 45 PZ	2	200	100
790031	4 50 PZ	2	200	100
790040	4,5 35 PZ	2	200	100
790041 *	4,5 40 PZ	2	200	100
790043	4,5 50 PZ	2	200	100
790051	5 30 PZ	2	100	100
790053	5 40 PZ	2	100	100
790054	5 50 PZ	2	100	100
790055	5 60 PZ	2	100	100
790056	5 80 PZ	2	100	100
790063	6 50 PZ	3	100	100
790064	6 60 PZ	3	50	100
790065	6 80 PZ	3	50	100

Универсальный винт с полукруглой головкой

Шурупы для древесностружечных плит, оцинкованные, полукруглая головка с крестообразным шлицом типа позидрайв



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790090	3,5 25 PZ	2	200	100
790091	3,5 30 PZ	2	200	100
790093	3,5 40 PZ	2	200	100
790100	4 30 PZ	2	200	100
790101	4 35 PZ	2	200	100
790102	4 40 PZ	2	200	100
790103	4 45 PZ	2	200	100
790104	4 50 PZ	2	200	100
790111	4,5 40 PZ	2	200	100
790112	4,5 45 PZ	2	200	100
790113	4,5 50 PZ	2	200	100
790118	5 30 PZ	2	100	100
790120	5 40 PZ	2	100	100
790121	5 50 PZ	2	100	100

Шурупы с шестигранной головкой

по стандарту DIN 571, горячеоцинкованные, общие требования по DIN 267 часть 1



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790212/V	6 80 10 HEX	25	100	
790223/V	8 60 13 HEX	25	100	
790224/V	8 80 13 HEX	25	100	
790235/V	10 60 17 HEX	10	100	

Быстромонтажные шурупы

оцинкованные, с потайной головкой, со шлицом торкс



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790920	3,9 32 TX	20	200	100
790922	3,9 41 TX	20	200	100

Шурупы с шестигранной головкой

по стандарту DIN 571, оцинкованные, общие требования по стандарту DIN 267 часть 1



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790210	6 40 10 HEX	50	100	
790211	6 60 10 HEX	25	100	
790212	6 80 10 HEX	25	100	
790222	8 50 13 HEX	25	100	
790223	8 60 13 HEX	25	100	
790224	8 80 13 HEX	25	100	
790225	8 100 13 HEX	25	100	
790235	10 60 17 HEX	10	100	
790236	10 80 17 HEX	10	100	
790237	10 100 17 HEX	10	100	

Резьбовые крючки

из оцинкованной стали



Арт. №	Ø	SftL	УЕ	ПЕ
790900	4,2	50	50	100
790902	5,8	80	10	100

ВИНТЫ-САМОРЕЗЫ, МОНТАЖНЫЕ БОЛТЫ

Винт-саморез TwinSpeed

оцинкованный, со сферо-цилиндрической головкой с крестообразным шлицом филопс и двойной спиральной резьбой, значительное сокращение времени ввинчивания по сравнению с обычными винтами за счёт двухзаходной резьбы, область применения: дерево, древесностружечные плиты, гипсокартонные плиты, пластмассовые дюбели



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790303	3,5 19 PH	2	100	100

Винт-саморез по стандарту DIN 7504

по стандарту DIN 7504M (раньше N), самосверлящий, закалённая сталь, оцинкованный, полукруглая головка с крестообразным шлицом филопс, самонарезающая резьба по стандарту DIN 7970



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790411	3,5 13 PH	2	200	100
790413	3,5 19 PH	2	200	100
790416	3,9 13 PH	2	200	100
790417	3,9 16 PH	2	200	100
790419	3,9 25 PH	2	200	100
790422	4,2 13 PH	2	200	100
790423	4,2 16 PH	2	200	100
790424	4,2 19 PH	2	200	100
790426	4,2 25 PH	2	200	100
790428	4,2 32 PH	2	200	100
790432	4,8 13 PH	2	200	100
790433	4,8 16 PH	2	200	100
790434	4,8 19 PH	2	200	100
790436	4,8 25 PH	2	200	100

Винт-саморез по стандарту DIN 7504, Tx

по стандарту DIN 7504M (раньше N), самосверлящие, из закалённой стали, оцинкованные, с полукруглой головкой с торкс, самонарезающая резьба по стандарту DIN 7970



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790510	4,2 13 TX	20	100	100
790512	4,2 16 TX	20	100	100
790514	4,2 19 TX	20	100	100
790516	4,2 25 TX	20	100	100

Монтажные шурупы

оцинкованные, с подкладной шайбой, с крестообразной шлицем филипс, самонарезающие



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790450	4,2 13 PH	2	100	100
790452	4,2 25 PH	2	100	100
790454	4,2 31 PH	2	100	100
790456	4,2 45 PH	2	100	100

Монтажные шурупы, Tx

самонарезающие и самосверляющие, оцинкованные, с подкладной шайбой, со шлицем торкс



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790500	4,2 13 TX	20	100	100
790502	4,2 19 TX	20	100	100
790504	4,2 25 TX	20	100	100

Монтажные шурупы

самонарезающие и самосверляющие, оцинкованные, с подкладной шайбой, с крестообразной шлицем филипс

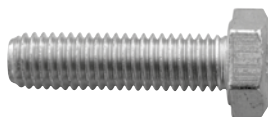


Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790470	4,2 13 PH	2	100	100

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ОТВЕРТКИ

Машинные болты с шестигранной головкой

по стандарту DIN 933, сплошная резьба, оцинкованные, класс качества 8.8



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790540	6 20 10	100	100	100
790542	6 25 10	100	100	100
790544	6 30 10	100	100	100
790562	8 20 13	100	100	100
790564	8 25 13	100	100	100
790566	8 30 13	100	100	100
790588	10 20 17	100	100	100
790592	10 30 17	100	100	100
790616	12 30 19	50	100	100
790618	12 40 19	50	100	100

Винт с цилиндрической головкой DIN 84, форма А

по стандарту ISO 1207, EN 21207 и DIN 84, форма А, со шлицем, из закалённой стали, гальванически оцинкован, класс качества 4,8



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790806	3 16 5,5x0,8	200	100	100
790808	3 20 5,5x0,8	200	100	100
790832	4 16 7,0x1,2	200	100	100
790834	4 20 7,0x1,2	200	100	100
790837	4 30 7,0x1,2	200	100	100
790862	5 16 8,5x1,2	200	100	100
790864	5 20 8,5x1,2	200	100	100
790867	5 30 8,5x1,2	200	100	100
790882	6 16 10,0x1,6	200	100	100
790884	6 20 10,0x1,6	200	100	100
790888	6 30 10,0x1,6	200	100	100

Машинные болты с потайной головкой

сплошная резьба, оцинкованные, с потайной головкой, с крестообразным шлицем типа позидрайв



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
790700	3 20 PZ	2	100	100
790702	3 30 PZ	2	100	100
790704	3 40 PZ	2	100	100
790706	3 50 PZ	2	100	100
790710	4 20 PZ	2	100	100
790712	4 30 PZ	2	100	100
790714	4 40 PZ	2	100	100
790716	4 50 PZ	2	100	100
790721	5 25 PZ	2	100	100
790722	5 30 PZ	2	100	100
790724	5 40 PZ	2	100	100
790726	5 50 PZ	2	100	100

ШЕСТИГРАННЫЕ ГАЙКИ, ПОДКЛАДНЫЕ ШАЙБЫ

Шестигранные гайки по стандарту DIN 934

по стандарту ISO 4032, EN 24032 и DIN 934, оцинкованная сталь, класс качества 8



Арт. №	Ø	прив.	УЕ	ПЕ
792000	M3 5,5	200	100	100
792001	M4 7	200	100	100
792002	M5 8	200	100	100
792003	M6 10	200	100	100
792005	M8 13	200	100	100
792006	M10 17	200	100	100
792008	M12 19	100	100	100

Подкладные шайбы по стандарту DIN 125

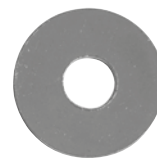
по стандарту ISO 7089, EN 27089 и DIN 125, форма А без фаски, оцинкованная сталь



Арт. №	M	d1	d4	УЕ	ПЕ
792600	M3 3,2	7	200	100	100
792602	M4 4,3	9	200	100	100
792603	M5 5,3	10	200	100	100
792604	M6 6,4	12	200	100	100
792606	M8 8,4	16	200	100	100
792607	M10 10,5	20	200	100	100

Подкладные шайбы

по стандарту ISO 7093, DIN 9021N, из оцинкованной стали



Арт. №	m	d1	d4	тол.	УЕ	ПЕ
792650	4 4,3	12	1	100	100	100
792651	5 5,3	15	1,6	100	100	100
792652	6 6,4	20	2	100	100	100
792654	8 8,4	25	2	100	100	100
792656	10 10,5	40	2	100	100	100
792658	12 13	40	2	100	100	100

Пружинные шайбы

по стандарту DIN 127, форма А, выпуклые, из оцинкованной стали



Арт. №	m	d1	d4	тол.	УЕ	ПЕ
792756	6 6,4	11,8	2	100	100	100
792758	8 8,4	14,8	2	100	100	100
792760	10 10,5	18,1	2	100	100	100
792762	12 13	21,1	2	100	100	100

НАБОРЫ ВИНТОВ

Ассортиментная коробка с шурупами Смешанные

Содержимое: 1.425 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	сод.	пустая	кг	УЕ
792802	1425	221131	5,022	1

Ассортиментная коробка с шурупами С полукруглой головкой

Содержимое: 1.700 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	сод.	пустая	кг	УЕ
792804	1700	221131	6,000	1

Ассортиментная коробка с шурупами С потайной головкой

Содержимое: 1.800 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	сод.	пустая	кг	УЕ
792806	1800	220131	5,000	1

Ассортиментная коробка с шурупами С потайной головкой

Содержимое: 1.800 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	сод.	пустая	кг	УЕ
792810	1800	221131	5,760	1

Винты и дюбели в ассортименте Mix

Содержимое: 700 шурупов, 425 дюбели в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм



Арт. №	сод.	пустая	кг	УЕ
792821	1125	221131	6,000	1

НАБОРЫ ВИНТОВ SYSCON

Шурупы с потайной головкой SysCon

Содержимое: 1650 шурупов с потайной головкой



Арт. №	сод.	пустая	кг	УЕ
220389	1650	220370	7,000	1

Саморезы SysCon

Содержимое: 2000 шурупов



Арт. №	сод.	пустая	кг	УЕ
220398	2000	220370	2,600	1

АССОРТИМЕНТ ДЮБЕЛЕЙ

Сквозные распорные дюбели

- для всех видов бетона и каменной кладки, ограниченно для пористых строительных материалов
- для любых предметов, которые могут крепиться при помощи винтов по дереву и ДСП



Арт. №	Ø	Ø олты	Г	УЕ	ПЕ
794002	6	30	3.5-5.0	40	100
794004	8	40	4.5-6.0	50	100

Распорный дюбель с бортиком

- для всех видов бетона и каменной кладки, ограниченно для пористых строительных материалов
- для любых предметов, которые могут крепиться при помощи винтов по дереву и ДСП



Арт. №	Ø	Ø олты	Г	УЕ	ПЕ
794012	5	25	2.5-4.0	35	100
794014	6	30	3.5-5.0	40	100
794016	8	40	4.5-6.0	50	100
794018	10	50	6.0-8.0	65	25

Дюбель-гвоздь с потайной головкой

- для бетона, сплошного камня, ограниченно для газобетона, пористых и пустотелых блоков



Арт. №	Ø	олты	тол.	УЕ	ПЕ
794020	5	30	PZ	5	100
794022	5	50	PZ	25	100
794024	6	40	PZ	10	50
794026	6	60	PZ	30	50
794028	6	80	PZ	50	50
794030	8	60	PZ	20	50

Дюбель для газобетона с установочным инструментом

- для пористого бетона (газобетона)



Арт. №	Ø	Ø олты	Г	УЕ	ПЕ
794040	10	50	4.0-6.0	60	50

Металлический универсальный дюбель

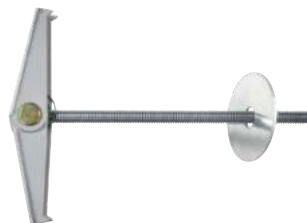
- бетон, сплошной камень, пористый бетон, ограниченно для пористых и пустотелых блоков



Арт. №	Ø	Ø олты	Г	УЕ	ПЕ
794050	8	32	5.0-6.0	40	200
794052	11	60	6.0-8.0	70	100

Складной пружинный дюбель

- гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты, ДСП, цементно-волоконные плиты, перекрытия из пустотелого кирпича, перекрытия из пустотелых блоков



Арт. №	Ø	Ø олты	Г	D	УЕ	ПЕ
794060	4	100	14	35	80	25
794062	5	100	16	45	80	20

Дюбель для гипсокартона с установочным инструментом

- гипсокартонные плиты, ограниченно для целлюлозно-гипсовых плит и пористого бетона



Арт. №	Ø	Ø олты	Г	D	УЕ	ПЕ
794070	24	4.0-6.0	35	80	50	100

Бетон	
Натуральный камень	
Полнотелый кирпич	
Пористый бетон (газобетон)	
Полнотелые гипсовые панели	
Пустотелый камень	
Пустотелый блок	
Гипсокартонные плиты	
Плиты/панели	

НЕЙЛОНОВЫЕ СУМКИ

Сумка для инструмента ToolPouch



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220103	150	260	30	0,102	1

Ременная сумка для инструмента ToolBelt



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220105	200	300	100	0,326	1

ПОЯС С ИНСТРУМЕНТОМ

Пояс с инструментом



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220224	880	280	30	0,350	1

РЮКЗАКИ

Рюкзак для инструментов HUPtoGo



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220249	400	450	260	3,000	1

НЕЙЛОНОВЫЕ СУМКИ

Сумка для инструмента ToolBag



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220061 *	320	280	190	1,507	1

Сумка для инструмента HAUPA ToolBag XL



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220366	420	310	220	1,507	1

Сумка для инструмента BigBox



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220095	410	320	240	1,937	1

Сумка для инструмента HAUPA ProBag



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220368	420	430	300	1,507	1

СЕРВИСНЫЕ СУМКИ

Сервисная сумка Supply



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220292	510	335	220	3,600	1

HAUPA Squarebag

Сумка для инструмента из полиэстера 600D



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220703	260	260	230	1,500	1

СВРАЧИВАЮЩИЕСЯ СУМКИ

Сворачивающаяся сумка для инструмента



Арт. №	Ш	Г	кг	УЕ
220006	600	310	0,452	1

СВРАЧИВАЮЩИЕСЯ СУМКИ 1000 В

Сумка для инструмента (VDE/GS) Rebell



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220016	300	230	50	0,814	1

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА

Приспособление для крепления инструментов на строительных ведрах

360° 220313



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220313 *	305	357	80	0,560	1

НЕЙЛОНОВЫЕ СУМКИ

Сумка с инструментом ToolPouch



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220506	6	220103	0,789	1

Ременная сумка с инструментом ToolBelt



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220213	9	220105	2,222	1

НАБОРЫ ИЗОЛИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА ДО 1000 В, СУМКИ ИЗ НЕЙЛОНА

Набор инструментов ToolBelt VDE 1000 В



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220211 *	17	220105	1,723	1

ПОЯС С ИНСТРУМЕНТОМ

Пояс с инструментом BASIC



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220280	11	220224	2,120	1

РЕМЕНЬ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 1000 В

Пояс с изол. инструментом VDE PLUS 1000 вольт.



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220281 *	17	220224	2,740	1

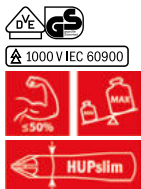
Пояс с инструментом VDE 1000 В



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220282	9	220224	2,020	1

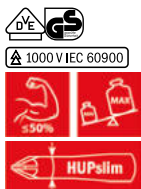
РЮКЗАКИ

Рюкзак с инструментом HUPtoGo1



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220830	31	220249	10,940	1

Рюкзак с инструментом HUPtoGo2



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220831	20	220249	5,700	1

НЕЙЛОНОВЫЕ СУМКИ

Сумка с инструментом ToolBag



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220500	23	220061	6,350	1

HAUPA ToolBag XL Classic



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220802	23	220366	6,080	1

HAUPA ToolBag XL Go



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220804 *	15	220366	4,400	1

Сумка с инструментом TrendBox



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220550	21	220095	5,540	1

Сумка с инструментом TrendBox Plus



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220556 *	48	220095	6,430	1

Набор инструментов HAUPA ProBag Max



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220810	62	220368	9,180	1

Набор инструментов HAUPA ProBag Go 1000 В



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220812 *	15	220368	6,400	1

Набор инструментов HAUPA ProBag Start VDE



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220814	21	220368	9,180	1

НАБОРЫ ИЗОЛИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА ДО 1000 В, СУМКИ ИЗ НЕЙЛОНА

Набор инструментов HAUPA для электрика 1000 В



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220510 *	14	220061	3,919	1

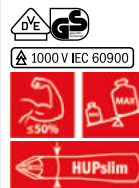
Набор инструментов HAUPA ToolBag XL 1000 В



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220800	14	220366	4,600	1

СЕРВИСНЫЕ СУМКИ

Набор инструментов HUPsmartHome



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220805	29	220292	7,550	1

Сервисная сумка Supply Max



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220293	30	220292	6,350	1

Сервисная сумка Supply Plus



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220294 *	24	220292	6,350	1

Сервисная сумка Supply Basic



1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220298	14	220292	6,350	1

HAUPA SquareBag Basic 1000 V



1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220706	12	220703	3,800	1

СВРАЧИВАЮЩИЕСЯ СУМКИ 1000 В

Набор инструментов VDE 1000 В



1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220014	10	220004	1,688	1

Набор инструментов (VDE/GS) VDE 1000 В



1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220130	11	220016	2,216	1

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ В КОЖАНЫХ ЧЕМОДАНАХ

Чемоданы для инструмента Tradition



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220022	340	170	110	0,821	1

Чемоданы для инструмента Favorit / Admiral

220060: Favorit
220064: Admiral



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220060	365	250	150	2,126	1
220064	470	315	145	2,990	1

Чемодан пустой Magister



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220142	440	260	165	2,700	1

АКСЕССУАРЫ

Латунный замок



Арт. №	разм.	кг	УЕ
220110	30	0,085	1
220112	40	0,135	1

Плечевой ремень



Арт. №	кг	УЕ
220054	0,114	1

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ В КОЖАНЫХ ЧЕМОДАНАХ

Чемодан с инструментом Phoenix



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220156	53	220060	9,900	1

Чемодан с инструментом Saphir



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220154	44	220060	8,150	1

Чемодан с инструментом Novelle 1



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220152/1	27	220060	6,500	1

Чемодан с инструментом Alpha



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220169	20	220060	5,200	1

Чемодан с инструментом Start



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220168 *	21	220060	6,100	1

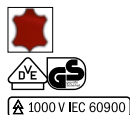
Чемодан с инструментом Start VDE



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220168/VDE	21	220060	6,700	1

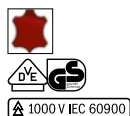
КОЖАНЫЙ ЧЕМОДАН ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 1000 В

Чемодан с набором изолированного инструмента VDE Delux 1000 В



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220135	55	220142	9,460	1

Чемодан с набором изолированного инструмента VDE Rotor 1000 В



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220140	47	220142	6,400	1

Чемодан для инструмента Start-up Profi ABS



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220031 *	500	210	430	6,740	1

Чемодан для инструмента пустой Trolley Start-up Profi ABS



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220023 *	470	360	220	8,400	1

Чемодан для инструмента пустой OmegaMax ABS



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220042	470	360	200	6,500	1

Чемодан для инструмента OmegaMax Trolley ABS



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220048 *	470	360	220	7,000	1

Чемодан для инструмента Aktion пустой ABS



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220038	460	310	160	4,580	1

Чемодан для инструмента Omega пустой ABS



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220068	460	310	180	5,039	1

Чемодан для инструмента Fly пустой HDPEfly



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220248	470	220	360	6,900	1

ЖЕСТКИЙ КЕЙС | ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

Чемодан для инструмента пустой Pendant ABS



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220076	460	310	180	5,107	1

Чемадан для инструмента пустой Trolly HUPtransporter

PPsafe



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220820	539	225	359	7,550	1

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ В ЧЕМОДАНАХ

Набор инструментов ElectroCombo



Арт. №	набор	Ш	В	Г	кг	УЕ
104090		78	490	375	100	6,240
					1	

Набор инструментов EXTRA

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220309	34	220031	8,680	1

Набор инструментов Start up Light

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220269	15	220028	9,180	1

Набор инструментов Start-up Go

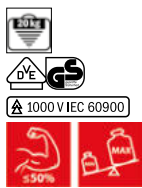
ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220267	27	220028	9,180	1

Набор инструментов Jobstarter Plus

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220027	25	220028	10,000	1

Набор инструментов HUPactive

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220255	24	220030	9,620	1

Набор инструментов Start-up Max

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220268 *	44	220028	9,180	1

Набор инструментов Start up

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220221	20	220031	9,180	1

Набор инструментов Start-up VDE

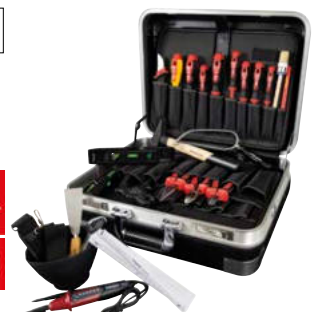
ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220235 *	20	220031	9,300	1

Набор инструментов Electro Plus

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220257	25	220036	6,500	1

Набор инструментов Profi mobil

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220273	39	220023	14,700	1

Набор инструментов Master Mobil HUPslim 1000 B

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220329	37	220023	14,700	1

Набор инструментов Master Mobil 1000 V

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220254 *	37	220023	14,700	1

Набор инструментов EXTRA

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220307	34	220023	15,000	1

Набор инструментов Start up Mobil

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220252	20	220023	10,940	1

Набор инструментов Panther

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220040	22	220038	7,460	1

Набор инструментов для ученика

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220170	19	220038	7,000	1

Набор инструментов НАУРА Compact

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220229	32	220038	7,700	1

Набор инструмента для сервисного обслуживания сетей

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220141	28	220038	8,800	1

Набор инструментов Basic

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220153 *	20	220038	6,600	1

Набор инструментов Basic VDE

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220244	20	220038	7,140	1

Набор инструментов Inspektor

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220176	26	220068	8,980	1

Набор инструментов Akkurat

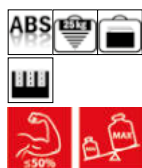
ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220179	44	220068	8,180	1

Набор инструментов Diamant

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220192	24	220068	8,500	1

Идеальный ассортимент инструментов

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220177 *	39	220068	10,260	1

Набор инструментов OmegaMax Start VDE

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220043	20	220042	11,000	1

Набор инструментов OmegaMax Trolley Start VDE

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220137	20	220048	11,500	1

ФУТЛЯР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ В ЖЕСТКОЙ ОБОЛОЧКЕ 1000 В

Набор инструментов Profi VDE 1000 В

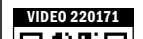
ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220232	36	220031	12,920	1

Сервисный чемодан на колёсиках для гибридных автомобилей 1000 В

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220171	40	220023	19,800	1

Сервисный чемодан на колёсиках HUPeMobility eco

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220327	38	220023	19,000	1

Набор инструментов Secure Mobil 1000 В

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220272	29	220023	14,700	1

Набор инструментов Delux Plus 1000 В

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220239	43	220076	11,780	1

Набор инструментов VDE Leopard 1000 В

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220136	34	220076	9,400	1

Набор инструментов Power Pack 1000 В

ABS+



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220303	22	220076	8,680	1

Набор инструментов Venus Plus 1000 В

ABSfly



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220033	33	220032	10,160	1

ФУТЛЯР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С ЖЕСТКОЙ ОБОЛОЧКОЙ | САНИТАРНЫЙ

Набор инструментов Start-up Sanitär

ABS



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220263	32	220031	9,300	1

Набор инструментов Start-up SHK

ABS



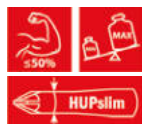
Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220264	33	220031	14,700	1

	Максимальная нагрузка 20 кг		С отсеком для документов
	Максимальная нагрузка 25 кг		С кодовым замком
	Максимальная нагрузка 40 кг		Для авиaperелётов
	Замок с функцией TSA		
	High leverage = с рычажной передачей (Клещи с рычажной передачей экономят до 50 % усилий)		

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

Набор инструментов Trolley HUPtransporter Pro

PPsafe



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220821	56	220820	10,940	1

Набор инструментов Trolley HUPtransporter StandardPlus

PPsafe



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220822	51	220820	10,900	1

ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА

Привлекательная лазерная надпись для Вашего индивидуального чемоданчика с инструментом



Арт. №	кг	УЕ
220193	0,002	1

ЯЩИКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

Ассортиментная коробка с металлическими замками, с отделениями

Содержимое:

6 х отделения размером (S) | 49 x 49 x 72 мм
11 х отделения размером (M) | 49 x 98 x 72 мм
2 х отделения размером (L) | 98 x 98 x 72 мм
2 х отделения размером (XL) | 98 x 148 x 72 мм



Арт. №		Ш	В	Г	кг	УЕ
221131	★	415	90	335	1,630	1
221133	пустой	415	90	335	1,200	1

СБОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР

Ящик для инструмента пластиковый ABS SysCon S

SysCon



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220370	400	80	300	2,200	1

Ящик для инструмента пластиковый ABS SysCon M

SysCon



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220372	400	150	300	3,340	1

Ящик для инструмента пластиковый ABS SysCon XL

SysCon



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220650	400	312	300	2,800	1

Система транспортировки SysCon

SysCon

макс. допустимая нагрузка: 200 кг



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220653	470	240	105	3,300	1

БАЗОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

haupa®

SysCon с ассортиментными вставками SysCon пустой



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220620	400	80	300	3,440	1

SysCon S ящик для вставок для инструментов, пустой SysCon



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220626	400	80	300	4,300	1

Вставка для наборов SysCon SysCon

Полипропилен, 10 отсеков



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220375	400	80	300	0,200	1

Вставка для наборов SysCon SysCon

Полипропилен, 18 отсеков



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220355	400	80	300	0,230	1

Вставка для наборов SysCon SysCon

Полипропилен, с 12 регулируемыми отделениями



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220356	400	80	300	0,320	1

SysCon S с ассортиментными вставками SysCon пустой



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220628	400	80	300	4,300	1

Ящик для инструмента пластиковый ABS SysCon XL многовариантный SysCon



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220654	464	362	335	3,640	1

Ящик S SysCon

Из пластмассы ABS, конической формы для штабелирования, с функцией фиксации в опорной плите



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
221134	49	72	49	0,012	1

Ящик M SysCon

Из пластмассы ABS, конической формы для штабелирования, с функцией фиксации в опорной плите



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
221135	98	72	49	0,012	1

SysCon M с ассортиментными вставками пустой SysCon



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220770	400	150	300	4,300	1

Запасная панель для арт. 220654 SysCon



Арт. №	Ш	В	кг	УЕ
220655	275	285	0,200	1

Панель для инструментов SysCon SysCon

11 отсеков



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220379	400	20	300	0,200	1

SysCon M ящик для инструментов пустой SysCon



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220622	400	150	300	3,640	1

Вставка для наборов SysCon

Полипропилен, 5 отсеков



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220374	400	80	300	0,200	1

Ящик L **SysCon**

Из пластмассы ABS, конической формы для штабелирования, с функцией фиксации в опорной плите



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
221136	98	72	98	0,050	1

Ящик XL **SysCon**

Из пластмассы ABS, конической формы для штабелирования, с функцией фиксации в опорной плите



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
221137	148	72	98	0,060	1

Опорная плита для фиксации **SysCon**

Полипропилен, сетка-вкладыш для улучшенной фиксации, предотвращающей скольжение



Арт. №	Ш	Г	кг	УЕ
221138	400	300	1,200	1

Вспененная вставка SysCon **SysCon**



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220376	395	15	300	0,030	1

Вспененная вставка SysCon **SysCon**



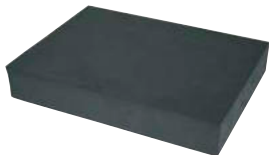
Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220399	395	10	300	0,020	1

Вспененная вставка SysCon **SysCon**



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220377	395	20	300	0,055	1

Вспененная вставка SysCon **SysCon**



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220378	395	65	300	0,200	1

Тележка складская SysCon **SysCon**

- Нагрузка до 60 кг
- Устойчивая алюминиевая рама
- Рабочая сторона: 390 x 280 мм



Арт. №	макс. кг	кг	УЕ
220602	60	3,230	1

SysCon Приспособление для крепления груза SysConCar **SysCon**

Особенности:

- 21 продолговатое отверстие (обратная сторона)
- по 3 круглых отверстия слева и справа
- 5 круглых отверстий на дне
- Объем:

макс. 5 АБС-коробок SysCon M
макс. 8 АБС-коробок SysCon S



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
220644	475	1080	360	5,000	1

Набор инструментов SysCon M **SysCon**



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220392	21	220372	4,300	1

Набор инструментов SysCon Start VDE **SysCon**



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220608	22	220372	4,300	1

Набор инструментов SysCon HUPeMobility **SysCon**



1000 V IEC 60900



VIDEO 220610



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
220610	33	220650	19,500	1

HUPchemie - СКЛЕИВАНИЕ/ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

Монтажный клей HUPfix+

- Чрезвычайно высокая начальная прочность сцепления
- Приклеивание кабельных каналов, розеток и кабеля на кирпичную кладку, дерево и металл
- Без предварительной фиксации при проведении работ над головой и на вертикальных поверхностях
- Возможность окраски



Арт. №	л	кг	УЕ
170206 *	310 ml	0,530	1

Прозрачный клей HUPfix на основе MS-полимера

- высококачественный клей и герметик на основе MS-полимера
- устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей, к атмосферным влияниям, к воздействию морской воды и хлора
- безопасный для пищевых продуктов
- существует возможность окраски



Арт. №	л	цвет	кг	УЕ
170216	310 ml	прозрачный	0,390	1
170210	310 ml	серый	0,390	1
170212	310 ml	чёрный	0,390	1
170214	310 ml	белый	0,390	1

Прозрачный силиконо-содержащий клей HUPsilicon

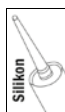
- для деформационных швов как в помещениях, так и вне них
- соответствует DIN 18545, часть 2
- устойчив к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовым лучам, постоянно эластичный



Арт. №	л	цвет	кг	УЕ
170200	310 ml	прозрачный	0,450	1
170202	310 ml	белый	0,450	1

Высокотемпературный силикон HUPsilicon

- Высокая температуростойкость
- Устойчивость к воздействию масел и смазок
- Устойчивость к старению, атмосферным воздействиям и УФ-излучению, не отвердевает



Арт. №	л	цвет	кг	УЕ
170250	310 ml	чёрный	0,450	1

Картридж-наконечник

Арт. №	кг	УЕ
300116	0,003	12

Картриджный пистолет Profi

для картриджей 310 мл

- для обработки силиконовых и полимерных картриджей



Арт. №	кг	УЕ
170254	0,450	1

2-компонентный высокоэффективный клей HUPmega

- Высокопрочный двухкомпонентный клей с автоматическим смесительной насадкой
- Отличная ударная прочность, прочность на отслаивание и прочность на растяжение и сдвиг
- Для синтетических материалов, древесины, стекла, стали, нержавеющей стали и алюминия



Арт. №	л	кг	УЕ
170220	25 ml	0,075	1

Смесительная насадка

- для 2-компонентного клея



Арт. №	кг	УЕ
170234	0,009	1

2-компонентный эпоксидный клей HUPeroxud

- Достигает чрезвычайно высокой прочности
- Пригоден для компаундной массы
- Универсален в применении



Арт. №	л	кг	УЕ
170222	25 ml	0,051	1

2-компонентный жидкий металл HUPfastMetal

- Ремонт стальных и литых изделий
- Удаление ошибочно просверленных отверстий
- Быстрое отверждение



Арт. №	л	кг	УЕ
170224	25 ml	0,059	1

Мгновенно схватывающийся клей HUPsuperglue

- Мгновенно схватывающийся клей из цианакрилата
- Склеивает сочетания синтетического материала и металла
- Низкая вязкость

Арт. №	л	кг	УЕ
170226 *	20 ml	0,028	1

Клейкая лента HUPtapeDouble

- Двухсторонняя прозрачная акриловая склеивающая лента
- Чрезвычайно мощное схватывание на ровных поверхностях
- Устойчива к влаге, не повреждает поверхность



Арт. №	кг	УЕ
170232	0,053	1

Стопорящий состав средней прочности HUPlockM

- Среднепрочный сильновязкий стопорящий состав для винтов до M36
- Демонтируемый
- Термостойкость от -55°C до +150°C
- Насос-дозатор



Арт. №	л	кг	УЕ
170238	50 ml	0,083	1

Стопорящий состав высокой прочности HUPlockH

- Высокопрочный средневязкий стопорящий состав для винтов до M20
- Для резьбы, подвергаемой вибрациям и ударным нагрузкам
- Термостойкость от -55°C до +150°C
- Насос-дозатор

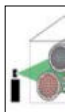


Арт. №	л	кг	УЕ
170240	50 ml	0,083	1

HUPchemie - ПОКРЫТИЯ/СМАЗКИ

Спрей для монтажа кабеля HUPcable

- Легкое протягивание кабеля
- значительное снижение трения
- Экономия до 50% времени и усилий



Арт. №	л	кг	УЕ
170174 *	400 ml	0,360	1

Смазка и лубриканты для улучшения скольжения на водяной основе

Смазка и лубриканты для улучшения скольжения на водяной основе Данные средства на 80% устраняют трение и, обеспечивая кабелю очень хорошее скольжение, облегчают его прокладку в любой ситуации. После испарения водного компонента оставшийся основной компонент средства для улучшения скольжения гарантирует беспрепятственное удаление старого и прокладку нового кабеля - даже спустя много лет и при различных темп.

Гель-лубрикант № арт. 143344:

пластиковая бутылка 500 мл

Гель-лубрикант № арт. 143345:

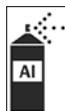
пластиковая бутылка 1.000 мл



Арт. №	л	кг	УЕ
143344	500 ml	0,572	1
143345	1000 ml	1,100	1

Алюминиевый спрей HUPalu

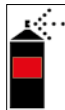
- Чистый алюминиевый спрей 99,5%
- Высокая термостойкость до 900°C
- Устойчив к царапинам, обработке щеткой и износу, и атмосферным воздействиям



Арт. №	л	кг	УЕ
170154	400 ml	0,450	1

Маркировочный спрей HUPmark

- Высокая яркость и кроющая способность
- Распыляется в любом положении
- Быстро сохнет, износо- и атмосферостойкий



Арт. №	л	цв.	кг	УЕ
170140	500 ml	красный	0,600	1
170141	500 ml	желтый	0,600	1
170142	500 ml	розовый	0,600	1

Темный цинковый спрей HUPzincDark/Light

- Защита после сварочных и ремонтных работ, а также при повреждениях
- Жаропрочный, устойчивый к атмосферным воздействиям, быстро сохнет
- Образует водонерастворимый слой оксида цинка



Арт. №	л	кг	УЕ
170150	400 ml	Темнота 0,450	1
170152 *	400 ml	Свет 0,450	1

Цинковый спрей 550 HUPzincKorro

- Защита после сварочных и ремонтных работ, а также при повреждениях
- Жаропрочный, устойчивый к атмосферным воздействиям, быстро сохнет
- Образует водонерастворимый слой оксида цинка



Арт. №	л	кг	УЕ
170153	400 ml	0,450	1

Спрей нержавеющей стали HUPinox

- Покрытие из нержавеющей стали с лигатурой из хрома, никеля и марганца
- Жаропрочность до 300°C
- Устойчивость к атмосферным воздействиям



Арт. №	л	кг	УЕ
170156	400 ml	0,450	1

Силиконовый спрей HUPsil

- Универсальный лубрикант и смазочное средство на основе силикона
- Устойчивость к воде и температурам от -30°C до +200°C
- Антистатическая и антикоррозионная защита, а также водоотталкивающие свойства



Арт. №	л	кг	УЕ
170162	400 ml	0,450	1

Спрей Allround PTFE HUPptfeSynt

- Смазка для тонких механизмов и находящихся под давлением деталей
- Длительная смазка под сильным давлением
- Позволяет отвинтить заклинившие резьбовые соединения



Арт. №	л	кг	УЕ
170160	400 ml	0,450	1

Спрей - преобразователь ржавчины HUPrustEX

- Проникает и чрезвыч. эффективно растворяет ржавчину
- Консервирует и защищает от повторного образования ржавчины
- Позволяет развить «прикипевшие» резьбовые соединения



Арт. №	л	кг	УЕ
170164	400 ml	0,450	1

Универсальная смазка HUP40 400 мл

- Универсальное смазочное средство на основе масла без силикона
- Позволяет разобрать прикипевшие за счет окисления механические соединения
- Защищает от влаги, препятствует токам утечки, смазывает и осуществляет уход



Арт. №	л	кг	УЕ
170166	400 ml	0,450	1

Полимерный спрей HUPpolymer

- Универсальный лубрикант и смазочное средство на полимерной основе
- Длительный уход за резиной, этиленпропиленовым каучуком (ЭПДМ), полипропиленом, поливинилхлоридом (ПВХ)
- Показатели трения сокращаются до 40%



Арт. №	л	кг	УЕ
170170	400 ml	0,450	1

Контактный спрей HUPwetBlock

- защищает электрические контакты всех типов от влажности
- вытесняет влагу
- в течение длительного времени надежно препятствует протеканию токов утечки и окислению



Арт. №	л	кг	УЕ
170180 *	400 ml	0,4166	1

Спрей ПТФЭ HUPptfe

- Не содержащая масла универсальная смазка для всех материалов
- Термостойкая сушка смазка от -60°C до +230°C
- Быстрое высыхание, сильная адгезия, не содержит жир, бесцветный



Арт. №	л	кг	УЕ
170158	400 ml	0,450	1

Масло для смазки и охлаждения режущего инструмента HUPdrill

- Легированное масло с присадками из эпоксидной смолы и полярных веществ
- Очень экономично и эффективно
- Подходит для стали, легких и цветных металлов



Арт. №	л	кг	УЕ
170172	400 ml	0,450	1

HUPchemie - ОЧИСТКА

Экспресс-обезжириватель HUPdegreaser

- Интенсивное и быстрое удаление жира с поверхностей
- Удаляет пыль, грязь, масла и жиры (консистентные смазки)
- Быстрое испарение без остатков



Арт. №	л	кг	УЕ
170102 *	500 ml	0,600	1

Очиститель электродвигателей HUPelectroClean

- Очищает реле, распределители, катушки, контакты и двигатели
- Удаляет пыль, грязь, жир и угольную пыль
- Испаряется без остатка



Арт. №	л	кг	УЕ
170114 *	400 ml	0,550	1

Универсальный очиститель HUPcleanMulti

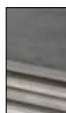
- Многофункциональный очиститель
- Самое лучшее средство для обеспечения чистоты при загрязнении маслом, жиром и воском
- Использование в зданиях автомобилях и машинах



Арт. №	л	кг	УЕ
170104	500 ml	0,550	1

Средство для обезжиривания металла HUPmetalClean

- Интенсивное и быстрое удаление жира с поверхностей
- Удаляет пыль, грязь, масла и жиры (консистентные смазки)
- Быстрое испарение без остатков



Арт. №	л	кг	УЕ
170103	500 ml	0,600	1

Пенный очиститель HUPclean

- Интенсивный очиститель с активной пеной для окон, экранов и синтетических материалов
- Очистка, не оставляющая пятен и полос
- Экономично и безопасно для кожи



Арт. №	л	кг	УЕ
170100	500 ml	0,550	1
170101	1000 ml	1,000	1

Удалитель этикеток HUPableEx

- Бесследное удаление остатков клея и этикеток
- Удаление битума и свежих остатков пенополиуритана
- Мощный и материалосберегающий



Арт. №	л	кг	УЕ
170112	400 ml	0,450	1

Спрей со сжатым воздухом HUPair

- Удаляет пыль, грязь и другие отложения
- Для охлаждения и поиска дефектов на неисправных деталях



Арт. №	л	кг	УЕ
170106 *	400 ml	0,450	1

Негорючий спрей со сжатым воздухом HUPairXtra

- Очистка электрических контактов, приборов и деталей
- Удаление пыли и грязи в распределительных шкафах и устройствах КИП
- Очистка устройств и модулей информационных технологий и телекоммуникаций



Арт. №	л	кг	УЕ
170108	400 ml	0,450	1

Дозировочная насадка Target Control System

- Не для аэрозольных баллончиков № арт. 170106, 170150, 170152, 170400



Арт. №	кг	УЕ
170406	0,015	1

Крем для чистки рук HUPsoap

- Защита кожи образованием защитной пленки
- Препятствие контакту с маслами, жиром, дегтем, красками и другими веществами
- Кожа продолжает дышать и не иссушается



Арт. №	л	кг	УЕ
170126	500 ml	0,500	1
170127	3000 ml	3,000	1
170128	10000 ml	10,000	1

HUPchemie - ПРОВЕРКА

Охлаждающий спрей HUPcool

- Поиск дефектов в сфере электроники
- Местное охлаждение до -50°C
- Разделение клеев



Арт. №	л	кг	УЕ
170400	400 ml	0,455	1

Спрей для испытания дымовой сигнализации HUPdetect

- Прямое моделирование дыма от пожара
- Приблизительно от 150 до 200 циклов проверки
- Быстрота и надежность



Арт. №	л	кг	УЕ
170404	250 ml	0,180	1

ПАЯЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Электрический паяльный прибор



Арт. №		Ø	Volt	Watt	кг	УЕ
160142	265	5	220	60	0,322	1
160144	315	7	220	80	0,319	1
160146	320	7	220	100	0,324	1

Паяльник контактный



Арт. №		Ø	Volt	Watt	кг	УЕ
160150	250	4	220	30	0.264	1

Паяльник для точной пайки



Арт. №		Ø	Volt	Watt	кг	УЕ
160190	200	2.5	220	15	0.257	1

Набор для газопламенной пайки SolderingKit

из 12 частей, для газа бутана, с пьезо-поджигом, время нагрева: +/- 25 с (жала), плавная регулировка мощности, температуры при открытом пламени до 1200 °C, пайка до 550 °C, термоусадка до 680 °C, продолжительность горения ок. 60 мин, в черном пластмассовом чемодане.



Арт. №	набор	кг	УЕ
262098	12	0,670	1

Припой стержнеобразный оловянный в трехгранных брусках DIN 1707

Арт. №	Sn%	кг	УЕ
160112	30	0,275	1
160114	40	0,247	1

Хлорид аммония



Арт. №	разм.	кг	УЕ
160130	65 x 45 x 20	0,070	1

Паяльная паста по DIN 8511-F-SW 26



Арт. №	кг	УЕ
160090	0,073	1

Паяльный раствор по DIN 8511-F-SW 32



Арт. №	разм.	кг	УЕ
160092	50 ml	0,054	1

Паста для пайки мягким припоем по DIN 8511-F-SW 21



Арт. №	разм.	кг	УЕ
160094	50 ml	0,072	1
160096	100 ml	0,132	1

Паяльная паста для фитингов по DIN 8511-F-W 22



Арт. №	разм.	кг	УЕ
160100	70 ml	0,080	1

Паяльная кислота по DIN 8511-F-W 21



Арт. №	разм.	кг	УЕ
160102	50 ml	0,065	1

ЭЛЕКТРОПРИПОЙ

Электроприпой по DIN EN 29453



Арт. №	Sn%	Ø	кг	УЕ
160020	60	1	0,104	1
160022	60	1	0,253	1
160024	60	1	0,529	1
160026	60	1	1,008	1
160028	60	1,5	0,016	1
160030	60	1,5	0,106	1
160042	60	1,5	0,247	1
160044	60	1,5	0,528	1
160046	60	1,5	1,022	1
160050	60	2	0,108	1
160052	60	2	0,250	1
160054	60	2	0,529	1

Электроприпой по DIN EN 29453



Арт. №	Sn%	Ø	кг	УЕ
160000	60	1	0,009	1
160002	60	1	0,106	1
160004	60	1	0,259	1
160006	60	1	0,528	1
160008	60	1	1,015	1
160012	60	1,5	0,102	1
160014	60	1,5	0,255	1
160016	60	1,5	0,523	1
160018	60	1,5	1,024	1

Радиоприпой по DIN EN 29453



Арт. №	Sn%	Ø	кг	УЕ
160060	40	2	0,106	1
160062	40	2	0,257	1

Припой для любителя по DIN EN 29453



Арт. №	Sn%	Ø	кг	УЕ
160072	40	2	0,103	1
160074	40	2	0,258	1

БЕССВИНЬОВЫЙ ПРИПОЙ (ROHS)

Паяльная проволока по DIN EN 29453



Арт. №	Sn%	Ø	кг	УЕ
160420	99	1	0,114	1
160422	99	1	0,262	1
160424	99	1	0,536	1
160426	99	1	1,000	1
160430	99	1,5	0,112	1
160442	99	1,5	0,266	1
160444	99	1,5	0,500	1
160446	99	1,5	1,000	1
160450	99	2	0,109	1
160452	99	2	0,257	1
160454	99	2	0,527	1

Паяльная проволока по DIN EN 29453, бессвинцовая



Арт. №	Sn%	Ø	кг	УЕ
160402	99	1	0,114	1
160404	99	1	0,250	1
160406	99	1	0,500	1
160408	99	1	1,000	1
160414	99	1,5	0,258	1
160416	99	1,5	0,535	1
160418	99	1,5	1,000	1

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

	общая длина
 m	общая длина
 mm	Ширина захвата
 "	Диаметр разрезаемой трубы
 mm	Ширина захвата
	Внешняя упаковка
	мин. Усилие удержания
	Макс. диаметр пучка
Ø	Диаметр / поперечное сечение в мм
Ø1	Горизонтальный диаметр
Ø2	Вертикальный диаметр
Øм	Диаметр лезвия
Øмм²	Макс. сечение кабеля
Øбо.	Диаметр болта в мм
Ø/Inch	Диаметр в дюймах
Ø олты	Подходит для диаметров винтов
ØSe.	
Øтол.	Глубина резки
°C	Макс. Температура паяльного наконечника
A	Длина гильзы
Al	Алюминий
B	Ширина фланца
bar	максимальное испытательное давление
c	Длина фланца
c1	Длина фланца 1
c2	Длина фланца 2
Cu	медь
сверло Ø	Диаметр сверла
d1	Внутренний диаметр
d2	Диаметр отверстия
d4	Наружный диаметр
E	Длина до центра отверстия
HG	Вес головки молотка в г
KIBr	Ширина лезвия
KSt	Толщина лезвия
L	Длина
NL	Длина ногтя
Nm/ Nm / нм	Момент затяжки
PG	Диаметр отверстие
PH	Phillips
plug	Размеры штекера
PZ	Pozidriv
RG	коаксиальный соединитель
RJ	Область прессования модульный штекер
s	Толщина материала
se	Однопроводной сектор
Sn%	Процентное содержание олова
sm	Многопроводной сектор
v1	Узкая опрессовка
v2	Широкая опрессовка
ф.	Форма
в	высота в мм
Вм	Вес ударной головки
Внутренний / Внутр. Ø	Внутренний диаметр в мм
Внешний Ø	Внешний диаметр в мм
Воздушный шар Ø	Диаметр баллона
Г	глубина
Д	длина в мм
дБ	Звукопоглощение/шумоподавление
Дк	длина насечки
ДТ/ДИ	диапазон тестирования/измер.
груши Ø	Диаметр баллона в мм
зубьев/дюйм	Количество зубьев на дюйм

кг	Вес в кг
кN	Подъемное усилие / максимальная безопасная рабочая нагрузка в кN
код	Кодовый номер
Количество	Количество
М	Метрическая резьба
М / Дл	Длина лезвия
макс. Д	макс. длина
макс. Ø	Макс. Диаметр картриджа
мин. Ø	Мин. Диаметр картриджа
Mat/S	Толщина материала
мм²	Макс. диаметр кабеля в мм²
набор	Количество деталей
нагр.	нагрузка
НШ	Ширина пресса
Од	общая длина
Отверстие Ø	Диаметр отверстие
ПСП	Сечение проводника
ПЕ	продажная единица
прив.	привод
пустая	Номер предмета без снаряжения
разм.	Размер
Резьба	Нить
Рк	длина пильного полотна
сод.	содержимое
тол.	Толщина в мм
Труба CUØ	Диаметр медной трубы
УЕ	упаковочная единица/шт.
Хвостовик Ø	Диаметр стержня/хвостовика в мм
цв.	цвет
Ш	ширина в мм
Шири.	Ширина по плоскости
ШЗ	ширина зева гаечного ключа
ШРК	ширина режущей кромки

**НАУРА ПРОЗРАЧНЫЙ /
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ФИРМЫ /
ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ
СДЕЛКИ И ПОСТАВКИ**



НАУРА-ГРУППА

Германия

HAUPA GmbH

Lange Straße 40
D-42857 Remscheid
Tel.: +49 (0) 2191 8418 0
Fax: +49 (0) 2191 8418 840
E-Mail: sales@haupa.com, info@haupa.com
Internet: www.haupa.com

Испания

HAUPA Ibérica S. L. U.

c/ Muralla de Sant Llorenç, 37 2ª
08302 Mataró
Tel.: +34 93-63-82-111
Fax: +34 93-66-21-686
E-Mail: comercial@haupa.es

Польша

HAUPA Polska Sp. z o.o.

ul. Norwida 11
55100 Trzebnica
Tel.: +48 (0)71 387 48 13
Fax: +48 (0)71 387 48 14
E-Mail: haupa@haupa.pl

Прибалтика

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Литва
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com

Балканы

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Krleze 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com

Румыния

SC HAUPA SRL

Str. G. Enescu, Nr. 3
331030 Hunedoara
GSM: +4 0744 561 567
Fax: +4 0354 407 994
E-Mail: mihai.lupu@haupa.com

Сербия

iCON by HAUPA d.o.o.

Miše Dimitrijevića 44
21000 Novi Sad
GSM: +381 21 300-2937
E-Mail: info@iconbyhaupa.rs

РАБОТА НА МЕСТАХ, ГЕРМАНИЯ

Hans-Joachim Gummersbach (HAUPA Main Office)

HAUPA GmbH

Lange Straße 40
D-42857 Remscheid
Tel.: +49 (0) 2191 8418 0
Fax: +49 (0) 2191 8418 840
E-Mail: joachim.gummersbach@haupa.com

Fabian Lorch (BRINKO)

HAUPA GmbH (HAUPA Main Office)

Lange Straße 40
D-42857 Remscheid
Tel.: +49 (0) 2191 8418 278
Mobile: +49 170 2460460
E-Mail: fabian.lorch@haupa.com

Christian Binz

Технический консультант на выезде

Lange Straße 40
D-42857 Remscheid
Tel.: +49 (0) 2191 8418 210
Fax: +49 (0) 2191 8418 840
Mobil: +49 (0) 173 76 28 445
E-Mail: christian.binz@haupa.com
Гамбург / Шлезвиг-Гольштейн /
Мекленбург-Передняя Померания

Markus Hermann

Технический консультант на выезде

Lange Straße 40
D-42857 Remscheid
Tel.: +49 (0) 2191 8418 210
Fax: +49 (0) 2191 8418 840
Mobil: +49 (0) 160 972 624 95
E-Mail: markus.hermann@haupa.com
Северный Рейн-Вестфалия (Восток) / Нижняя
Саксония / Ганновер / Бремен

Sönnecken GmbH

Промышленные представительства

Wildermannstr. 8
44141 Dortmund
Tel.: +49 (0) 231 5600012
Fax: +49 (0) 231 590607
E-Mail: soenneckengmbh@t-online.de
Северный Рейн-Вестфалия, Рурская область +
Рейнская область

Martin Hellmund

iv krause GmbH

Schneeberger Straße 17
12627 Berlin
Tel.: +49 (30) 39806352
E-Mail: info@iv-krause.de
Web: www.iv-krause.de
Берлин / Бранденбург
Саксония / Саксония-Анхальт / Тюрингия

Schaum Industrievertretung GmbH

Rheinstraße 8
35625 Hüttenberg
Tel.: 06403/9119-0
E-Mail: info@schaum-net.de
Web: www.schaum-net.de
Гессен

Bernd Oedekoven GmbH

Представительство завода

Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz (Gewerbegebiet)
Tel.: +49 (0) 2630/9635-0
Fax: +49 (0) 2630/963535
E-Mail: info@oedekovengmbh.de
Web: www.oedekovengmbh.de
Рейнланд-Пфальц / Саар

Hipp-Industrievertretungs-GmbH

Am Galgenacker 11
79232 March-Buchheim
Tel.: +49 (0) 761 402425
Fax: +49 (0) 761 408351
Mobil: +49 (0) 172 7648217
E-Mail: info@hipp-gmbh-fr.de
Web: www.hipp-gmbh-fr.de
Баден-Вюртемберг / Пфальц /
регион Рейн-Неккар

Bernd Schneiderheinze

Электротехнические представительства

Mühlsteig 20
90579 Langenzenn
Tel.: +49 (0) 9101 90 22 107
E-Mail: elektro@schneiderheinze.de
Web: www.schneiderheinze.de
Северная Бавария

Wolfgang Humig

Коммерческое представительство

Rossinstr. 37 b
85057 Ingolstadt
Tel.: +49 (0) 841 / 99 32 764
Fax: +49 (0) 841 / 99 32 765
Mobil: +49 (0) 172 / 814 73 94
E-Mail: w.humig@humig.de
Южная Бавария

РАБОТА НА МЕСТАХ, АВСТРИЯ

Ing. Reinhold Wolfgruber

M. Schurrer & Co. GmbH
Bayernstraße 39
A-5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +43 0662/85 47 00-0
E-Mail: mail@schurrer.at
Руководство по продажам в Австрии

Klaus Gutenbrunner

M. Schurrer & Co. GmbH
Bayernstraße 39
A-5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +43 0664/ 444 95 49
E-Mail: klaus.gutenbrunner@schurrer.at
Верхняя Австрия, Штирия

Stefan Wolfgruber

M. Schurrer & Co. GmbH
Bayernstraße 39
A-5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +43 0664/ 221 01 87
E-Mail: stefan.wolfgruber@schurrer.at
Зальцбург, Каринтия

РАБОТА НА МЕСТАХ, ПОЛЬША

Andrzej Ryznar

55-100 Trzebnica
ul. Norwida 11
Tel.: +48 71 387 48 13
Fax: +48 71 387 48 14
Tel. kom.: +48 603-768-200
E-Mail: ryznar@haupa.pl

Marek Dąbek

55-100 Trzebnica
ul. Norwida 11
Tel.: +48 71 387 48 13
Fax: +48 71 387 48 14
Tel. kom.: +48 693-431-542
E-Mail: dabek@haupa.pl

Jakub Bałaziński

55-100 Trzebnica
ul. Norwida 11
Tel.: +48 71 387 48 13
Fax: +48 71 387 48 14
Tel. kom.: +48 603-719-731
E-Mail: balazinski@haupa.pl

Marcin Piastun

55-100 Trzebnica
ul. Norwida 11
Tel.: +48 71 3874813
Fax: +48 71 3874814
Tel. kom.: +48 731347196
E-Mail: piastun@haupa.pl

РАБОТА НА МЕСТАХ, ИСПАНИЯ

HAUPA Ibérica Central

Tel.: +34 93-63-82-111
Fax: +34 93-66-21-686
E-Mail: comercial@haupa.es

Rubén Mestanza Portales

Tel.: +34 93-63-82-111
Fax: +34 93-66-21-686
E-Mail: ruben.mestanza@haupa.com

Zona: **Несанкционированные торговые зоны**
- см. ниже

Red Levante

E-Mail: redlevante@redlevante.com

José Vicente Antón

Móvil: 667-50-71-47
E-Mail: josevicente@redlevante.com

Fermín Ortega

Móvil: 667-46-56-72
E-Mail: fermin@redlevante.com
Zona: **Alicante, Albacete, Cuenca y Murcia**

Juan Campos Rangel

Móvil: 609-44-77-09
E-Mail: jcguati@hotmail.com
Zona: **Extremadura, Ciudad Real, Toledo**

Albert Pérez Gaona

Móvil: 600-52-05-02
E-Mail: albert7perez@telefonica.net
Zona: **Cataluña**

Granarep (Teodoro Jerez)

Móvil: 600-51-24-94
E-Mail: granarep@granarep.com
Zona: **Granada, Jaén y Almería**

Rafael Martínez Sanz (Comarsanz)

Móvil: 619-30-32-25
E-Mail: comarsanz@gmail.com
Zona: **Córdoba**

Ángel López García

Móvil: 647-52-53-23
E-Mail: angellopezrepresenta@gmail.com
Zona: **Madrid y Guadalajara**

José M^a González

Móvil: 610-71-01-00
E-Mail: jmaria.chiqui@gmail.com
Zona: **Málaga**

Antonio Duran (MELEC)

Móvil: 640-15-09-23
E-Mail: comercial@melecs.com
Zona: **Galicia**

Francisco Baena Pérez

Móvil: 627-96-44-07
E-Mail: representacionestecnicasbaena@gmail.com
Zona: **Sevilla, Huelva y Cádiz**

Antonella García

Móvil: 615-010-500
E-Mail: tecnicoantonella@gmail.com
Zona: **Castellón, Valencia, Islas Baleares**

Carlos Salafranca

Móvil: 678-74-61-37
E-Mail: c.salafranca@ilunova.com
Zona: **Aragón y La Rioja**

Carmelo Serrano

Móvil: 610-46-50-26
E-Mail: carmelo.serrano@cselectrica.com

Rubén Serrano

Móvil: 678-641-391
E-Mail: ruben.serrano@cselectrica.com
Zona: **País Vasco, Asturias, León, Zamora, Salamanca, Cantabria, Palencia, Valladolid, Burgos, Álava y Navarra**

Julio Pérez

Móvil: 696-94-22-26
Fijo: 928-29-08-53
E-Mail: jpf_esc@electrosnconcanarias.e.telefonica.net
Zona: **Islas Canarias**



Аргентина

FEGIME Latam

San Vladimiro 3056, San Isidro
B1642 Buenos Aires, Argentina
Tel.: +54 1147356050
E-Mail: info@fegime.com.ar
www.fegime.com.ar



Австралия

Amplitude Pty Ltd

23 Barrel Street
BOKARINA QLD 4575, Australia
Tel.: +61 411 803 556
E-Mail: dan@amplitude.net.au
www.amplitude.net.au



Бельгия

S.A. HUPPERTZ N.V.

Terbekehofdreef 51
B 2610 Wilrijk
Tel.: 02/334 34 34
Fax: 02/334 34 40
E-Mail: info@huppertz.be



Босния

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Krleze 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com



Болгария

Ответственное лицо, господин Марк Вольтер

Центральный офис фирмы HAUPA, Германия
Tel.: +49 2191 8418-0
Fax: +49 2191 8418-840
E-Mail: marc.wolter@haupa.com
www.haupa.com



Чили

Santander Import Chile S.P.A.

Exequiel Fernández 4592
Macul, Región Metropolitana, Chile
Tel.: +56 2 2454 8062
E-Mail: oluengo@santanderimport.cl



Дания

Wexø A/S

Lejrvej 31
3500 Værløse, Denmark
Tel.: +45 45 46 58 00
E-mail: wexoe@wexoe.dk



Эстония

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Литва
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com



Финляндия

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Литва
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com



Франция

SAS MAPAF

6 Route Nationale
57480 Malling, France
Tel.: +33 612 81 24 11
E-mail: bmistler@mapaf.fr



Греция

Technomat S.A.

Industrial Area of Sindos
57022 Thessaloniki
Tel.: +30 2310 777000
Fax: +30 2310 797998
E-Mail: technomat@technomat.gr
www.technomat.gr



Großbritannien

CEE Norm U.K. LTD

Unit 2, Highbridge Court, Stafford Park
Telford, Shropshire TF3 3BD
Tel.: +44 1952 212700
Fax: +44 1952 212711
E-Mail: sales@ceenorm.co.uk



Индия

Electro Crimp Contacts (I) Pvt. Ltd.

44/17/1, M.I.D.C., Satpur
422007 Nasik, Maharashtra
Tel.: 0091 0253 2350838
Fax: 0091 0253 2354948
Mobil: 9850888866
E-Mail: harshad@eccipl.com
www.eccipl.com



Ирландия

MCC Controls Ltd.

Robinhood Business Park
Robinhood Road, Dublin 22
Tel.: +353 14506450
Fax: +353 14506104
E-Mail: nfo@mcc-controls.com



Исландия

Smith & Norland

Nóatúni 4
IS-105 Reykjavik
Tel.: 00354 520 3000
Fax: 00354 520 3011
E-Mail: hallan@sminor.is



Израиль

ER-CO LTD-Management

Tzela Ha-Har-7
IL 7178558 Modi'in
Tel.: 00972 732020000
Fax: 00972 732020001
E-Mail: info@erco.co.il / www.erco.co.il



Италия

Ответственное лицо, Господин Ричард Вустененк

Центральный офис фирмы HAUPA, Германия
Tel.: +49 2191 8418-280
Fax: +49 2191 8418-880
E-Mail: richard.woestenenk@haupa.com
www.haupa.com



Косово

AURORA SHPK

Magjistralia Prishtinë Shkup km 4
10000 Prishtinë
Tel.: +377 38 606 123
Fax: +377 44 869 727
E-Mail: info@aurora-kos.com



Хорватия

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Krleze 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com



Латвия

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Литва
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com



Литва

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Литва
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com



Люксембург

Minusines S.A.

8, rue François Hogenberg
L-1735 Luxembourg
Tel.: +352 49 58 58 1
Fax: +352 49 58 66
E-Mail: info@minusines.lu



Мальта

VCT Ltd.

Ponsomby Street
Mosta, MST 4032
Tel.: +356 2143 2571
Fax: +356 2143 6186
E-Mail: info@vct.com.mt



Македония

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Krleze 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com



Мексика

KLOEMECOM S.A. de C.V.

Carretera a San Bernardino Chalchihuapán #7-A
San Pablo Ahuatempan, Santa Isabel, Cholula
Puebla. C.P.74355, Mexico
Tel.: +52 222 283 2345
Mobil: +52 222 489 7940
E-Mail: ventas@kloeme.com | jprecoma@kloeme.com
www.kloeme.com



Новая Зеландия

TransNet NZ Ltd

78 Cryers Road, East Tamaki
Auckland 2013
Tel.: +64 9 274 3340
Fax: +64 9 274 5490
E-Mail: sales@transnet.co.nz



Нидерланды

ARIWO Richard Woestenenk

D.J. Bunschotenstraat 14
7471 CZ Goor
Tel.: 0031 612885793
E-Mail: richard.woestenenk@haupa.com



Норвегия

VIX AS

Hjalmar Bjørges vei 105,
1604 Fredrikstad
Tel.: +47 92 43 12 00
E-Mail: post@vix.no



Австрия

M. Schurrer & Co. GmbH

Bayernstraße 39
A-5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +0662 85 47 17
Fax: +0662 85 46 32
E-Mail: austria@haupa.com



Польша

HAUPA Polska Sp. z o.o.

ul. Norwida 11
55100 Trzebnica
Tel.: +48 (0)71 387 48 13
Fax: +48 (0)71 387 48 14
E-Mail: haupa@haupa.pl



Португалия

SIGNIVOLTAGE

Rua Poeta Bocage, 2 - 1º E,
1600-233 LISBOA,
Tel. +351 218 160 240
E-mail: alberto.cardoso@haupa.com



Румыния

SC HAUPA SRL

331059 Hunedoara
Bulevard 1848, Nr. 13, Ap. 6
GSM: +4 0744 561 567
Fax: +4 0354 407 994
E-Mail: mihai.lupu@haupa.com



Швеция

Ответственное лицо, господин Дирк Оберманн

Центральный офис фирмы HAUPA, Германия
Tel.: +49 2191 8418-0
Fax: +49 2191 8418-840
E-Mail: dirk.obermann@haupa.com



Швейцария

AXTRON GmbH

Hungerbüelstr. 22
CH-8500 Frauenfeld
Tel.: 0041/527215858
Fax: 0041/527215859
E-Mail: info@axtron.ch



Сербия

iCON by HAUPA d.o.o.

Miše Dimitrijevića 44
21000 Novi Sad
GSM: +381 21 300-2937
E-Mail: info@iconbyhaupa.rs
www.iconbyhaupa.rs



Словакия

Ответственное лицо, господин Дирк Оберманн

Центральный офис фирмы HAUPA, Германия
Tel.: +49 2191 8418-0
Fax: +49 2191 8418-840
E-Mail: dirk.obermann@haupa.com



Словения

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Krljeze 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com



Испания

HAUPA Ibérica S. L. U.

c/ Muralla de Sant Llorenç, 37 2ªA
08302 Mataró
Tel.: +34 93-63-82-111
Fax: +34 93-66-21-686
E-Mail: comercial@haupa.es



ЮАР

Surge Technology (Pty) Ltd.

18-20 Arbeid Avenue, Strydom Park
Randburg 2125
Tel.: +27 (0) 11 792-1303/4/5
Fax: +27 (0) 11 793-6928
E-Mail: info@surgetec.co.za



Чехия

ELIMA ELEKTRO s.r.o.

Hradecká 506
506 01 Jičín
Tel.: +420 493 524 390
Fax: +420 493 525 720
E-Mail: objednavky@elima.cz



Турция

ON Endüstriyel Makine Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Mahmutbey Mah., Taşocağı Yolu Cad. B Blok
Ağaoğlu My Office No: 3, İç Kapı No: 395,
34200 Bağcılar, Istanbul
Tel.: +90 530 675 18 99
E-Mail: info@onendustriyel.com



Тайвань

Power Forward co., Ltd

No.8, Ln.32, Guilin St., Qianzhen District
806 Kaohsiung City
Tel.: +38 75362767
E-Mail: powerforward.mail@gmail.com



Украина

TEKO INTERFACE TOB

ul. Lomonosova, 73 g
03189 Kiev
Tel.: +38 044 374-06 -40
Fax: +38 044 374-06- 42
E-Mail: info@tekointerface.com.ua
www.tekointerface.com.ua



Украина

Scientific-Produktion Firm, ElectroDinamika

Isaevskaya Str. 5
61033 Kharkov
GSM: +38 (057) 704-15-41
Fax: +38 (057) 715-79-98
E-Mail: office@electrodinamika.com
www.electrodinamika.com.ua



Венгрия

POLY-NORM 2000 Kft.

Lócsei út 81.
1147 Budapest
Tel.: +361/461-0170
Fax: +361/321-1618
E-Mail: haupa@polynorm2000.hu



Центральная Америка

INTEK

Guatemala, El Salvador, Honduras,
Nicaragua, Costa Rica
www.intek-ca.com



Кипр

Ответственное лицо, господин Дирк Оберманн

Центральный офис фирмы HAUPA, Германия
Tel.: +49 2191 8418-0
Fax: +49 2191 8418-840
E-Mail: dirk.obermann@haupa.com



Общие условия заключения сделки и поставки фирмы HAUPA GmbH

1 Общая информация / сфера применения

1.1 Общие условия заключения сделки и поставки фирмы HAUPA GmbH (далее именуемой «HAUPA») являются единственными действующими условиями. Условия партнера фирмы HAUPA (далее «Заказчик»), противоречащие настоящим условиям продажи и поставки или отличающиеся от них, не признаются действительными, за исключением случаев, когда фирма HAUPA в письменной форме дает свое согласие на применение иных условий. Настоящие условия заключения сделки и поставки продолжают действовать и в том случае, если фирма HAUPA осуществляет поставку заказчику без каких-либо оговорок, зная условия заказчика, противоречащие или отличающиеся от собственных условий заключения сделки и поставки.

1.2 Настоящие условия заключения сделки и поставки распространяются на будущие сделки с заказчиком.

1.3 Настоящие условия заключения сделки и поставки действуют только в отношении юридических лиц.

2 Подача и принятие предложения

2.1 Предложения фирмы HAUPA не являются офертой. Мы сохраняем за собой право на исключение товара из списка поставки, отмену поставки и изменение цены. Объем поставки фирмы HAUPA определяется в подтверждении заказа или коммерческом предложении. Устные договоренности вступают в силу только после письменного подтверждения.

2.2 Если в соответствии с § 145 ГК ФРГ заказ рассматривается в качестве коммерческого предложения, фирма HAUPA вправе принять его в течение 4 недель. Далее заключается договор, направляется подтверждение заказа, отправляется заказанный товар или осуществляется поставка первой части заказа.

2.3 Указанные в коммерческих предложениях документы, чертежи, сведения о весе и размере, образцы и т. д. несут информационный характер и не содержат точных качественных характеристик товара. HAUPA вправе отклоняться от характеристик, указанных в коммерческом предложении, если эти отклонения не несут существенного характера и не ограничивают экономическую цель заключения договора.

2.4 Если фирма HAUPA изготавливает детали по чертежам заказчика, в качестве рабочих чертежей используются чертежи, разработанные фирмой HAUPA и утвержденные заказчиком. Отклонения от утвержденных чертежей должны согласовываться в отдельном порядке, при этом оплачиваются возникающие дополнительные расходы.

2.5 Если заказчик требует составления индивидуальных смет, он компенсирует соответствующую работу по их составлению. При заказе в окончательную стоимость добавляются возникающие расходы.

3 Права интеллектуальной собственности

3.1 Авторское право и право собственности на все изображения, чертежи, сметные расчеты и прочие документы принадлежат фирме HAUPA. В частности, это относится к документам, содержащим конфиденциальную информацию. Они могут переданы заказчиком третьим лицам только после получения предварительного письменного согласия фирмы HAUPA.

3.2 Если поставки осуществляются согласно чертежам или другим данным заказчика и в связи с этим третьими лицами выдвигаются требования по защите прав интеллектуальной собственности, заказчик освобождает фирму HAUPA от любых претензий подобного рода.

4 Поставка, задержка поставки

4.1 Сроки поставки являются обязательными, если они конкретно указаны в предложении в письменной форме. Фирма HAUPA не обязана соблюдать сроки поставки, если заказчик несвоевременно выполняет свои обязательства (выплата задатка, предоставление необходимой документации). Сохраняется право предъявления претензии ввиду неисполнения договора.

4.2 Отчет срока поставки начинается не ранее дня подписания договора. До начала отчета производится разъяснение всех технических вопросов.

4.3 При последующем внесении изменений по инициативе заказчика фирма HAUPA освобождается от обязательств по соблюдению сроков поставки.

4.4 Срок поставки считается соблюденным, если до его истечения предмет поставки покинул завод фирмы HAUPA или фирма HAUPA сообщила о своей готовности к его отправке.

4.5 Заказчик не вправе выдвигать претензии в связи с задержками поставок, не вызванными умыслом или грубой небрежностью фирмы HAUPA. В частности, это относится к задержкам поставок, вызванными обстоятельствам непреодолимой силы. В этом случае согласованный срок поставки смещается на период действия обстоятельств непреодолимой силы.

4.6 Возврат осуществляется только после предварительного письменного согласия фирмы HAUPA. Детали, возвращаемые в соответствии с текущей программой поставки, должны находиться в оригинальной упаковке, в отличном, пригодном для продажи состоянии. Возврат должен осуществляться на условиях франко фрахт и на риск грузоотправителя, с вычетом 20 % сбора за возврат товара. Сбор за обработку документов удерживаются в зависимости от выполняемых работ. К ним относятся перекодирование, очистка или повторная упаковка.

4.7 Если заказчик несвоевременно выполняет приемку или отказывается исполнять иные обязанности по оказанию содействия, фирма HAUPA вправе потребовать возмещения возникающего в связи с этим ущерба, включая возможные дополнительные расходы. Кроме того, фирма HAUPA имеет право установить заказчику соответствующий срок для приемки товара и по его окончании расторгнуть договор и потребовать возмещения убытков вместо исполнения.

4.8 В случае со специальными товарами фирма HAUPA оставляет за собой право на поставку сверх оговоренных объемов или недопоставку в размере 10 %.

5 Переход рисков/упаковка

5.1 Риск переходит к заказчику в момент отправки товара, в том числе в случае частичной поставки.

5.2 Поставки осуществляются на условиях франко-завод. Фирма HAUPA готова застраховать товар по прямому запросу заказчика и за его счет от всех возможных рисков.

5.3 Транспортировочная упаковка и любые иные виды упаковки в соответствии с Положением об упаковке не будет возвращена. Заказчик обязуется утилизировать упаковку за собственный счет.

6 Цены, условия поставки

6.1 Если из подтверждения заказа не следует иное, действуют цены на условиях франко-завод, за исключением упаковки; она проводится отдельным счетом.

6.2 Указанные цены являются ценами нетто; к ним добавляется налог на добавленную стоимость по действующей ставке.

6.3 Фирма HAUPA вправе потребовать возмещения любых дополнительных расходов, возникающих в связи с последующими изменениями, принятыми по инициативе заказчика.

6.4 Счета подлежат оплате без вычета в течение 30 дней с момента выставления счета. Скидка предоставляется только при наличии письменного подтверждения фирмы HAUPA.

6.5 Фирма HAUPA даже при наличии прямо противоположных условий оплаты у заказчика вправе компенсировать расходы в первую очередь по более ранней, не погашенной задолженности. Если в связи с данным долгом уже возникли расходы или проценты, фирма HAUPA вправе за счет платежей заказчика сначала компенсировать расходы, затем проценты и, наконец, основное требование.

6.6 Фирма HAUPA вправе переуступить дебиторскую задолженность другому предприятию группы HAUPA.

6.7 Право на погашение встречных требований предоставляется заказчику только в том случае, если он подтвердит в законном порядке наличие встречных требований, их неоспоримость или получит признание фирмы HAUPA в письменном виде. Право на отказ от выполнения договорных обязательств заказчика ограничено.

7 Ответственность за дефекты/ответственность

7.1 Фирма HAUPA не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие ненадлежащего обращения, износа, хранения или иных действий заказчика или третьих лиц.

7.2 Срок давности законных требований в отношении выявленных дефектов составляет 24 месяца с момента передачи товара. При этом не дается гарантия сохранения качества. Данный срок давности не распространяется на аккумуляторы. При поставке аккумуляторов гарантийный срок с момента передачи составляет шесть месяцев. При этом не дается гарантия сохранения качества.

7.3 Заказчик обязуется выполнить свои обязательства по исследованию товара при покупке, предусмотренные § 377 Торгового кодекса ФРГ, в том числе в случае перепродажи товара.

7.4 Фирма HAUPA вправе выбирать между безвозмездным устранением дефектов и новой поставкой.

7.5 Фирма HAUPA не несет расходы, необходимые для отслеживания товара, если расходы увеличиваются в связи с тем, что товар был проведен после доставки в другое место, не являющегося подразделением заказчика. Это не относится к случаям, когда перемещение товара было вызвано его использованием по назначению.

7.6 Право регресса заказчика в отношении фирмы HAUPA в связи с претензиями, выдвигаемыми заказчиком его покупателями, исключается, если заказчик не выполняет свои обязательства по исследованию товара при покупке или предъявлению рекламаций или он изменил товар путем его переработки.

7.7 В соответствии с положениями законодательства ответственность фирмы HAUPA не ограничивается возмещением ущерба, если оно было вызвано умышленным нарушением обязанностей или произошедшим по грубой халатности. Если приписываемое фирме HAUPA нарушение обязательств было вызвано простой неосторожностью и тем самым не было нарушено одно из основных договорных обязательств, ответственность за ущерб ограничивается прогнозируемым ущербом, возникающим в аналогичных случаях. В прочих случаях ответственность исключается.

7.8 Согласно положениям закона об ответственности за качество продукции ответственность остается без изменений. Ответственность за нанесение вреда жизни и здоровью людей остается без изменений.

8 Оговорка о сохранении права собственности

8.1 Фирма HAUPA сохраняет за собой право собственности на все поставляемые детали вплоть до поступления всех платежей, предусмотренных договором. При нарушении договора, в частности при просрочке платежа, фирма HAUPA вправе вернуть себе предмет купли-продажи.

8.2 Заказчик обязан бережно относиться к поставленному товару и застраховать его за свой счет в течение всего повреждения или утраты на стоимость нового товара.

8.3 Расходы по техническому обслуживанию и осмотру, в том числе в период сохранения права собственности, несет заказчик, даже если эти работы выполняются фирмой HAUPA.

8.4 При аресте имущества или других действиях третьих лиц заказчик обязан немедленно уведомить фирму HAUPA, чтобы она могла направить иск о праве собственности на имущество, описанное за долги третьего лица. Если третье лицо не в состоянии возместить понесенные в рамках такого иска судебные и внесудебные расходы, ответственность возлагается на заказчика.

8.5 Заказчик вправе перепродать предмет купли-продажи в надлежащем порядке. Однако уже сейчас он переуступает фирме HAUPA все требования в размере конечной суммы (включая НДС) требования фирмы HAUPA, которые возникают в результате перепродажи в отношении его клиентов или третьих лиц, причем независимо от того, осуществлялась ли перепродажа предмета купли-продажи без переработки или после переработки. За заказчиком сохраняется право взыскивать задолженность, в том числе и после переуступки прав. Полномочия фирмы HAUPA по самостоятельному взысканию данной задолженности остаются без изменений. Фирма HAUPA обязуется не взыскивать дебиторскую задолженность, пока заказчик выполняет свои платежные обязательства из полученных доходов, не задерживает оплату и, в частности, в отношении него не получено заявление о запуске процедуры банкротства либо не прекращены платежи.

8.6 Если поставленный товар смешан или связан с другими предметами, не принадлежащими фирме HAUPA, фирма HAUPA приобретает право совместной собственности на новый или связанный предмет на доли стоимости поставленного товара (конечная сумма счета, включая НДС) в том или ином предмете на момент смешивания или объединения. Заказчик сохраняет возникшую таким образом единоличную собственность или совместную собственность для фирмы HAUPA.

8.7 При оплате доли затрат на инструменты заказчик не приобретает права на эти инструменты, они остаются в единоличной собственности фирмы HAUPA.

9 Запрет на переуступку прав

Все права заказчика, вытекающие из договорных отношений с группой HAUPA, не подлежат переуступке.

10 Ответственность производителя

10.1 Заказчик может использовать товар только по назначению и обязан гарантировать, что данный товар будет перепродан лицам, знакомым с потенциальными опасностями и рисками, возникающими при работе с продуктом.

10.2 Заказчик обязан при использовании товара в качестве основного материала и составного элемента собственной продукции при транспортировке конечного продукта предупредить покупателей о рисках, возникающих в отношении товара, поставленного фирмой HAUPA. В связи с этим заказчик освобождает фирму HAUPA от любых претензий в случае нарушения данного положения по первому ее требованию.

11 Прочие и конечные положения

11.1 Местом исполнения является местонахождения фирмы HAUPA.

11.2 Местом юрисдикции при возникновении любых споров в рамках данного договора является местонахождение фирмы HAUPA. Однако фирмы HAUPA вправе подать судебный иск по месту нахождения заказчика или по месту нахождения его филиала.

11.3 Действует исключительно национальное право страны-местонахождения фирмы HAUPA, за исключением Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.

12 Защита персональных данных

12.1 В соответствии с § 4 Федерального закона о защите данных заказчик соглашается с тем, что его персональные данные будут обрабатываться в системе обработки электронных данных. Ему известно, что передача данных третьим лицам, не входящим в группу HAUPA, не производится и что он может не предоставлять своего согласия на обработку данных или отозвать его в будущем.

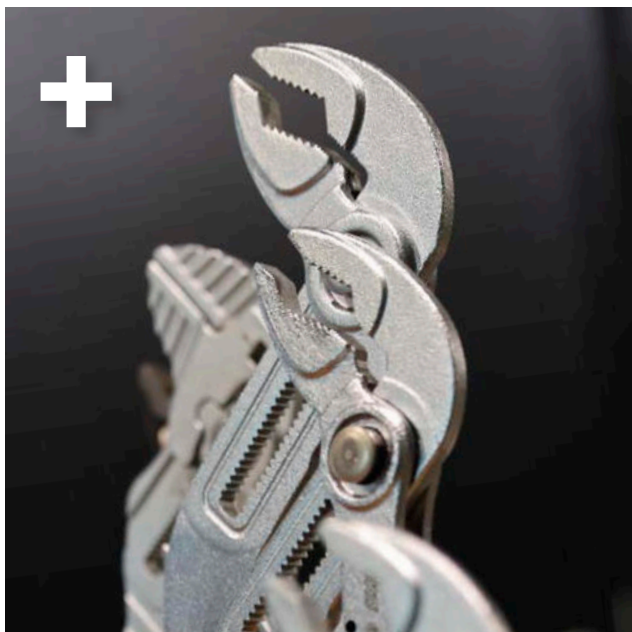
По состоянию на Октябрь 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

стр. 156 – 169

ИНСТРУМЕНТЫ

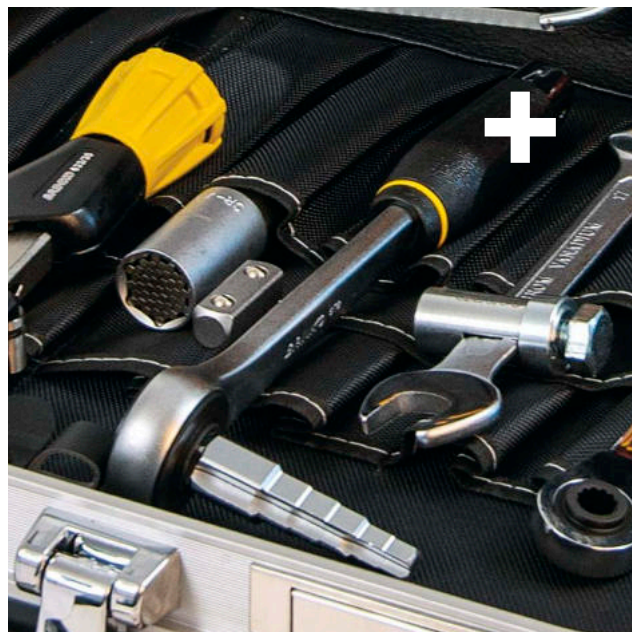
НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ
САНТЕХНИКА! Эффективные. Надежные.



стр. 170 – 175

ЯЩИКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

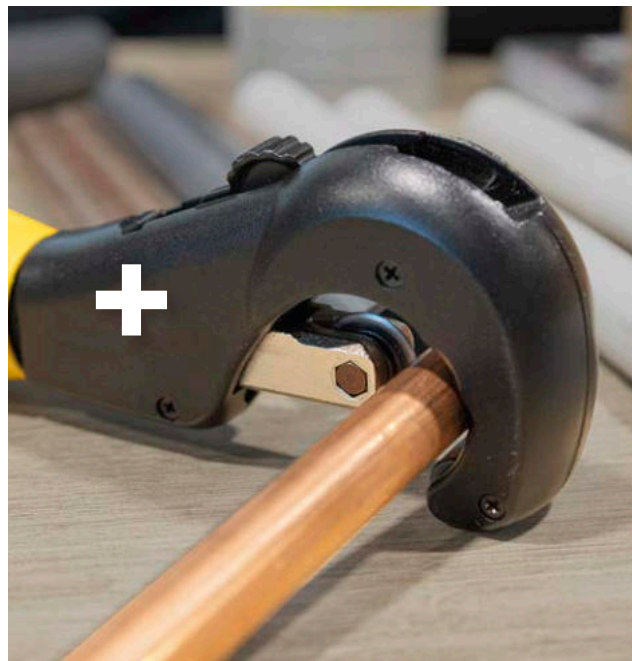
МНОГО МЕСТА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ!
Все на месте – готово к использованию.



стр. 176 – 179

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ

НЕЧТО ОСОБЕННОЕ!
Для особых требований.



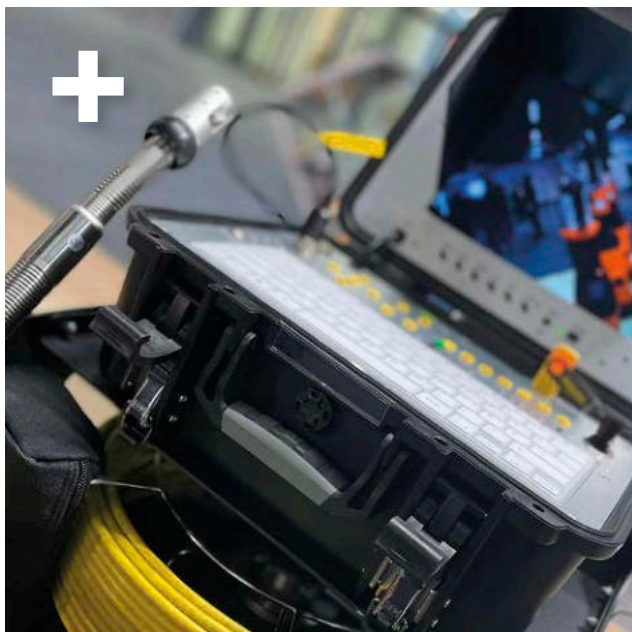
стр. 180 – 184

ТРУБОРЕЗЫ

ЛЕГКАЯ РЕЗКА!
Мощные. Удобные. Точные.

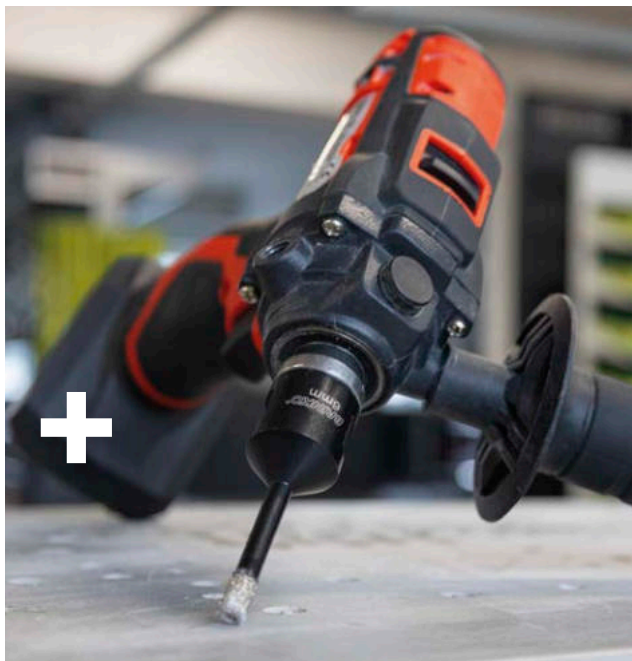
стр. 185 – 186

СИСТЕМЫ ИНСПЕКЦИОННЫХ КАМЕР
СДЕЛАЙТЕ НЕВИДИМОЕ ВИДИМЫМ!
Все на виду – даже за углом.



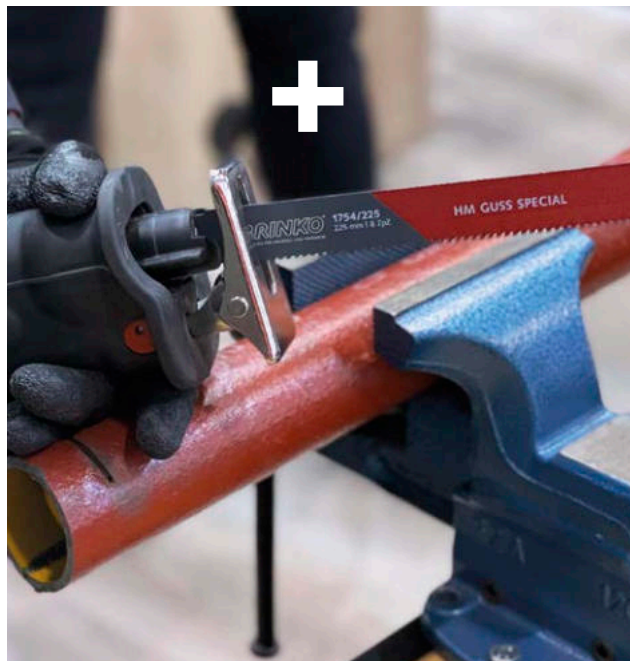
стр. 187 – 195

ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ
САНТЕХНИКА, КОТОРАЯ НЕ ПРОТЕКАЕТ!
Сила, которая соединяет.



стр. 196 – 199

СВЕРЛА И НАБОРЫ
ТОЧНОСТЬ В ОСНОВЕ!
Мощность в каждом обороте.



стр. 200 – 203

ПИЛЫ ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ
РЕЗЫ БЕЗ КОМПРОМИССОВ!
Эффективно. Чисто. Сильно.

ПОЛНЫЙ
АССОРТИМЕНТ ДЛЯ

**САНТЕХ-
НИКА**





ГАЗОВЫЕ КЛЮЧИ

Газовый ключ 90°

закаленные губки, защита от защемления пальцев



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
618/1	310	0 - 49	1	0,771	1
618/11/2	425	0 - 65	1 1/2	1,320	1
618/2	540	0 - 84	2	2,600	1
618/3	685	0 - 120	3	4,100	1
618/4	815	0 - 135	4	5,650	1

Газовый ключ S-образный

закаленные губки, специально закалённые зубы, S-образные полированные губки, защита от защемления пальцев



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
619/1 *	320	0 - 49	1	0,828	1
619/11/2 *	440	0 - 68	1 1/2	1,440	1
619/2	560	0 - 85	2	2,384	1
619/3	675	0 - 120	3	2,700	1

Набор трубных ключей

Consisting of: в набор входит:
1 S-образный газовый ключ 1"
1 S-образный газовый ключ 1 1/2"
1 трубные клещи 240 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
9001	3	2,581	1

Цепной трубный ключ

Размер труб 3/4 - 4"



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
623/3/4-4	320	30 - 100	4	0,940	1

Запасная цепь



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
623-1/3/4-4	320	30 - 100	4	0,359	1

Ременный ключ

Подходит для всех круглых и квадратных форм



Арт. №	Пропускная способ.	⌀	кг	УЕ
660	20	170	0,239	1

ТРУБНЫЕ КЛЕЩИ

Переставной сантехнический ключ

массивное исполнение, особо прочная сталь, переставной механизм с 7-ю сквозными отверстиями, защита пальцев от зажима



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
685/175	175	32	33 1 1/4	0,140	1
685/240	240	39	40 1 1/2	0,353	1
685/300	300	52	53 2	0,481	1

Переставной сантехнический ключ

Захватные поверхности с индуктивной закалкой, нажимная кнопка и пружина из нержавеющей стали, самозажим на трубах и гайках, с защитой от защемления пальцев, 27-ступенчатая тонкая регулировка



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
687/150	150	30	32 1 1/4	0,135	1
687/180 *	180	36	36 1 1/2	0,188	1
687/250 *	250	46	50 2	0,330	1
687/300 *	300	60	70 2 3/4	0,555	1

Переставной сантехнический ключ BR!powerXL

Захватные поверхности с индуктивной закалкой, Нажимная кнопка и пружина из нержавеющей стали, самозажим на трубах и гайках, с защитой от защемления пальцев, 27-ступенчатая тонкая регулировка



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
687/400	400	100	104 3 3/4	0,750	1

Саморегулирующиеся клещи для водяного насоса BR!speedGrip

NEW

BR!speedGrip - это специальные клещи для водяного насоса с автоматической регулировкой размера, которые позволяют быстро, безопасно и комфортно работать с трубами, гайками и болтами.



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
684/240	240	46	50 2	0,461	1

Трубные клещи | автоматические

Специально закаленные захватывающие поверхности, самоблокирующиеся, с защитой от защемления пальцев, запатентованная технология



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
682/250	250	42	46 1 3/4	0,461	1

ПЛОСКОГУБЦЫ AMARTUR | ХРОМИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

Арматурные клещи | Ключевые клещи

автоматическая регулировка ширины губок, с кнопочной регулировкой, защита от защемления пальцев, заменяет набор рожковых ключей



Арт. №	↔	⌀	⌀"	кг	УЕ
689/180	180	36	1 1/4	0,200	1
689/240	240	50	2	0,375	1
689/300	300	68	2 1/2	0,760	1

Арматурный разводной ключ

хром-ванадиевая сталь, с внутренним разводным роликом



Арт. №	↔	⌀	кг	УЕ
22-1/300	300	80	0,867	1

Арматурный разводной ключ

хром-ванадиевая сталь, с внутренним разводным роликом, с пластиковыми защитными губками для хромированных поверхностей



Арт. №	↔	⌀	кг	УЕ
27/300	300	80	0,832	1

ПРОЧИЙ ЦАНГОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Сифонный ключ

хромированный, 4 позиции регулировки



Арт. №	↔	⌀	кг	УЕ
663	240	80	0,280	1

Клеши для расширения свинцовой трубы

для труб Ø 1 1/2"



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
696/240	240	40	0,434	1

Фальцевые клещи

кованная сталь, прямые



Арт. №	Длина	Ширина	кг	УЕ
1608/60	260	60	0,575	1

Фальцевые клещи

кованная сталь, загнуты под углом 45°



Арт. №	Длина	Ширина	кг	УЕ
1609/60	260	60	0,600	1

Фальцевые клещи

кованная сталь, загнуты под углом 90°



Арт. №	Длина	Ширина	кг	УЕ
1609-1/60	260	60	0,602	1

Клеши для изготовления желоба

со скользящим роликом, также подходит для желобов из жести с пластиковым покрытием



Арт. №	Длина	кг	УЕ
1616/620	620	3,200	1

Заклепочник

для заклепок диаметром



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
522	200	5	0,625	1

Компостер

полированные, никелированные, круглый дорн 3 мм



Арт. №	Длина	Ø мм	кг	УЕ
543/120	120	3	0,173	1

ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ

Набор отверт

6 предметов:
4 отвертки шлицевые 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 мм
2 отвертки крест-шлиц PZ разм. 1, PZ разм. 2



Арт. №	набор	кг	УЕ
2122 *	6	0,430	1

Отвертка шлицевая

матовое хромированное жало, 2-х компонентной рукояткой с отверстием



Арт. №	м	ШПК	кг	УЕ
2066/80	80	3	0,022	1
2066/100	100	3,5	0,026	1
2070/125	125	6	0,087	1
2070/150	150	8	0,120	1

Отвертка крестовая | PZ

матовое хромированное жало, 2-х компонентной рукояткой с отверстием



Арт. №	м	разм.	кг	УЕ
2080/1	80	1	0,049	1
2080/2	100	2	0,081	1

Отвертка крестовая | PH

матовое хромированное жало, 2-х компонентной рукояткой с отверстием



Арт. №	м	разм.	кг	УЕ
2080-1/1	80	1	0,048	1
2080-1/2	100	2	0,076	1

Безопасный индикатор напряжения

для 150 – 250 V, с клипом



Арт. №	Длина	ШПК набор	кг	УЕ
2088-1/145	145	4	12	0,018

Тестер безопасного напряжения

для 150 – 250 V, с клипом



Арт. №	Длина	ШПК	кг	УЕ
2088/145	145	4	0,016	1

Захват на гибкой шее с фонариком, магнитом и выдвижными когтями

гибкий захват с выдвижными «когтями», длина 60 см, наилучшим образом подходит для того, чтобы доставать из труднодоступных мест гайки, шурупы и т.п.



Арт. №	Длина	кг	УЕ
1830	600	0,123	1

БИТЫ И ДЕРЖАТЕЛИ

Держатель бит

с магнитом и откидным к ольцом

Арт. №	Ширина захв.	Ширина захв.	кг	УЕ
2142	350	0,172	1	

Держатель бит

с магнитом и откидным к ольцом

Арт. №	Ширина захв.	Ширина захв.	кг	УЕ
2142-1	100	0,106	1	

Колёсико-трещотка под биты

Упрощает работу в ограниченном пространстве

Арт. №	Ø	В	кг	УЕ
2139	40	20	0,072	1

Набор бит | 32 предмета | с цветовой маркировкой

32 предмета
¼" биты PH, PZ, SL, Inbus (шестигранник) TX, TT
битодержатель с быстроразъемным фиксатором, переходник

Арт. №	набор	кг	УЕ
2145	32	0,250	1

РОЖКОВЫЕ И НАКИДНЫЕ КЛЮЧИ | | НАКИДНОЙ КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ

Накидной ключ с трещоткой

Накидной ключ с трещоткой подходит для 4 различных размеров гаек

Арт. №	Ширина захв.	Ширина захв.	кг	УЕ
83 *	200	10	19	0,300
				1

Рожковый ключ

длинной узкой формы, сверхпрочный

Арт. №	Ширина захв.	Ширина захв.	кг	УЕ
56/6x7	6	7	0,020	1
56/8x9	8	9	0,096	1
56/10x11	10	11	0,133	1
56/10x13 *	10	13	0,053	1
56/12x13	12	13	0,194	1
56/14x15	14	15	0,111	1
56/14x17	14	17	0,114	1
56/16x17	16	17	0,112	1
56/17x19 *	17	19	0,168	1
56/18x19	18	19	0,147	1
56/20x22	20	22	0,215	1
56/21x23	21	23	0,230	1
56/22x24	22	24	0,241	1
56/24x27 *	24	27	0,302	1
56/25x28	25	28	0,400	1
56/30x32	30	32	0,460	1
56/36x41	36	41	1,014	1
56/41x46	41	46	1,625	1
56/46x50	46	50	1,570	1

Рожковый накидной ключ

длинной узкой формы, сверхпрочный, накидная часть согнута под углом 15°

Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
64/10 *	10	0,043	1
64/13 *	13	0,790	1
64/17 *	17	0,163	1
64/19	19	0,208	1
64/24	24	0,350	1

Набор рожковых ключей

длинной узкой формы, сверхпрочный

Арт. №	набор	Ширина захвата	кг	УЕ
58-1/8	8	6 - 22	0,797	1
58-1/10 *	10	6 - 27	1,363	1
58-1/12	12	6 - 32	2,300	1

Набор рожковых накидных ключей

длинной узкой формы, сверхпрочный

Арт. №	набор	Ширина захв.	кг	УЕ
66-1/8	7	6 - 19	0,603	1
66-1/10 *	10	8 - 22	0,888	1

Набор 12-гранных накидных ключей

длинной узкой формы, сверхпрочный, накидная часть согнута под углом 75°

Арт. №	набор	Ширина захв.	кг	УЕ
81-1/10	10	6 - 27	2,196	1

Разводной ключ

рабочая головка под углом 22°, регулируемый

Арт. №	Ширина захв.	Градус °	кг	УЕ
49/250	250	30	22	0,425
49/310	310	36	22	0,673

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ И КОМПЛЕКТЫ

Набор торцевых головок BRImultiLock | 86 предметов

Решение проблем!
БРИНКО BRImultiLock для поврежденных болтов с шестигранной головкой
Реверсивная трещотка с внутренним и внешним шестигранником, новый 12-зубчатый профиль, длинные насадки, 32 биты и другие аксессуары

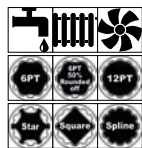
Арт. №	набор	кг	УЕ
127-1	86	6,100	1

Набор торцевых головок BRImultiLock | 57 предметов

Решение проблем!

БРИНКО BRImultiLock для поврежденных болтов с шестигранной головкой

новый 12-зубчатый профиль, длинные насадки, 27 бит и другие аксессуары



Решение проблем!
BRImultiLock для поврежденных винтов с шестигранной головкой и многих других профилей

Арт. №	набор	кг	УЕ
122	57	1,500	1

Трещотка с переключателем

1/4", с соединительным четырехгранником



Арт. №	мм	кг	УЕ
123-1/110	110	0,140	1

Трещотка с переключателем Sanitär

1/2", с внутренним и внешним четырехгранником



Арт. №	мм	кг	УЕ
129-3/250	250	0,486	1

Трещотка перекидная

с четырехгранным приводом на 1/2", внутри



Арт. №	мм	кг	УЕ
672/265	265	0,525	1

Универсальная торцевая головка

подпружиненные стальные штифты автоматически обжимают любую форму Ø 9 – 21 мм



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
128	22	0,174	1

Шестигранные головки

1/4" привод



Арт. №	ШЗ	кг	УЕ
123-7/6	6	0,011	1
123-7/8	8	0,012	1
123-7/10	10	0,014	1
123-7/13	13	0,024	1

BRImultiLock Шестигранные головки

шестигранник 1/2", также для откручивания скругленных и поврежденных шестигранных болтов



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
129-12/10	10	0,049	1
129-12/11	11	0,058	1
129-12/13	13	0,054	1
129-12/14	14	0,063	1
129-12/17	17	0,063	1
129-12/19	19	0,068	1
129-12/22	22	0,085	1
129-12/24	24	0,104	1
129-12/26	26	0,116	1
129-12/29	29	0,167	1
129-12/32	32	0,215	1

Четырехгранник соединительный

1/2" привод



Арт. №	кг	УЕ
129-9/1/2	0,043	1

Шестигранная головка удлиненная

шестигранник 1/2", особо длинное исполнение для беспрепятственного крепления монтажных профилей для облицовочных стен (фальшстен)



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
129-13/13	75	130,110	1

Удлинитель | гибкий

1/4" привод



Арт. №	мм	кг	УЕ
127-2	150	0,068	1

Удлинитель

1/2" привод



Арт. №	мм	кг	УЕ
129-7/125	125	0,192	1

Головка с внешним шестигранником

Inbus 6 мм, шестигранник 1/2"



Арт. №	ШЗ	кг	УЕ
129-14/6	6	0,065	1

Переходник

внутренний квадрат 3/4", внешний квадрат 1/2"



Арт. №	кг	УЕ
129-100	0,171	1

Торцевой ключ

высокоточная стальная трубка, DIN 896 В, бесшовная протяжка, хромированный



Арт. №	Ширина захв.	Ширина захв.	кг	УЕ
92/6x7	6	70,026	1	
92/8x9	8	90,042	1	
92/10x11	10	110,052	1	
92/12x13	12	130,071	1	
92/14x15	14	150,090	1	
92/17x19	17	190,155	1	
92/19x22	19	220,248	1	
92/20x22	20	220,248	1	
92/22x24	22	240,276	1	
92/24x27	24	270,296	1	
92/30x32	30	320,416	1	
92/32x36	32	360,539	1	

Набор торцевых ключей

6 предметов: 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 19 x 22, 24 x 27 mm

высокоточная стальная трубка, DIN 896 В, бесшовная протяжка, хромированный



Арт. №	набор	кг	УЕ
92-1	6	0,912	1

BRINKO
powered by haupa

Торцевой ключ

из шестигранной стальной трубки высокоточной обработки, хромированный



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
94/10	10	0,110	1
94/13	13	0,130	1
94/17	17	0,180	1
94/19	19	0,200	1
94/22	22	0,260	1
94/36	36	0,370	1

Трубчатый шестигранный торцевой ключ

для смесителей с вертикальным креплением, с подвижной поперечной рукояткой, матовая оцинковка



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
90/9	400	9	0,224
90/10	400	10	0,224
90/11	400	11	0,250
90/12	400	12	0,250
90/13	400	13	0,250

Трёхгранный торцевой ключ

Стальная трубка высокоточной обработки, глянец никелированный, по DIN 22417



Арт. №	Размер	кг	УЕ
104/3	90	M3	0,025
104/4	90	M4	0,028
104/5	100	M5	0,030
104/6	112	M6	0,060
104/8	125	M8	0,080
104/10	140	M10	0,110

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

Мини динамометрический ключ 1/4", 2 - 20 Нм

NEW

Прост в использовании. Подходит для контролируемого затягивания как вправо, так и влево.

Идеальный инструмент по размеру и функциональности. Контролируемое затягивание винтов на камерах сгорания.

Легкая настройка желаемого момента затяжки путем вытягивания фиксирующего кольца.

Отклонение этого динамометрического ключа $\pm 3\%$. Ощутимая точка срабатывания при достижении заданного момента затяжки.

Торцевой ключ с 1/4-дюймовым четырехгранным патроном, Трещотка с 72 зубцами



Арт. №	кг	УЕ
129-35	0,240	1

NEW

Сменные гаечные вставки 17, 22, 24, 26, 27, 29 мм



Арт. №	Nm	кг	УЕ
56-30/8	10 - 75	1,490	1

ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ

Набор гаечных ключей для штифтов

Удлиненная конструкция, позволяет легко доставать даже глубоко утопленные винты, 9 штук: Тх 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 мм



Арт. №	набор	Размер	кг	УЕ
110	9	10 - 50	0,417	1

Набор шестигранных ключей

комбинированный шестигранник/шариковая головка шариковая головка обеспечивает вращение под углом в 30°

9-предметов: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм



Арт. №	набор	Размер	кг	УЕ
114	9	1,5 - 10	0,420	1

Набор шестигранных ключей

Съемная практичная рукоятка для удобной работы - в качестве Т-образной или угловой рукоятки, а также в качестве отвертки, Набор из 9 предметов: шестигранники 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
115/2	10	0,511	1

Торцевой шестигранный ключ для крановых удлинителей

Торцевой ключ для крановых удлинителей и заглушек труб



Арт. №	ШЗ	кг	УЕ
109/1	3/8 x 3/4" 3/8"	0,219	1
109/2	1/2 x 3/4" 3/8"	0,252	1
109/3	1/2 x 1 1/2" 3/8"	0,255	1

Шестигранный/шестигранный торцевой ключ

хром-ванадиевая сталь, гляцевая никелировка



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
112/1,5	1,5	0,001	1
112/2	2	0,001	1
112/2,5	2,5	0,001	1
112/3	3	0,005	1
112/4	4	0,010	1
112/5	5	0,016	1
112/6	6	0,028	1
112/7	7	0,035	1
112/8	8	0,050	1
112/9	9	0,075	1
112/10	10	0,120	1
112/11	11	0,130	1
112/12	12	0,150	1
112/13	13	2,523	1
112/14	14	0,283	1
112/15	15	0,340	1
112/17	17	0,466	1
112/19	19	0,660	1
112/22	22	0,950	1
112/24	24	1,200	1

СПЕЦИАЛЬНЫЙ САНТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сменная торцевая головка для маховиков BRlwheelNut

Теперь даже самые неподатливые запорные устройства можно с лёгкостью освободить!



Специальный инструмент, защищённый патентом на конструкторский образец, состоит из корпуса с выступающими зубьями, которые входят в отверстия практически всех маховиков и могут приводиться в движение 1/2-дюймовым ключом-трещоткой. Усилие, прикладываемое по центру сверху, и распределение точек нажима по нескольким поверхностям позволяют осуществлять неразрушающее приведение в действие вентилей и затворов.



Арт. №	мм	кг	УЕ
129-50	34	0,150	1

Набор для сборки ванной комнаты PREMIUM | 12 частей

12 предметов, содержимое:

Комбинированный угловой вентильный ключ
Двойной перфоратор 32 мм + 35 мм
Двойной держатель клапана
Удлинительный резец для метчиков со стружкоуловителем
Комбинированный кран-ключ 13 мм с 4 вставками 9, 10, 11, 12 мм и 1 когтем
Ключ для монтажа сиденья унитаза и сантехники BRlmultiKey 19 в 1
Инструмент для монтажа S-образных соединений
Палочная отвертка Ø 10 мм
Реверсивная трещотка, привод 1/2», с внутренним и внешним квадратным приводом
Маркер для глубоких отверстий, 2 в 1, черный, с точилкой
Монтажный ключ для сантехники
Шаговый ключ для радиаторов и воды, 6 ступеней



Арт. №	набор	кг	УЕ
677-2	17	3,400	1

Набор монтажного инструмента для ванной Deluxe | из 16-и предметов



из 16-и предметов, комплектация:
S-образный монтажный инструмент,
внутренний четырёхгранник 1/2-дюймового привода

Приспособление для ввинчивания угловых вентилей, внутренний четырёхгранник 1/2-дюймового привода
Универсальная отвёрточная насадка, 1/2-дюймовый привод

Держатель клапанов для эксцентриковых и стандартных клапанов

Монтажный ключ для сиденья унитаза

Ключ с трещоткой, 4 в 1

Комбинированный стандартный сантехнический ключ 13 мм с 5-ю насадками 9, 10, 11, 12, 14 мм и 1-м кулачком

Маркер для глубоких отверстий для любых поверхностей
Реверсивная трещотка, 1/2 дюйма, из хромованадиевой стали, с внутренним

и внешним четырёхгранником

Торцевая головка для винтов-шурупов Ø 10 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
677-1 *	16	2,350	1

Сантехнический монтажный комплект Basic | 6 предм.

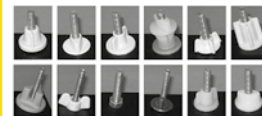
включает в себя 6 предметов



Арт. №	набор	кг	УЕ
677 *	6	1,842	1

Монтажный ключ для сидений унитаза

Простой монтаж/демонтаж сидений унитаза, Подходит практически для любого типа крепления



Арт. №	кг	УЕ
661 *	0,061	1

Сиденье для унитаза и сантехнический монтажный ключ BRlmultiKey 19 в 1

Универсальный монтажный ключ BRINKO для сидений унитаза + сантехнического оборудования - это мульти-талант для самых разнообразных резьбовых соединений на сиденьях унитазов и креплений на кранах и арматуре (азратор/излив).

БЕЗ адаптера:

Можно открутить или закрутить до 11 различных барашковых гаек сиденья унитаза.

С адаптером:

Открытие или завинчивание гаек 10 мм (резьбовые шпильки М6) или 13 мм (резьбовые шпильки М8).



Арт. №	мм	кг	УЕ
662	200	0,100	1

Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением

Подходит для любой арматуры (смесителя) от 8 до 13 мм и SW 32 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
655 *	6	0,525	1

Насадка для торцевого ключа для кранов с вертикальным креплением



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
655-1/9	9	0,011	1
655-1/10	10	0,011	1
655-1/11	11	0,016	1
655-1/12	12	0,016	1
655-1/14	14	0,018	1
655-1/32	Коготь	0,151	1

BRINKO
powered by haupa

Торцевой ключ вороний коготь

Для крепежных гаек до SW 32 мм в труднодоступных местах



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
665/235	235	8 - 32	0,498
			1

Монтажный комплект для S-образных соединений (эксцентриков)

Состоит из:

- 1 трещотки с переключателем на 1/2" с стали
- 1 монтажного ключа для S-образных соединений



Арт. №	набор	кг	УЕ
676-1 *	2	0,877	1

Монтажный ключ для S-соединений

инструмент для закручивания и выкручивания + SW 36



Арт. №	кг	УЕ
676	0,260	1

Приспособление для монтажа угловых вентилей

Для вкручивания и выкручивания угловых вентилей без повреждений, подходит также для труднодоступных мест



Арт. №	кг	УЕ
659	0,230	1

Ключ для комбинированных угловых вентилей

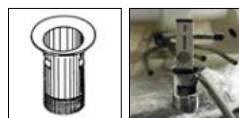
Нужный инструмент, особенно для работ в условиях ограниченного пространства.
Для ввинчивания без повреждений комбинированных угловых вентилей, которые помимо разъёма для смесителя имеют ещё один отвод, например, для посудомоечной или стиральной машины.
В качестве привода используются обычные трещотки 1/2 дюйма.



Арт. №	кг	УЕ
659-1	0,237	1

Фиксатор донного клапана

для монтажа эксцентриковых для совмещения и фиксации отверстий клапана с каналами перелива в раковине, с подвижной поперечной ручкой



Арт. №	кг	УЕ
725 *	120	0,196
		1

Держатель клапана двойного действия

для сливных комплектов размером 1 дюйм и 1 1/4 дюйма
используется с 1/2-дюймовым приводом



Арт. №	кг	УЕ
726	134	0,195
		1

Фреза для подрезки крановых удлинителей с колпачком для сбора стружки

для подрезки 1/2" бронзовых крановых удлинителей для пригнутого монтажа



Арт. №	кг	УЕ
705/1/2	0,114	1

Монтажный шаблон

монтажный шаблон для установки водорозеток – это измерительный инструмент для оптимального выравнивания стандартных водорозеток, предназначенных для подключения смесителей для ванны и душа, угловых вентилей и вентилей под штукатурку, а также клапанов впуска и выпуска воздуха (воздушников), выравнивание по шаблону и уровню всех распространенных установочных стихмасов (межцентровых расстояний, 1/2") на объектах без отделки



Арт. №	кг	УЕ
2845	1,322	1

Фрезный аппарат для зачистки седла водяного крана

с двумя прижимными пружинами



Арт. №	Размер	кг	УЕ
714/1	1	0,330	1
714/2	2	0,360	1

Запасная фреза



Арт. №	дюйм	кг	УЕ
718/3/8	3/8"	0,006	1
718/1/2	1/2"	0,010	1
718/3/4	3/4"	0,021	1
718/1	1"	0,030	1

Фрезный аппарат для зачистки седла водяного крана в мет.кассете

в металлической кассете:

1 фрезный аппарат, цилиндрическая форма, с двумя прижимными пружинами

- плоские фрезы: 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Арт. №	набор	кг	УЕ
715/2	6	0,897	1

САНТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сантехнический монтажный ключ

Для крепления умывальников и угловых вентилей, для вкручивания болтов подвески



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
105/10 *	215	17 - 190,242	1

Сантехнический крестовой ключ

для крановых удлинителей до 100 мм, эксцентриков, угловых соединений и т.п. на 3/8, 1/2, 3/4, 1"



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
106	10 - 22	0,569	1

Сантехнический крестовой ключ

для крановых удлинителей до 80 мм, эксцентриков, угловых соединений и т.п. на 3/8, 1/2, 3/4, 1"



Арт. №	Ширина захвата	кг	УЕ
106-2	10 - 22	0,523	1

ШПИЛЬКОВЕРТ

Инструмент для закручивания и откручивания шпилек

Для быстрого и легкого завинчивания и отвинчивания упорных болтов, болтов быстрого и подвесного типа без повреждения резьбы



Арт. №	Ø	кг	УЕ
101/10	10	0,187	1

Шпильковерт

Разнонаправленный болт-ведущий, с шестигранным хвостовиком



Арт. №	Ø	кг	УЕ
102/8 *	8	0,112	1
102/10 *	10	0,111	1

Шпильковерт

с перестановкой нужной резьбы М6, 8, 10, 12



Арт. №	кг	УЕ
103	0,272	1

СТУПЕНЧАТЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ АМЕРИКАНОК

Фрезный аппарат для зачистки седла водяного крана

1 перекидная трещотка, 1 ступенчатый ключ 105 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
674 *	2	105	0,593

Ступенчатый ключ и трещотка в комплекте

1 перекидная трещотка, 1 ступенчатый ключ 86 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
675 *	2	86	0,638

Ступенчатый ключ для американок

для резьбовых соединений радиаторов, четырехгранный привод 18 мм для ниппеля в дюймах: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4"



Арт. №	кг	УЕ
670/170	170	0,241

Поворотный ключ

Четырехгранный привод 18 мм



Арт. №	кг	УЕ
671/240	240	0,300

Ступенчатый ключ для американок

для резьбовых соединений радиаторов и коротких удлинителей кранов, с квадратным приводом 1/2", 6 ступеней 9.5, 9.8, 11.8, 12.8, 13.8, 17.0



Арт. №	кг	УЕ
673/86 *	86	0,097

Ступенчатый ключ для американок

для соединений с внутренним шестигранником или типа «американка» при сборке радиаторов и коротких крановых удлинителей (эксцентриков), с 1/2" четырехгранным приводом



Арт. №	кг	УЕ
673/105 *	105	0,134

Ступенчатый ключ для американок

для газа (резьбовые соединения газовых кранов)
4 ступени 12.0, 13.0, 14.0, 15.0



Арт. №	86	кг	УЕ
673-1/1		0,138	1

Ступенчатый ключ для американок

для газа (резьбовые соединения газовых кранов)
3 ступени 19.0, 22.0, 24.0



Арт. №	86	кг	УЕ
673-1/2		0,172	1

Ступенчатый ключ для американок

комбинированный для газа (резьбовые соединения газовых кранов) и воды (напр.крановые удлинители)
5 ступеней 15.0, 17.0, 19.0, 22.0, 24.0



Арт. №	86	кг	УЕ
673-2/2		0,181	1

Ступенчатый ключ для американок

небольшое исполнение для вентильных ниппелей
2 ступени для вентильных ниппелей 3/8", 1/2" с канавкой



Арт. №	кг	УЕ
666/1	0,119	1

Ступенчатый ключ для американок

небольшое исполнение для вентильных ниппелей
3 ступени для вентильных ниппелей 3/8", 1/2", 3/4"



Арт. №	кг	УЕ
666/2	0,195	1

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

Ключ для электрошкафов с битом

с адаптером для бит 1/4", шестигранный привод, с реверсивной битой: длина 39 мм, шлиц 1,0 x 7 мм, Крест PH 2



Арт. №	кг	УЕ
119	0,085	1

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫКРУЧИВАНИЯ МУФТ

Комплект для выкручивания муфт

Для выкручивания резьбовых соединений, муфт, ниппелей



Арт. №	набор	кг	УЕ
1088 *	5	1,426	1

Инструмент для выкручивания муфт

Для выкручивания резьбовых соединений, муфт, ниппелей



Арт. №	3/8	кг	УЕ
1087/5		0,099	1
1087/7	1/2 - 3/4	0,264	1

ПИЛЫ | НОЖОВКИ | ЛОБЗИКИ

Ножовка по металлу

с быстрозатяжными штифтами



Арт. №	Рк	кг	УЕ
1724/300	300	0,750	1

Универсальная ножовка

с универсальным пильным полотном армированная стекловолнком пластмассовая рукоятка



Арт. №	Рк	кг	УЕ
1726/146	146	0,168	1

Универсальная ножовка

с универсальным пильным полотном армированная стекловолнком пластмассовая рукоятка



Арт. №	Рк	кг	УЕ
1728/146	146	0,098	1

Универсальная ножовка | складная

с универсальным пильным полотном армированная стекловолнком пластмассовая рукоятка



Арт. №	Рк	кг	УЕ
1729/146	146	0,133	1

ПОЛОТНА ДЛЯ РУЧНОЙ НОЖОВКИ

Пильное полотно | универсальное

для универсальных точных отрезов



Арт. №	зубьев/дюйм	кг	УЕ
1730/146 *	146	24 0,002	1

Пильное полотно | по металлу

для высококачественных отрезов



Арт. №	зубьев/дюйм	кг	УЕ
1732/146	146	32 0,002	1

Пильное полотно | по дереву

для распилочных работ по дереву без особых усилий



Арт. №	зубьев/дюйм	кг	УЕ
1731/146	146	14	0,001 1

Пильное полотно HSS | по металлу

из высокопроизводительной быстрорежущей стали HSS, гибкое



Арт. №	зубьев/дюйм	кг	УЕ
1738/300	300	24	0,017 1

Пильное полотно HSS би-металл | по металлу

высокопроизводительная, быстрорежущая сталь HSS-би-металл, гибкое



Арт. №	зубьев/дюйм	кг	УЕ
1739/300 *	300	24	0,017 1

Полотна для ручной ножовки

Пружинная сталь (С 75), двусторонний серрейтор 24 зубца для металла и 32 зубца для пластика



Арт. №	зубьев/дюйм	кг	УЕ
1740/300 *	300	24	0,044 1

НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ

Нож универсальный

Das Original BRINKO Нож с убирающимся лезвием
эргономичная 2 компонентная рукоятка с мягкими вставками
подача лезвия с автоматической фиксацией
с двумя сменными лезвиями в рукоятке



Das Original
BRINKO Нож с убирающимся лезвием

Арт. №	кг	УЕ
2980 *	0,105	1

Дозатор для лезвий Black Blades

Original BRINKO Black Blades



10 x



Original
BRINKO Black Blades

Арт. №	кг	УЕ
2982 *	0,082	1

Нож универсальный

Накопитель на пять лезвий



Арт. №	кг	УЕ
2991	0,170	1

Запасные лезвия | трапецевидные

10 x



Арт. №	кг	УЕ
2992	0,025	1

Запасные лезвия | крюковидные

10 x



Арт. №	кг	УЕ
2993	0,031	1

Нож для кабеля

лезвие из литой стали, со скребком



Арт. №	Дк	кг	УЕ
3520	111	0,076	1

Нож для кабеля

с зазубринами и скребком



Арт. №	кг	УЕ
3525	0,083	1

Нож для кабеля

с зазубринами без скребка



Арт. №	кг	УЕ
3526	0,057	1

НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ

Ножницы Идеал

правосторонняя резка



Арт. №	Дк	кг	УЕ
762/260 *	260	0,512	1

Ножницы Идеал

правосторонняя резка



Арт. №	Дк	кг	УЕ
786/260	260	0,586	1

Ножницы для отверстий

правосторонняя резка



Арт. №	Дк	кг	УЕ
792/250	250	0,488	1

BRINKO
powered by haupa

Ножницы для отверстий

правосторонняя резка



Арт. №	Длина	кг	УЕ
793/250	250	0,494	1

Фигурные ножницы

правосторонняя резка



Арт. №	Длина	кг	УЕ
794/250	250	0,501	1

Ножницы сквозные (прямые)



Арт. №	Длина	кг	УЕ
798/300	300	0,726	1

МОЛОТКИ

Кувалда

с ручкой гикори



Арт. №	Длина	Вм	кг	УЕ
1409/1000	260	1000	1,128	1
1409/1250	260	1250	1,388	1
1409/1500	280	1500	1,650	1

Кувалда с 3-компонентной рукояткой

Безынерционная кувалда с 3-компонентной рукояткой с высокой степенью защиты



Арт. №	Длина	Вм	кг	УЕ
1412/1000	260	1000	1,210	1

Слесарный молоток

с ручкой гикори



Арт. №	Длина	Вм	кг	УЕ
1470/300	300	300	0,373	1
1470/500	320	500	0,601	1

Слесарный молоток с 3-компонентной рукояткой

Безынерционный слесарный молоток с 3-компонентной рукояткой с высокой степенью защиты



Арт. №	Длина	Вм	кг	УЕ
1475/300	320	300	0,480	1
1475/500	320	500	0,700	1
1475/1000	320	1000	1,320	1

Щадящий молоток с 3-компонентной рукояткой

Щадящий молоток с 3-компонентной рукояткой с высокой степенью защиты и стальной центральной частью



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
1480/32	300	32	0,480	1
1480/40	320	40	0,720	1

ДОЛОТО И ЗУБИЛА

Стамеска



Арт. №	Шл	кг	УЕ
2174/26	26	0,203	1

Долото по камню

с безопасным бойком



Арт. №	Длина	Шл	Толщина	кг	УЕ
1325/250	250	28	20 x 12	0,386	1
1325/300	300	30	23 x 13	0,588	1
1325/350	350	32	23 x 13	0,699	1

Шлицевое долото

с безопасным бойком



Арт. №	Длина	Шл	Толщина	кг	УЕ
1332/230	230	30	18	0,356	1
1332/300	300	30	18	0,476	1

Долото электрика

с безопасным бойком



Арт. №	Длина	Шл	Толщина	кг	УЕ
1333/200-10	200	10	8	0,092	1

Пиковое долото | SDS-Plus



Арт. №	Длина	кг	УЕ
1340/250	250	0,275	1

Плоское долото | SDS-Plus



Арт. №	Длина	Шл	кг	УЕ
1341/250 *	250	20	0,290	1

Лопатовидное долото | SDS-Plus



Арт. №	Длина	Шл	кг	УЕ
1342/200 *	200	40	0,337	1

Оправка для заклепок



Арт. №	ширина отверстия	кг	УЕ
1391/6	6	0,162	1

Кернер



Арт. №	Длина	Толщина	кг	УЕ
1315/120-10	120	10	0,064	1
1315/120-12	120	12	0,092	1

Рукоятка, 8-гранная

NEW

Защитный кожух для ручных стамесок с восьмиугольным профилем. Надежно защищает руку от травм при соскальзывании молотка и ударов кулаком. Высококачественный пластик с постоянными эластичными свойствами.



Арт. №	кг	УЕ
1330/18	0,129	1
1330-1/23X13	0,120	1

ЩЕТКИ

Ручная щётка-крацовка

Стальная проволока



Арт. №	Длина	рядность	кг	УЕ
1708/3	295	3	0,113	1
1708/4 *	295	4	0,129	1
1708/5	295	5	0,145	1

Ручная щётка-крацовка

Латунные провода



Арт. №	Длина	рядность	кг	УЕ
1708-1/3	295	3	0,116	1
1708-1/4	295	4	0,139	1

Щётка для очистки горелок

деревянный корпус



Арт. №	Длина	рядность	кг	УЕ
1709-1/80 *	200	2	0,043	1

Щётка для очистки горелок

с пластмассовой ручкой



Арт. №	Длина	рядность	кг	УЕ
1710	225	2 x 13	0,130	1

Латунная щётка

трехрядная



Арт. №	рядность	кг	УЕ
1709/40x20 *	175	3	0,021
1			

Фитинговая зачистная щётка

для внутренней зачистки оконцовки труб, в т.ч. медных



Арт. №	рядность	кг	УЕ
1706-1/15	15	1/2	0,055
1706-1/18	18	5/8	0,055
1706-1/22	22	3/4	0,060
1			

Фитинговая зачистная щётка

для внутренней зачистки оконцовки труб, в т.ч. медных



Арт. №	рядность	кг	УЕ
1706/12	12	3/8	0,027
1706/15 *	15	1/2	0,025
1706/18	18	5/8	0,027
1706/22	22	3/4	0,028
1706/28	28	1	0,038
1			

Фитинговая зачистная щётка

для наружной зачистки медных труб



Арт. №	рядность	кг	УЕ
1705/12	12	3/8	0,021
1705/15	15	1/2	0,026
1705/22	22	3/4	0,032
1705/28	28	1	0,040
1			

НАПИЛЬНИКИ

Напильник слесарный | полукруглый

Разрез 2 (полуфабрикат)



Арт. №	м	кг	УЕ
1654-1/250	250	0,290	1

Напильник слесарный | круглый

Разрез 2 (полуфабрикат)



Арт. №	м	кг	УЕ
1653-1/250	250	0,165	1

Плоский установочный файл



Арт. №	м	кг	УЕ
1658-1/250	250	0,262	1

Напильник слесарный | плоский

Разрез 2 (полуфабрикат)



Арт. №	м	кг	УЕ
1655-1/250	250	0,339	1

Полукруглый рапиль

Разрез 2 (полуфабрикат)



Арт. №	м	кг	УЕ
1666-1/250	250	0,247	1

Рапильный напильник



Арт. №	м	кг	УЕ
1664/200	200	0,170	1

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГИПСА

Чашка для гипса



Арт. №	Ø	кг	УЕ
2994/160	160	0,340	1

Горшок для гипса



Арт. №	Ø	кг	УЕ
2996/135	135	0,161	1

Шпатель



Арт. №	Ш	кг	УЕ
2952/30	30	0,050	1
2952/40	40	0,058	1
2952/50	50	0,060	1
2952/70	70	0,077	1

Лопатка для гипса



Арт. №	Ш	кг	УЕ
2900/60	60	0,075	1

Лопатка для штукатурки



Арт. №	Ш	кг	УЕ
2904/140	140	0,166	1

Язычковая лопатка



Арт. №	Ш	кг	УЕ
2908/160	160	0,139	1

КИСТИ

Водостойкая кисть



Арт. №	Ø	кг	УЕ
2998	30	0,026	1

Плоская кисть



Арт. №	Ширина	кг	УЕ
2999-1/25	25	0,021	1
2999-1/50	50	0,044	1

Кисть радиаторная



Арт. №	Ширина	кг	УЕ
2997/25	25	0,021	1
2997/40	40	0,021	1

ЧЕМОДАНЫ, СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

Чемодан из ABS-пластика

Жесткий чемодан



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
7410	480	370	225	6,600	1

Набор инструментов Sanitär CLASSIC

Жесткий чемодан, 22 инструмента



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7418	31	7410	11,809	1

Набор инструментов Юный техник сантехника / отопление

Жёсткий кейс, укомплектован 22 специальными инструментами



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7421	23	7410	11,040	1

Набор инструментов BRlactive

Жёсткий кейс, укомплектован 36 специальными инструментами



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7419	37	7410	14,000	1

Набор инструментов Sanitär EXCLUSIVE

Жесткий чемодан, 45 инструментов



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7438	46	7410	16,489	1

Чемодан ученика BRlbasic

Жёсткий кейс, укомплектован 22 специальными инструментами



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7416	23	220030	8,800	1

Чемодан на колесиках Skater

Жесткий чемодан



HDPE



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
7413	470	360	220	6,900	1

Чемодан кожа+ABS Премиум

Чемодан комбинированный: телячья кожа и прочный полимер ABS



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
7360	450	340	190	3,800	1

Чемодан кожа + ABS Премиум | оснащение Sanitär EXCLUSIVE

Чемодан комбинированный: телячья кожа и прочный полимер ABS, оснащен 45 специальными инструментами



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7362	46	7360	12,260	1

СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И Т.П.

Рюкзак для инструментов BRItGo

Рюкзак для инструментов, из полиэстера 1680D



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
7521	400	450	260	3,000	1

Рюкзак для инструментов BRItGo1

NEW

Рюкзак для инструментов, комплектующий 61 специальными инструментами



1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7522	62	7521	11,071	1

Рюкзак для инструментов BRItGo2

NEW

Рюкзак для инструментов, комплектующий 29 специальными инструментами



1000 V IEC 60900



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7523	30	7521	11,400	1

Рюкзак для инструментов SHK Basic

NEW

Рюкзак для инструментов, комплектующий 22 специальными инструментами



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7524	23	7521	6,960	1

BRINKO
powered by haupa

Складная сумка для инструментов



Арт. №	Ш	В	кг	УЕ
7000/5	250	300	0,126	1
7000/15	680	330	0,395	1

Сервисная сумка

Сумка для инструментов из прочного полиэстера 600D, пустая



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
7515	450	350	190	2,157	1

Сервисная сумка

Надежная сумка для инструментов из износостойкого полиэстера 600D Polyester, оснащен 30 специальными инструментами



Арт. №	набор	пустая	кг	УЕ
7516	31	7515	7,380	1

СИСТЕМА БЛОКОВ BRI

BRI-Box 63 XS для мелких деталей

NEW

регулируемые перегородки для гибкого разделения
Прозрачная крышка для быстрого контроля содержимого



Арт. №	кг	УЕ
6900	0,420	1

BRI-Box 118 S

ABS

NEW

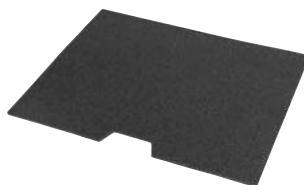
Ручки для переноски на крышке и на стороне замка, пустая



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6910	396	118	296	1,440	1

Вкладыш из пеноматериала для BRI-Box 118 S | 145 S | 340 S

NEW



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
4836-4	396	2	296	0,005	1

Вставка для BRI-Box 118 S

NEW

Безопасная транспортировка с пенопластовой крышкой Арт. № 4836-4 (опция)



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6910-4	396	115	296	0,500	1

Термоформовочная вставка для BRI-Box 118 S

NEW

Безопасная транспортировка с пенопластовой крышкой Арт. № 4836-4 (опция)



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6910-5	396	118	296	0,960	1

BRI-Box 145 S

ABS

NEW

Ручки для переноски на крышке и на стороне замка, пустая



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6912	396	145	296	1,566	1

Контейнер для сыпучих грузов для BRI-Box 145 S

NEW

Безопасная транспортировка с пенопластовой крышкой Арт. № 4836-4 (опция)



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6912-1	396	142	296	0,960	1

Набор инструментов EWB Elektro

ABS

NEW

BRI-Box 145 S, оснащен 14 специальными инструментами и вспомогательными средствами



Арт. №	набор	кг	УЕ
4812	15	4,820	1

BRI-Box 215 S

ABS

NEW

Ручки для переноски на крышке и на стороне замка, пустая



Арт. №	В	Г	кг	УЕ
6914	215	296	1,923	1

BRI-Box 340 S

ABS

NEW

Ручки для переноски на крышке и на стороне замка, пустая



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6916	396	340	296	2,420	1

Все коробки BRINKO BRI совместимы с системой metaBox



BRI-Box 340 S с карманами**ABS****NEW**

Карманы для хранения на всех четырех внутренних стенках
Ручки для переноски на крышке и на стороне замка, пустая



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6917	396	340	296	3,800	1

Профессиональный ящик для инструментов**ABS****NEW**

BRI-Box 340 S, оснащен 67 специальными инструментами и вспомогательными средствами



Арт. №	набор	кг	УЕ
4626	68	5,620	1

BRIbox 95 M со вставными ящиками**ABS****NEW**

17 вставных ящиков 4 размеров, свободно позиционируемых
Прозрачная крышка для быстрой проверки содержимого



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6921	446	95	345	2,360	1

Вставка для BRI-Box 95 M**ABS****NEW**

Добавление к BRI-Box 95 M различные размеры



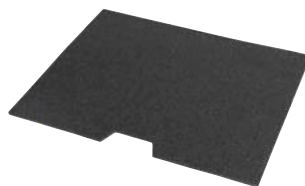
Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6921-1	440	85	346	0,880	1

BRI-Box 145 M**ABS****NEW**

Ручки для переноски на крышке и на стороне замка, пустая



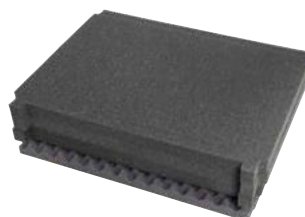
Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6922	446	145	345	1,880	1

Основание и крышка из пенопласта для BRI-Box 145 M**NEW**

Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6923-4	446	4	345	0,005	1

Пенопластовая вставка для BRI-Box 145 M**NEW**

Легкая адаптация к контурам содержимого
Предварительная перфорация для быстрого и чистого результата
Безопасная транспортировка с крышкой из пенопласта Арт. № 4836-4 (опция)



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6922-4	446	145	345	0,350	1

Вставка для BRI-Box 145 M**NEW**

Дополнение к BRI-Box 145 M
Различные размеры
Безопасная транспортировка с пенопластовой крышкой Арт. № 4836-4 (опция)



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6913-1	446	142	345	0,940	1

Электрощиток EMB**ABS****NEW**

BRI-Box 145 M, укомплектованный 3 измерительными приборами, измерительными проводами и измерительными наконечниками
Ручки для переноски на крышке и на стороне замка



Арт. №	набор	кг	УЕ
4822	4	3,200	1

BRI-Box 280 L**ABS****NEW**

Ручки для переноски на крышке и на стороне замка, пустая



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6934	496	280	296	2,560	1

Тележка для коробок BRI - RW**ABS****NEW**

совместима с системой metaBOX



Арт. №	Ш	В	Г	кг	УЕ
6990	495	155	380	3,840	1

Ремни TG для переноски ящиков**NEW**

Арт. №	кг	УЕ
6995	0,240	1

BRINKO
powered by haupa

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Комплект для охлаждения/кондиционирования воздуха метрический в сборе - BRlcoolTec1

Состоит из:
Ящик для инструментов WZB
Ящик для холодильного инструмента метрический KWM
Ящик для помощи слесарю MHB
Ящик для шлангов хладагента KSB
Вакуумный ящик VKU
Ящик для шкалы хладагента KMW
Ящик для отсасывающих устройств ASG
Бокс для средств индивидуальной защиты PSA
Бокс для измерительной техники водяного охлаждения WKM
Сортировочный ящик SOB
Ящик для мелких деталей KTB
Нетканые салфетки для чистки, безворсовые 30 x 38 см VPT
Набор метрических расширителей EXP-M
Набор гидравлических трубогибов метрических HRB-M
Набор для пайки HLS
Ремни для переноски ящиков (3 шт.) TG
Тележка для ящиков RW.



Арт. №	набор	кг	УЕ
4901	92	94,980	1

Набор для охлаждения/кондиционирования воздуха метрический без пайки - BRlcoolTec - SET2

В состав входят:
Ящик для инструментов - WZB
Ящик для холодильного инструмента метрический - KWM
Ящик для слесарных инструментов - MHB
Ящик для шлангов хладагента - KSB
Вакуумный ящик - VKU
Ящик для шкалы хладагента - KMW
Ящик для отсасывающих устройств - ASG
Бокс для средств индивидуальной защиты - PSA
Бокс для измерительной техники водяного охлаждения - WKM
Сортировочный ящик - SOB
Ящик для мелких деталей - KTB
Нетканые салфетки для чистки, безворсовые 30 x 38 см - VPT
Набор метрических расширителей - EXP-M
Набор гидравлических трубогибов метрических - HRB-M
Ремни для переноски коробок (3 шт.) - TG
Тележка для коробок - RW



Арт. №	набор	кг	УЕ
4902	91	82,280	1

Набор для холодильников и кондиционеров - BRlcoolTec - SET3

В комплект входят:
Ящик для инструментов - WZB
Ящик для холодильного инструмента, империял - KWZ
Ящик для помощи слесарю - MHB
Ящик для шлангов хладагента - KSB
Вакуумный ящик - VKU
Ящик для шкалы хладагента - KMW
Ящик для отсасывающих устройств - ASG
Бокс для средств индивидуальной защиты - PSA
Бокс для измерительной техники водяного охлаждения - WKM
Сортировочный ящик - SOB
Ящик для мелких деталей - KTB
Нетканые салфетки для чистки, безворсовые 30 x 38 см - VPT
Набор расширителей дюймовых - EXP-Z
Набор гидравлических трубогибов, империял - HRB-Z
Набор для пайки - HLS
Ремни для переноски ящиков (3 шт.) - TG
Тележка для ящиков - RW



Арт. №	набор	кг	УЕ
4911	94	94,980	1

Все коробки BRINKO BRI совместимы с системой metaBox



Оборудование для рефрижерации и кондиционирования воздуха от BRINKO

Совместно с нашими партнерами из специализированной торговли мы предлагаем 4 комплекта для метрических или имперских трубопроводов, с системой пайки или без нее (если она уже имеется). BRlcoolTec - SET1 метрический комплект (арт.

Все специальное оборудование, необходимое для сертификации, включая паяльную установку (баллоны с хладагентом, баллоны для утилизации и соответствующие соединения, а также баллоны с азотом должны быть заказаны у сертифицированных поставщиков газа).

Набор для холодильников и кондиционеров - BRICoolTec - SET4

Состоит из:

Ящик для инструментов - WZB
Ящик для холодильного инструмента, империял - KWZ
Ящик для слесарной помощи - MNB
Ящик для шлангов хладагента - KSB
Вакуумный ящик - VKU
Ящик для шкалы хладагента - KMW
Ящик для отсасывающих устройств - ASG
Бокс для средств индивидуальной защиты - PSA
Бокс для измерительной техники водяного охлаждения - WKM
Сортировочный ящик - SOB
Ящик для мелких деталей - KTB
Нетканые салфетки для чистки, безворсовые 30 x 38 см - VPT
Набор расширителей дюймовых - EXP-Z
Набор гидравлических трубогибов империял - HRB-Z
Ремни для переноски коробок (3 шт.) - TG
Тележка для коробок - RW



Арт. №	набор	кг	УЕ
4912	93	82,280	1

Кейс для инструментов WZB

ABS

NEW

BRI-Box для холодильной техники, укомплектованный 11 специальными инструментами, специально предназначенными для работы с тепловыми насосами и системами кондиционирования воздуха. Базовый набор инструментов можно взять из собственных запасов.



Арт. №	набор	кг	УЕ
4625	12	12,380	1

Кейс для холодильного инструмента KWZ

ABS

NEW

BRI-Box 145 S, оснащен 7 специальными инструментами
Ручки для переноски на крышке и на стороне замка



Арт. №	набор	кг	УЕ
4670	7	6,040	1

Кейс для холодильного инструмента, метрический KWM

ABS

NEW

BRI-Box 145 S, оснащен 7 специальными инструментами
Ручки для переноски на крышке и на стороне замка



Арт. №	набор	кг	УЕ
4675	7	6,040	1

Кейс для средств индивидуальной защиты (СИЗ)

ABS

NEW

BRI-Box 145 M, оснащен 14 специальными инструментами
Ручки для переноски на крышке и на стороне замка



Арт. №	набор	кг	УЕ
4635	14	1,660	1

Инструмент для развальцовки с трещоткой, империл

NEW

Инструмент для эксцентриковой конусной развальцовки (развальцовочный раструб) с регулируемым храповым приводом



Арт. №	кг	УЕ
644-30	1,830	1

Инструмент для развальцовки с трещоткой, метрический

NEW

Инструмент для эксцентриковой конусной развальцовки (развальцовочный раструб) с регулируемым храповым приводом



Арт. №	кг	УЕ
644-40	1,830	1

NEW

Сменные гаечные вставки 17, 22, 24, 26, 27, 29 мм



Арт. №	Nm	кг	УЕ
56-30/8	10 - 75	1,490	1

Трещотка для холодильников/кондиционеров 4 в 1

NEW

Головка с трещоткой имеет внутренний квадрат 1/4" с практичным рычагом переключения. Углубления, встроенные в рукоятку, облегчают работу с запорными вентилями и задвижками.



Арт. №	кг	УЕ
123-30	0,200	1

Ключ для вставки клапана VG8

NEW

для клапанных вставок Schrader и Sclaverand/Presta
2 размера в одном инструменте



Арт. №	кг	УЕ
3810	0,100	1

Трубогиб 3 в 1 империл

NEW

Компактный трубогиб для мягких и полутвердых медных труб
Три толщины гибки в одном инструменте:
6, 8, 10 mm
Точные радиусы изгиба до 180°



Арт. №	кг	УЕ
636-30	0,400	1

Трубогиб 3 в 1 метрический

NEW

Компактный трубогиб для мягких и полутвердых медных труб
Три толщины гибки в одном инструменте: 6, 8, 10 mm
Точные радиусы изгиба до 180°



Арт. №	кг	УЕ
636-40	0,400	1

Нетканые салфетки для уборки - VPT

NEW

50 штук, безворсовые 30 x 38 см



Арт. №	кг	УЕ
3630	0,440	1

Инструмент для снятия заусенцев | Зачистной станок со сменным лезвием

NEW

Эргономичный и особенно удобный инструмент, прочный, комфортный



Арт. №	кг	УЕ
645	0,100	1

ИСПЫТАНИЕ ДАВЛЕНИЕМ

Насос для опрессовки

для надежной проверки герметичности водяных труб, латунный поршень, подключение шланга на 1/2"



Арт. №	бар	кг	УЕ
7640	60	7,800	1
7640-1	Манометр	0,070	1
7640-2	Шланг Ø 1/2"	0,727	1

Насос для опрессовки INOX из нержавеющей

для надежной проверки герметичности трубопроводных систем, в особенности содержащих химреагенты, агрессивные жидкости, также применяется для заправки солнечных коллекторов и теплых полов



Арт. №	бар	кг	УЕ
7641	60	6,400	1
7641-1	Манометр	0,070	1

МЕЛКИ И ЧЕРТИЛКИ

Сухой маркер Dry Profi

Функциональный механизм автоматической подачи стержня в стабильной трубочке из нержавеющей стали



Арт. №	кг	УЕ
2513	0,020	1

Сухой маркер с подсветкой Lyra Dry Profi LED

Встроенная светодиодная подсветка для точечной маркировки при плохом освещении



Арт. №	кг	УЕ
2514	0,032	1

Маркер для глубоких отверстий, 2 в 1, с точилкой

Один карандаш – две функции
С колпачком: механический карандаш для точной разметки и письма
Без колпачка: маркер для глубоких отверстий – для сверлильных и монтажных работ



Арт. №		кг	УЕ
2528	165	0,012	1

Двойной маркер сантехнический

1 ручка, 2 цвета
хорошо видна практически на всех поверхностях



Арт. №		кг	УЕ
2510	175	0,012	1

Сухой строительный маркер

строенная точилка, идеален для использования одной рукой



Арт. №		кг	УЕ
2511		0,030	1

Сухие стержни | графитовые

12х графит 2В



Арт. №	набор	кг	УЕ
2511-1	12	0,032	1

Сухие стержни | базовые

графитовых, красных, желтых



Арт. №	набор	кг	УЕ
2511-2	12	0,028	1

Сухие стержни | специальные

белых, зеленых, синих 4 шт.



Арт. №	набор	кг	УЕ
2511-3	12	0,028	1

Чернильные глубокие маркеры



Арт. №		кг	УЕ
2515/1		0,019	1

Чернильные глубокие маркеры



Арт. №		кг	УЕ
2515/2		0,019	1

Чернильные глубокие маркеры



Арт. №		кг	УЕ
2515/3		0,019	1

Универсальный карандаш

пишет и на замаслянных и влажных поверхностях



Арт. №		кг	УЕ
2524/235	235	0,010	1

Плотницкий карандаш



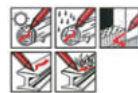
Арт. №		кг	УЕ
2523/240	240	0,010	1

Точилка для карандашей



Арт. №		кг	УЕ
2522		0,010	1

Мелок | красный



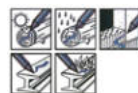
Арт. №		кг	УЕ
2525	120	0,010	1

Мелок | желтый



Арт. №		кг	УЕ
2525-1	120	0,010	1

Мелок | синий



Арт. №		кг	УЕ
2525-2	120	0,010	1

Стеатитовый мелок для сварщика



Арт. №		кг	УЕ
2526/100	100	0,028	1

Штамповочные цифры (0-9) DIN 1451

для забивания в сталь и железо



Арт. №	Размер	набор	кг	УЕ
3552/3	3	9	0,266	1
3552/4	4	9	0,320	1
3552/6	6	9	0,555	1
3552/8	8	9	0,869	1

Штамповочные буквы (A-Z), DIN 1451

для забивания в сталь и железо



Арт. №	Размер	набор	кг	УЕ
3562/6	6	27	1,615	1

УРОВНИ

Уровень из легкосплавного металла



Арт. №	Д	кг	УЕ
2836/300	300	0,180	1
2836/400	400	0,267	1
2836/600	600	0,378	1
2836/800	800	0,505	1
2836/1000	1000	0,646	1

Уровень из легкосплавного металла с магнитом

с особо мощным магнитом для надежного положения на трубах, или металлических каркасах фальшстен, монтажных конструкциях и других стальных объектах



Арт. №	Д	кг	УЕ
2836-1/400	400	0,299	1
2836-1/600	600	0,451	1
2836-1/800	800	0,560	1
2836-1/1000	1000	0,670	1

Уровень МИНИ

с встроенной сбоку магнитной полосой для надежного



Арт. №	Д	Ш	кг	УЕ
2839	230	38	0,073	1

ЦИРКУЛИ И ШАБЛОННЫЕ УГОЛКИ

Упорный угольник

Сталь, оцинкованная, с защитой от ржавчины, с ограничителем



Арт. №	Од длинный	GL короткий	кг	УЕ
2562/1000	1000	500	2,214	1

ОТВЕСЫ | РУЛЕТКИ | ЛИНЕЙКИ | ЩУПЫ | ШТАНГЕНЦИРКУЛИ

Измерительная рулетка

автоматическое обратное сматывание, стоппер и фиксатор



Арт. №	Д	Ш	кг	УЕ
2640/3	3 m	22	0,115	1
2640/5	5 m	25	0,210	1

Складная масштабная линейка



Арт. №	Д	Ш	кг	УЕ
2705/2	2 m	14	0,137	1

Раздвижной калибр

обратная сторона с таблицей резьбы и весов



Арт. №	ДИ	кг	УЕ
2748/135	0 - 135	0,161	1

Набор щупов



Арт. №	Од	ДИ	кг	УЕ
2814/20	100	0.05 - 1	0,089	1

Шнур отвесной



Арт. №	Д	Ø	кг	УЕ
2861/50	50	1	0,037	1

Шнур отвесной



Арт. №	Ø	Д	кг	УЕ
2862/50	1,7	50	0,046	1

ПЕРЧАТКИ

Дышащие» перчатки «спайдермен

очень удобные и комфортные; кожа рук не потеет и не нагревается



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
3454/9	9	L	0,060	1
3454/10	10	XL	0,060	1
3454/11	11	XXL	0,064	1

Рабочие перчатки спайдермен BRIGecko

со стороны ладони латексное покрытие, водоотталкивающие



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
3458/9	9	L	0,0633	1
3458/10	10	XL	0,0633	1

Рабочие перчатки

свиная кожа, защита суставов, с резиновой перетяжкой



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
3456	10,5	XL	0,105	1

Рабочие перчатки – окончательная сборка

со стороны ладони ПУ-покрытие



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
3459/10	10	XL	0,105	1

Перчатки для работы с острыми краями

полиуретановое покрытие внутренней стороны ладони, превосходное сцепление с поверхностью обрабатываемых объектов



Арт. №	разм.	разм.	кг	УЕ
3451/10	10	XL	0,105	1

ОЧКИ

Очки защитные

линзы бесцветные, выгнутые



Арт. №	кг	УЕ
4255	0,062	1

Очки защитные

- Класс безопасности II (EU 2016/425)



Арт. №	кг	УЕ
4258	0,045	1

Очки защитные

ЗМ светоотражающая полоса по краю очков



Арт. №	кг	УЕ
4259	0,030	1

Очки защитные



Арт. №	цв.	кг	УЕ
4278-1	серебро	0,023	1
4278-3	синий	0,023	1

ОЧКИ СВАРЩИКА

Очки сварщика

подкладка из ПВХ с лямкой



Арт. №	кг	УЕ
4250	0,077	1

Сменные линзы, прозрачные

для защитных очков сварщика Арт. № 4250



Арт. №	цв.	кг	УЕ
4262	прозрачный	0,034	1

ЗАЩИТА ДЫХАНИЯ И СЛУХА

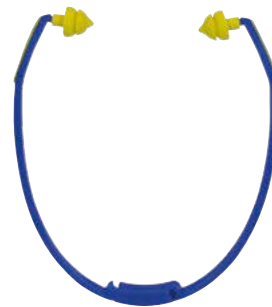
Наушники защитные



Арт. №	дБ	кг	УЕ
4210	24	0,170	1

Защитные наушники, диапазон уровней: высокий

Легкие защитные ушные вкладыши идеально подходят для работы в условиях различного уровня шума



Арт. №	кг	УЕ
4208	0,150	1

КРЕПЛЕНИЕ ГРУЗА

Вакуумный захват

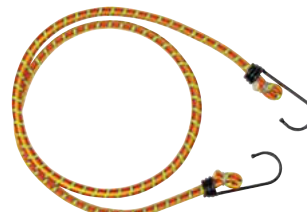
Вакуумный захват с высочайшей степенью надежности - это именно то, что вам нужно до макс. 40 кг



Арт. №	kN	кг	УЕ
1180	0,39	0,600	1

Шнур резиновый крепежный, длина 1 м

Резиновый натяжной трос 8 мм и длиной 1 м
Универсальный и практичный в использовании



Арт. №	тол.	кг	УЕ
1140/8	1	8	0,094

ТРУБОРЕЗ

Труборез для труб из нержавеющей стали

Специальный труборез для труб из нержавеющей стали, углеродистой стали и меди. Для труб Ø 3-35 мм или 1", с толщиной стенок до 3 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
633-71/35 *	3 - 35	0,333	1

Запасные части Труборез для труб 633-71/35

633-75A	Диск для трубореза нержавеющей, углеродистой стали, меди	1
633-76	Комплект направляющих роликов	1
633-2	Дебюратор	1
633-4	Штифт для диска	1

Труборез с трещоткой | для труб из нержавеющей и углеродистой стали

Решение проблемы разделения уже проложенных трубопроводов



Арт. №	Ø	кг	УЕ
622/28	8 - 28	0,479	1

Запасные части Труборез с трещоткой 622/28

622-1	Диск для трубореза нержавеющей, углеродистой стали	1
622-4/28	Штифт для диска	1

Мини труборез

для труб из нержавеющей, меди, латуни для труб Ø 3 - 16 мм, 1/8 - 5/8"



Арт. №	Ø	кг	УЕ
631 *	3 - 16	0,132	1

Запасные части для мини трубореза 631

632-1	Диск для трубореза нержавеющей, меди, латуни, стали	1
632-11	Диск для трубореза меди, латуни	1
631-2	Ролик	1
631-3	Штифт для ролика	1
631-4	Штифт для диска	1

Малый труборез

для труб из нержавеющей, меди, латуни для труб Ø 3-25 мм, 1/8 - 1"



Арт. №	Ø	кг	УЕ
631-5	3 - 25	0,144	1

Запасные части для малого трубореза 631-5

632-1	Диск для трубореза нержавеющей, меди, латуни, стали	1
632-11	Диск для трубореза меди, латуни	1
631-52	Ролик	1
631-53	Штифт для ролика	1
631-54	Штифт для диска	1

Компактный труборез

для труб из нержавеющей, меди, латуни



Арт. №	Ø	кг	УЕ
631-10	3 - 30	0,222	1

Запасные части Компактный труборез 631-10

632-1	Диск для трубореза нержавеющей, меди, латуни, стали	1
632-11	Диск для трубореза меди, латуни	1
631-12	Ролик	1
631-13	Штифт для ролика	1
631-14	Штифт для диска	1

Труборез с гратоснимателем для снятия заусенцев для нержавеющей стали, медных, латунных, а также пластмассовых и композитных труб

С ускоренным ходом (вращением) шпинделя, особо мощный
4 прижимных ролика с желобом для отбортовки, с встроенным ротационным гратоснимателем
универсальное применение трубореза при смене дисков, входящих в комплект поставки



Арт. №	Ø	кг	УЕ
633/35 *	3 - 35	0,338	1
633/45	9 - 45	0,621	1

Запасные части Труборез с дебюратор 633

633-1	Диск для трубореза пластика, металлопластика	1
632-1	Диск для трубореза нержавеющей, меди, латуни, стали	1
632-11	Диск для трубореза меди, латуни	1
633-2	Дебюратор	1
633-3	Ролик	1
633-4	Штифт для диска	1

Комбинированный труборез

с быстрым перемещением шпинделя



Арт. №	Ø	кг	УЕ
627	6 - 76	0,888	1

Запасные части Комбинированный труборез 627

627-1	Диск для трубореза пластика, металлопластика	1
627-2	Диск для трубореза нержавеющей, меди, латуни, стали	1
627-4	Штифт для диска	1

Труборез с гратоснимателем для труб из нержавеющей стали

Специальный труборез для труб из нержавеющей стали
Ø 6 - 76 мм, 1/4 - 3 дюйма
система быстрой подачи
направляющие ролики на игольчатых подшипниках
| 2 игольчатых подшипника на ролик - ролики из нержавеющей стали



Арт. №	Ø	кг	УЕ
627-70	6 - 76	0,944	1

Запасные части Труборез для труб plus 627-70

627-71	Режущее колёсико нержавеющая сталь	1
627-4	Штифт для диска	1

Труборез

корпус трубореза из кованной стали



Арт. №	Ø	кг	УЕ
629-2	10 - 60	2,500	1
629-4	32 - 115	5,300	1

Запасные части Труборез 629-2

629-1/2	Диск для трубореза стали	1
629-2/2	Ролик	1
629-3/2	Штифт для ролика	1
629-4/2	Штифт для диска	1

Запасные части Труборез 629-4

629-1/4	Диск для трубореза стали	1
629-2/4	Ролик	1
629-3/4	Штифт для ролика	1
629-4/4	Штифт для диска	1

Труборез с трещоткой | для пластиковых труб

Решение проблемы разделения уже проложенных трубопроводов



Арт. №	Ø	кг	УЕ
622/63	31 - 65	1,104	1

Запасные части Труборез с трещоткой 622/63

627-1	Диск для трубореза пластика, металлопластика	1
627-2	Диск для трубореза нержавеющей, меди, латуни, стали	1

Труборез для пластиковой трубы

для толстостенных пластиковых труб (ПЭ, ПП, ПВДФ) (англ.:PE, PP, PVDF) Ø 50 - 140 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
628/140	50 - 140	1,480	1

Запасные части Труборез для пластиковой трубы 628/140

628-1	Диск для трубореза пластика, металлопластика	1
-------	--	---

ДИСКИ ДЛЯ ТРУБОРЕЗОВ

Режущее колёсико | нержавеющей сталь

запасное режущее колёсико с игольчатыми подшипниками

подходит для: № арт. 627-70



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
627-71	19	5 5	0,005	1

Диск для трубореза | для пластика

специально для пластиковой и металлопластиковой трубы, до 6 мм толщины стенки

подходит для комбинированного трубореза

Арт. № 627

Арт. № 622/63



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
627-1	25	5 6	0,007	1

Диск для трубореза | нержавеющей

627-2 специально для INOX, меди, латуни, стали

подходит для:

Артикул 627

Артикул 627



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
627-2	20	5 6	0,005	1

Отрезной круг | пластик

Для пластиковых и композитных труб с толщиной стенки до 8 мм

подходит для:

Артикул 627



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
627-5	30	5 6	0,005	1

Диск для трубореза | нержавеющей

для труб из нержавеющей и углеродистой стали

подходит для:

Арт. № 622/28



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
622-1	19	6 3	0,002	1

Диск для трубореза | для нержавеющей, углеродистой стали, меди

с игольчатым подшипником

подходит для:

Арт. № 633-71/35



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
633-75A	19	5 5	0,004	1

Диск для трубореза | нержавеющей

с игольчатым подшипником

подходит для:

Арт. № 633-70/35



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
633-75	19	5 8	0,011	1

Диск для трубореза | нержавеющей

для нержавеющей, меди, латуни, стали

подходит для:

Арт. № 631

Арт. № 631-5

Арт. № 631-10

Арт. № 633/35

Арт. № 633/45



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
632-1	20	5 5	0,005	1

Диск для трубореза | нержавеющей

для нержавеющей, меди, латуни, стали

подходит для:

Арт. № 631

Арт. № 631-5

Арт. № 631-10

Арт. № 633/35

Арт. № 633/45



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
632-11	20	5 5	0,006	1

Диск для трубореза | пластика, металлопластика

Сменный отрезной диск подходит

для пластика, композита

подходит для :

Арт. № 633/35

Арт. № 633/45



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
633-1	12	5 5	0,004	1

Диск для трубореза | для стали

подходит

Арт. № 629



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
629-1/2	31	9 19	0,025	1
629-1/4	41,5	9 19	0,054	1

Диск для трубореза | пластика

специально для толстостенных, жестких пластиковых или металлопластиковых труб

подходит для:

Арт. № 628



Арт. №	Внешний Ø	Внутренний Ø тол.	кг	УЕ
628-1	53	8 11	0,026	1

КОМПОЗИТНАЯ ТРУБА | НОЖИЦЫ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Ножницы для пластиковой трубы

для резки труб из жесткой и мягкой пластмассы, кабельканалов, армированных пластиковых и резиновых шлангов



Арт. №	Ø	кг	УЕ
634/35	6 - 35	0,584	1

Запасной нож | для резака по пластиковой трубе



Арт. №	Ø	кг	УЕ
634-1/35	6 - 35	0,094	1

Автоматические ножницы для пластиковых труб

с рычажной передачей для труб из ПВХ, ПЭ, РД, РЕХ, ПВДФ с толщиной стенки до 2 мм и композитных труб управление одной рукой и храповой механизм без отдачи, высокий стандарт безопасности прочное лезвие из закалённой стали с точным углом для лёгкой резки пластиковых труб, с V-образной заточкой незначительная затрата усилий за счёт специального зубчатого зацепления



Арт. №	Ø	кг	УЕ
635/35 *	35	0,400	1
635/42	42	0,420	1

Запасной нож | для резака по пластиковой трубе



Арт. №	Ш	кг	УЕ
635-10/35	35	0,083	1
635-10/42	42	0,093	1

ЗАЧИСТКА ТРУБ | КАЛИБРАТОР

Гратосниматель для пластиковых труб

для удаления внутреннего и внешнего грата (фаски) на трубах больших диаметров, Ø 25 - 63 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
647/63	25 - 63	0,379	1

Гратосниматель

для снятия внутреннего и внешнего грата (фаски) с медных, алюминиевых и пластиковых труб Ø 4 - 35 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
646	4 - 35	0,035	1

Гратосниматель

для удаления внутреннего и внешнего грата (фаски) на трубах из нержавеющей, меди, латуни, алюминия и пластика



Арт. №	Ø	кг	УЕ
648/35	8 - 35	0,190	1
648/54	10 - 54	0,480	1

Инструмент для калибровки

Калибровочное кольцо и оправка, для нестабильных по размерам медных труб



Арт. №	кг	УЕ
638/12	0,085	1
638/15	0,170	1
638/18	0,214	1
638/22	0,298	1

ТРУБОГИБЫ

Гидравлический трубогиб в комплекте | комбинированный

поставляется в прочном пластмассовом чемодане:
1 гидравлический ручной трубогиб
9 гибочных сегментов, из алюминиевого сплава, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 26, 32 мм
5 упора



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
637-10	15	10 - 32	8,404	1

Гидравлический трубогиб в комплекте | базовый металлопласт

поставляется в прочном пластмассовом чемодане:
1 гидравлический ручной трубогиб
4 гибочных сегментов, из алюминиевого сплава, 16, 20, 26, 32 мм
4 упора



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
637-20	9	16 - 32	7,433	1

Гидравлический трубогибный комплект, империл - HRB-Z

NEW

Гидравлический трубогибный комплект для гибки труб в дюймах позволяет легко и плавно сгибать мягкие, полутвердые и покрытые медные трубы и трубы из низкоуглеродистой стали с наружными размерами в дюймах.



Арт. №	набор	кг	УЕ
637-30	11	5,460	1

Гидравлический трубогибочный комплект метрический - HRB-M

NEW

Гидравлический трубогибочный комплект для метрических труб позволяет легко и плавно сгибать мягкие, полутвердые и покрытые медные трубы и трубы из низкоуглеродистой стали с метрическими наружными размерами.



Арт. №	набор	кг	УЕ
637-40	9	5,620	1

Гибочные сегменты

из алюминиевого сплава



Арт. №	Ø	кг	УЕ
637-1/10	10	0,099	1
637-1/12	12	0,112	1
637-1/14	14	0,125	1
637-1/15	15	0,127	1
637-1/16	16	0,140	1
637-1/17	17	0,142	1
637-1/18	18	0,187	1
637-1/20	20	0,190	1
637-1/22	22	0,200	1
637-1/26	26	0,099	1
637-1/32	32	0,099	1

Гибка сегментных труб империял

Радиус изгиба 4x диаметр



Арт. №	Ø "	кг	УЕ
637-31/1/4	1/4	0,093	1
637-31/5/16	5/16	0,092	1
637-31/3/8	3/8	0,080	1
637-31/1/2	1/2	0,130	1
637-31/5/8	5/8	0,152	1
637-31/3/4	3/4	0,196	1
637-31/7/8	7/8	0,222	1

Упор для трубогиба

Опора для гидравлических трубогибочных устройств



Арт. №	Ø	кг	УЕ
637-6/1	10 - 12	0,334	1
637-6/2	14 - 17	0,363	1
637-6/3	18 - 22	0,452	1
637-6/4	26	0,452	1
637-6/5	32	0,452	1
637-2	Запасная гайка	0,010	1
637-4	Запасной винт	0,002	1

Клещи для сгибания медной трубы

Клещи для сгибания до 180°, с гибочным сегментом



Арт. №	Ø	кг	УЕ
636-1/10	10	0,799	1
636-1/12	12	0,828	1

Пружинный трубогиб для медных труб

для сгибания мягкой и мягкой хромированной медной трубы вручную оцинкованный



Арт. №	Ø	мм	кг	УЕ
701/8	8	250	0,107	1
701/10	10	250	0,123	1
701/12	12	300	0,170	1
701/15	15	300	0,268	1
701/16	16	300	0,272	1

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ТРУБ

Набор дюймовых расширителей - EXP-Z

NEW

С помощью набора дюймовых расширителей можно расширить медные трубы с калибром в соответствии со стандартами, чтобы вставить медную трубу того же диаметра и соединить ее паяным швом.

Расширительный инструмент только для охлаждающего оборудования!



Арт. №	набор	кг	УЕ
720-30	9	2,940	1

Набор метрических расширителей - EXP-M

NEW

С помощью набора метрических расширителей можно расширить медные трубы с метрическими размерами в соответствии со стандартами, чтобы вставить медную трубу того же диаметра и соединить ее паяным швом.

Расширительный инструмент только для охлаждающего оборудования!

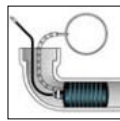


Арт. №	набор	кг	УЕ
720-40	9	2,940	1

ЗАПОРНЫЕ ПУЗЫРЬКИ

Пробка надувная

пневматическая система перекрытия труб посредством накачивания воздуха в резиновые пробки



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
3800-1/1	140	30 - 50	0,137	1
3800-1/2	135	50 - 80	0,210	1
3800-1/3	120	70 - 100	0,276	1
3800-1/4	230	90 - 150	0,722	1

Шланг удлинитель

подходит для надувных запорных пробок



Арт. №	Длина	кг	УЕ
3800-2	3 м	0,330	1

Воздушный насос с манометром

для запорных пузырей Арт. № 3800-1



Арт. №	кг	УЕ
3800-3	1,554	1

ЗАПОРНЫЕ ДИСКИ

Запорная шайба для труб (внутр.)

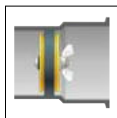
Механическая система перекрытия труб изнутри



Арт. №	Ø	кг	УЕ
3806/1	100	0,240	1
3806/2	150	0,802	1
3806/3	200	1,002	1

Запорная шайба для труб (с торца)

Механическая система перекрытия труб с торца



Арт. №	Ø	кг	УЕ
3805/1	40	0,075	1
3805/2	50	0,100	1
3805/3	75	0,229	1
3805/4	100	0,295	1
3805/5	150	0,812	1

ПРОЧИСТКА ТРУБ

Насос для прочистки труб

прочистает засоры в трубе посредством всасывания и давления



Арт. №	кг	УЕ
3722 *	1,700	1

Приспособление для прочистки труб

Приспособление для прочистки труб вручную или с электроприводом, для труб Ø 30 - 50 мм



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
3720	7,5 м	30 - 50	3,500	1

Запасной тросик для прочистки

Оцинкованная пружинная сталь



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
3720-1	7,5 м	30 - 50	2,000	1

Зажимной патрон

для устройства прочистки труб Арт. № 3720



Арт. №	Ø	кг	УЕ
3720-2	30 - 50	0,177	1

Тросик для прочистки труб

одинарный, для бытового использования и простых прочистных работ



Арт. №	Длина	Хвостовик Ø	кг	УЕ
3700/3 *	3 м	5	0,265	1
3700/5	5 м	5	0,652	1

Тросик для прочистки труб

одинарный, для бытового использования и простых прочистных работ



Арт. №	Длина	Хвостовик Ø	кг	УЕ
3701/3	3 м	9	1,085	1
3701/5	5 м	9	1,393	1
3701/10	10 м	9	2,720	1

Тросик для прочистки труб

3/8" спираль Whitworth



Арт. №	Длина	Хвостовик Ø	кг	УЕ
3714/5	10 м	8	1,700	1
3714/10	5 м	8	3,200	1

Тросик для прочистки труб

скрученный вдвое



Арт. №	Длина	Хвостовик Ø	кг	УЕ
3702/5 *	5 м	7	1,250	1
3702/8	8 м	7	1,897	1

Тросик для прочистки труб

1/2" спираль Whitworth, крюк и кривошипная рукоятка сменные



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
3712/5x10	5 м	10	2,750	1
3712/5x15	5 м	15	6,350	1
3712/10x12	10 м	12	7,200	1
3712/10x15	10 м	15	11,300	1

Тросик для прочистки труб

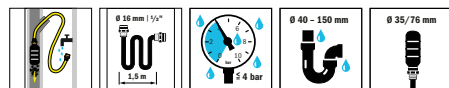
1/2" спираль Whitworth



Арт. №	Длина	Ø	кг	УЕ
3713/5x10	5 м	10	2,750	1
3713/5x12	5 м	12	3,400	1
3713/10x10	10 м	10	4,700	1
3713/10x12	10 м	12	6,500	1

Нагнетатель водяного давления для прочистки канализации

Устраняет засоры в канализационных трубах просто и гениально за счет нагнетания давления воды



Арт. №	груши Ø	Ø	кг	УЕ
3730/1	35	40 - 80	0,350	1
3730/2	76	80 - 150	0,627	1

ИНСПЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Ручная инспекционная камера высокого разрешения BRlcamS

инспекционная камера высокого разрешения с 5-дюймовым высококонтрастным ЖК-экраном для отображения в реальном времени с высоким разрешением высококачественный КМОП-сенсор (камера Ø 8 мм) с разрешением 1280 x 720 пикселей экран с высоким разрешением, на выбор 1920 x 1080 или 1280 x 720 запись отдельных фотоснимков и видео на карту памяти microSD для последующего просмотра тройная светодиодная регулировка яркости накаливаемого фонаря и подсветки экрана водонепроницаемость шланга камеры IP67 кабель видеокамеры длиной 1 метр литий-ионный аккумулятор емкостью 4000 мА·ч и напряжением 3,7 вольт обеспечивает до 5 часов работы в режиме ожидания



Арт. №	Од	кг	УЕ
3780	1	1,390	1

Аксессуары для BRlcamS 3780

3780-1/5	Головка камеры с гибким кабелем длиной 5 м	1
----------	--	---

Видеосистема для диагностики труб BRlcamM, длина 10 м

Стальная катушка гарантирует долгий срок службы. Благодаря разрешению 800 x 600 пикселей на 10-дюймовом TFT-мониторе ничто не остается скрытым. Встроенного литий-ионного аккумулятора хватает на 4 часа работы.

BRlcamM" оснащен многофункциональной панелью управления с QWERTY-клавиатурой для ввода текста, а также встроенным микрофоном для записи голоса во время записи видео на SD-карту или USB-накопитель. Благодаря видеокабелю длиной 1 метр на стальной катушке, прочный и водонепроницаемый корпус пульта управления можно использовать в любом месте. Пульт дистанционного управления, входящий в комплект поставки, также поддерживает сложные установки созвездий.

Головка камеры BRlcamM идеально подходит для труб от DN20 (без изгибов) - DN110.

Встроенные светодиоды с возможностью регулировки яркости обеспечивают превосходное освещение.



Арт. №	Од	кг	УЕ
3752/10	12	10	6,680

Видеосистема для диагностики труб BRlcamM, длина 20 м

Стальная катушка гарантирует долгий срок службы. Благодаря разрешению 800 x 600 пикселей на 10-дюймовом TFT-мониторе ничто не остается скрытым. Встроенного литий-ионного аккумулятора хватает на 4 часа работы.

BRlcamM оснащен многофункциональной панелью управления с QWERTY-клавиатурой для ввода текста, а также встроенным микрофоном для записи голоса во время записи видео на SD-карту или USB-накопитель. Благодаря видеокабелю длиной 1 метр на стальной катушке, прочный и водонепроницаемый корпус пульта управления можно использовать в любом месте. Пульт дистанционного управления, входящий в комплект поставки, также поддерживает сложные установки созвездий.

Головка камеры BRlcamM идеально подходит для труб от DN20 (без изгибов) - DN110.

Встроенные светодиоды с возможностью регулировки яркости обеспечивают превосходное освещение.

В комплект арт. 3752/20 включает 20 м толкающего кабеля, а также встроенный счетчик метров, помогающий определить место повреждения.



Арт. №	Од	кг	УЕ
3752/20	12	20	6,900

Видеосистема для осмотра труб BRicamL

Кабель видеокамеры: Ø 7 мм / длина 40 метров, стальная катушка, счётчик длины, 6-контактный разъём видеокамеры, чистящая щётка, передатчик с частотой 512 Гц, головка видеокамеры Ø 28 мм вращается на 360° и поворачивается на 210°, IP68 Многофункциональный блок управления в кейсе IP66, 10-дюймовый ЖК-монитор на тонкоплёночных транзисторах с возможностью записи на USB / SD, ввод текста с помощью QWERTY-клавиатуры и запись голоса, кнопки управления поворотной головкой камеры, работает от литий-ионного аккумулятора 6600 мА-ч или от сети, блок питания, направляющие шар и звёздочка для головки камеры, видеокабель 1 метр 6-контактный, пульт дистанционного управления.



Арт. №	Од	кг	УЕ
3741	28	40	17,080 1

Система камеры для осмотра труб BRicamL + система локализации BRicamO

NEW

оптическая акустическая локализация головки камеры и точное определение глубины



Арт. №	Од	кг	УЕ
3775	28	40	0,000 1

Подставка для локационного устройства, приемник 512 Гц

NEW

Подставка служит пассивным адаптером и может быть установлена на нижнем конце антенной штанги. Она увеличивает общую высоту приемника на 8,57 см.



Арт. №	кг	УЕ
3772	0,440	1

Сумка для транспортировки локатора 512 Гц

NEW

Прочный материал Место для дополнительных аксессуаров Идеально подходит для устройства локализации двусторонняя молния



Арт. №	кг	УЕ
3773	1,280	1

Комплект головки камеры Ø 12 мм, длина 10 м

Малая головка камеры Ø 12 мм для соединений труб и домов, а также полостей в качестве дополнения к системе камер для обследования труб BRicamL в качестве замены системы камер для обследования труб BRicamM.



Арт. №	кг	УЕ
3750/10	12	1,260 1

Комплект головки камеры Ø 12 мм, длина 20 м

Маленькая головка камеры Ø 12 мм для осмотра трубных разъемов и домов присоединений, а также труднодоступных полостей в качестве дополнения к видеосистеме для диагностики труб BRicamL в качестве замены видеосистемы для диагностики труб BRicamM



Арт. №	кг	УЕ
3750/20	12	1,860 1

Бокс BRINKO для видеосистемы 12 мм

NEW

пустой, potrivit pentru : Sistem video 10 m Art. Nr. 3750/10 Sistem video 20 m Art. Nr. 3750/20



Арт. №	кг	УЕ
6923	1,900	1

Головка камеры ПОВОРОТНАЯ в комплекте

поворотно-откидная головка камеры 360°/210° Ø 55 мм, IP68

проталкивающий кабель Ø 9 мм | длина 60 м стальная катушка, счётчик метража, 8-контактный разъём видеокамеры передатчик с частотой 512 Гц многофункциональный блок управления в кейсе со степенью защиты IP66 10-дюймовый IPS-дисплей высокого разрешения с возможностью записи на USB / SD (фото, видео, речь) джойстик для откидной головки камеры литий-ионный аккумулятор ёмкостью 9 А-ч (прибл. для 4 часов работы), блок зарядки / питания направляющие шар и звёздочка для головки камеры видеокабель длиной 1,5 метра, 8-контактный пульт дистанционного управления



Арт. №	Од	кг	УЕ
3760	55	60	33,400 1



ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ

Пресс-инструмент EFP203 СТАНДАРТ

Basic Line EFP203 - БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ И СТРОЙНЫЙ ДИЗАЙН

в комплект поставки в прочном чемодане входит: аккумуляторный пресс, специальные места под 6 пресс-клещей



Арт. №	∅	набор	кг	УЕ
625-2PG/EFP203	400 12 - 110	2	8,482	1
625-2SE/EFP203	400 12 - 110	5	14,193	1

Кейс для EFP203

Футляр со вставкой для арт. № EFP203



Арт. №	кг	УЕ
625-2KO/EFP203	3,378	1

Пресс-инструмент ECO203

Comfort Line ECO203 - пресс-технология нового поколения

в комплект поставки в прочном чемодане входит: пресс, специальные места под 6 пресс-клещей



Арт. №	∅	набор	кг	УЕ
625-4PG/ECO203	400 12 - 110	2	7,300	1
625-4SE/ECO203	400 12 - 110	5	14,114	1

Кейс для ECO203

Футляр со вставкой для арт. № ECO203



Арт. №	кг	УЕ
625-4KO/ECO203	3,348	1

Пресс аккумуляторный ACO103 BT | 4.0 Ач

Comfort Line ACO103 BT - Компактный и высокопроизводительный BLUETOOTH в комплект поставки в прочном чемодане входит: аккумуляторный пресс, 1 аккумулятор 12 В / 4,0 Ач Li-Ion, 1 зарядное устройство, специальные места под 6 пресс-клещей PB1



Арт. №	∅	набор	кг	УЕ
625-1PM/ACO103	320 12 - 40	4	5,261	1
625-1SE/ACO103	320 12 - 40	7	9,149	1

Аккумулятор 12 В / 4,0 Ач

Очень мощный аккумулятор 12 В / 4,0 Ач Red Li-Ion для прессы NOVOPRESS ACO103

Емкость аккумулятора: в зависимости от материала и номинальной ширины 40 - 180 прижимов



Арт. №	кг	УЕ
625-1AK/ACO103	0,415	1

Зарядное устройство 12 В

Подходит для аккумуляторов для обжимного инструмента ACO103



Арт. №	кг	УЕ
625-1LA/ACO103	0,513	1

Кейс для ACO103

Футляр со вставкой для арт. № ACO203



Арт. №	кг	УЕ
625-1KO/ACO103	2,414	1

Пресс аккумуляторный NOVOPRESS ACO202 | 5,0 Ач

Comfort Line ECO203 - пресс-технология нового поколения - новинка с BLUETOOTH комплектация чемодана: пресс аккумуляторный, 1 аккумулятор 18 В 5.0 Ач Li-Ion, 1 зарядное устройство, место для хранения до 6 пресс-клещей PB2



Арт. №	∅	набор	кг	УЕ
625-5PM/ACO203	390 12 - 110	4	8,300	1
625-5SE/ACO203	390 12 - 110	7	12,000	1

Кейс для ACO203

Футляр со вставкой для арт. № ACO203



Арт. №	кг	УЕ
625-5KO/ACO203	2,100	1
625-5KO/ACOXL	4,000	1

Пресс аккумуляторный NOVOPRESS ACO203XL BT | 5.0 Ач

Comfort Line ACO203XL - пресс универсальный - с BLUETOOTH

комплектация чемодана: пресс аккумуляторный, 2 аккумулятор 18 В 5.0 Ач Li-Ion, 1 зарядное устройство, место для хранения до 6 пресс-клещей PB2



Арт. №	∅	набор	кг	УЕ
625-5XL/ACO203	460 12 - 110	5	12,000	1

Аккумулятор 18 V | 5,0 Ач

Сверхмощный литий-ионный аккумулятор 18 В 5,0 Ач Red подходит для прессовых инструментов: АСО203 АСО203XL АСО401 АСО403



Арт. №	кг	УЕ
625-5AK/АСО203	0,650	1

Зарядное устройство для аккумуляторов 12 – 18 V

Подходит для аккумуляторов для обжимных инструментов АСО103 | АСО202 | АСО203 | АСО202XL | АСО203XL | АСО401 | АСО403



Арт. №	кг	УЕ
625-5LA/АСО203	0,700	1

Пресс аккумуляторный NOVOPRESS АСО403 ВТ | 5.0 Ah

Comfort Line пресс АСО203- мощный силовой инструмент - с BLUETOOTH в комплект поставки в прочном чемодане входит: аккумуляторный пресс, 2 аккумулятора 18 В/ 5,0 Ач Red Li-Ion, 1 зарядное устройство, специальные места под 6 пресс-клещей



Арт. №	∅	набор	кг	УЕ
625-8PG/АСО403	65076,1 - 168,3	5	4,300	1

ЧЕМОДАН

Кейс PB1

прижимные челюсти 12 - 35 мм



Арт. №	кг	УЕ
625-KO/PB1	3,120	1

Кейс PB2

прижимные челюсти 12 - 40 мм



Арт. №	кг	УЕ
625-KO/PB2	3120,000	1

Кейс под пресс-кольца PS2

Пресс-контур 42 + 54 мм



Арт. №	кг	УЕ
625-KO/PS2	2,100	1

Кейс под пресс-кольца PS3 | маленький

для пресс-клещи и пресс-кольца



Арт. №	кг	УЕ
625-7K0/PS323	2,100	1

Кейс под пресс-кольца PS3 | большой

для пресс-клещи и пресс-кольца



Арт. №	кг	УЕ
625-7K0/PS324	2,100	1

Кейс под промежуточные клещи ZB2XL

ZB221 + ZB222



Арт. №	кг	УЕ
625-KO/ZBXL	1,650	1

ПРЕСС-КЛЕЩИ

Набор пресс-губок с V-профилем в кейсе

Бокс BRINKO из пластика, прочный, с небольшим весом, совместим с системой metaBOX
Состав: V-образные пресс-клещи V15, V22, V28 и V35
Место для 6 пресс-клещей и других индивидуальных инструментов



Арт. №	набор	кг	УЕ
625-10SE	5	9,120	1

Набор пресс-губок с М-профилем в кейсе

Ящик BRINKO из пластика, прочный, с малым весом, совместим с системой metaBOX
Содержание: М-прессовые клещи М15, М22, М28 и М35
Место для 6 пресс-клещей и других индивидуальных инструментов



Арт. №	набор	кг	УЕ
625-13SE	5	9,120	1

Пресс-клещи СТАНДАРТ, контур V

NEW

Зажимные губки STANDARD с профилем V (например, Viega), для прессовальных машин с усилием прессования 32 кН



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-10/12	12	1,855	1
625-10/15	15	1,862	1
625-10/18	18	1,839	1
625-10/22	22	1,814	1
625-10/28	28	2,342	1
625-10/35	35	2,268	1
625-10/42	42	4,846	1
625-10/54	54	4,679	1

Пресс-клещи СТАНДАРТ, контур М

NEW

Зажимные губки STANDARD с профилем М (например, Viega, Mapress), для прессов с усилием прессования 32 кН



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-13/12	12	1,852	1
625-13/15	15	1,882	1
625-13/18	18	1,842	1
625-13/22	22	1,797	1
625-13/28	28	2,331	1
625-13/35	35	2,272	1

Пресс-клещи СТАНДАРТ, контур ТН

NEW

Зажимные губки STANDARD с профилем ТН для прессов с усилием прессования 32 кН



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-14/16	16	1,958	1
625-14/20	20	1,914	1
625-14/26	26	1,861	1
625-14/32	32	2,362	1
625-14/40	40	3,231	1
625-14/50	50	5,094	1
625-14/63	63	4,963	1

Перед использованием прессовальных губок проверьте их совместимость с соответствующей системой.

Пресс-клещи MINI, контур V

NEW

Зажимные губки MINI с профилем V (например, Viega), для прессов с усилием прессования 19–24 кН



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-00/12	12	0,000	1
625-00/15	15	0,000	1
625-00/18	18	0,000	1
625-00/22	22	0,000	1
625-00/28	28	0,000	1
625-00/35	35	0,000	1

Пресс-клещи MINI, контур М

NEW

Зажимные губки MINI с профилем М (например, Geberit, Mapress), для прессов с усилием прессования 19–24 кН



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-03/12	12	0,000	1
625-03/15	15	0,000	1
625-03/18	18	0,000	1
625-03/22	22	0,000	1
625-03/28	28	0,000	1
625-03/35	35	0,000	1

Пресс-клещи PB1 тип V

для всех пресс-контуров типа V 12 – 35 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-20/PB1V12	12	1,282	1
625-20/PB1V15	15	1,272	1
625-20/PB1V18	18	1,277	1
625-20/PB1V22	22	1,328	1
625-20/PB1V28	28	1,359	1
625-20/PB1V35	35	1,282	1

Пресс-клещи PB1 тип М

для всех пресс-контуров типа М 12 – 35 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-23/PB1M12	12	1,280	1
625-23/PB1M15	15	1,281	1
625-23/PB1M18	18	1,265	1
625-23/PB1M22	22	1,326	1
625-23/PB1M28	28	1,375	1
625-23/PB1M35	35	1,282	1

Пресс-клещи PB1 тип ТН

для всех пресс-контуров типа ТН 16 – 40 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-24/PB1T16	16	1,096	1
625-24/PB1T20	20	1,156	1
625-24/PB1T26	26	1,245	1
625-24/PB1T32	32	1,476	1
625-24/PB1T40	40	1,551	1

Пресс-клещи PB1 тип U

для всех пресс-контуров типа U 16 – 40 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-25/PB1U16	16	1,247	1
625-25/PB1U20	20	1,250	1
625-25/PB1U25	25	1,229	1
625-25/PB1U32	32	1,412	1
625-25/PB1U40	40	1,601	1

Пресс-клещи PB2 тип V

для всех пресс-контуров типа V 12 – 54 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-30/PB2V12	12	1,890	1
625-30/PB2V15	15	1,940	1
625-30/PB2V18	18	1,940	1
625-30/PB2V22	22	2,030	1
625-30/PB2V28	28	1,910	1
625-30/PB2V42	42	2,840	1
625-30/PB2V54	54	3,450	1
625-30/PB2V35	35	2,190	1

Пресс-клещи PB2 тип M

для всех пресс-контуров типа M 12 – 35 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-33/PB2M12	12	1,270	1
625-33/PB2M15	15	1,879	1
625-33/PB2M18	18	1,882	1
625-33/PB2M22	22	1,975	1
625-33/PB2M28	28	1,935	1
625-33/PB2M35	35	2,031	1

Пресс-клещи PB2 тип TH

для всех пресс-контуров типа TH 16 – 32 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-34/PB2T16	16	1,880	1
625-34/PB2T20	20	1,931	1
625-34/PB2T26	26	1,955	1
625-34/PB2T32	32	2,083	1

Пресс-клещи PB2 тип U

для всех пресс-контуров типа U 16 – 32 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-35/PB2U16	16	1,899	1
625-35/PB2U20	20	1,885	1
625-35/PB2U25	25	1,971	1
625-35/PB2U32	32	2,089	1

ПРЕСС-КОЛЬЦА

Пресс-кольца PS2 тип V

Высококачественные запатентованные пресс-кольца, для пресс-контуров типа V 42 – 54 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-40/PS2V42	42	1,297	1
625-40/PS2V54	54	1,578	1

Пресс-кольца PS2 тип M

Высококачественные запатентованные пресс-кольца, для пресс-контуров типа M 42 – 54 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-43/PS2M42	42	1,335	1
625-43/PS2M54	54	1,570	1

Пресс-кольца PS2 тип TH

Высококачественные запатентованные пресс-кольца, для пресс-контуров типа TH 40 – 63 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-44/PS2T40	40	2,080	1
625-44/PS2T50	50	2,560	1
625-44/PS2T63	63	3,040	1

Пресс-кольца PS2 тип U

Высококачественные запатентованные пресс-кольца, для пресс-контуров типа U 40 – 63 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-45/PS2U40	40	2,080	1
625-45/PS2U50	50	2,560	1
625-45/PS2U63	63	3,040	1

Пресс-кольца PS3 тип M

Высококачественные запатентованные пресс-кольца, для пресс-контуров типа M 42 – 108 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-53/PS3M42	42	1,345	1
625-53/PS3M54	54	3,600	1
625-53/PS3M64	64	3,820	1
625-53/PS3M76	76.1	4,425	1
625-53/PS3M88	88.9	4,340	1
625-53/PS3M08	108	5,560	1

Пресс-кольца PS4 тип HP

Высококачественные запатентованные пресс-кольца, для пресс-контуров типа HP 76,1 mm, 88,9 mm, 108 mm



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-63/PS4H76	76.1	7,400	1
625-63/PS4H88	88.9	8,000	1
625-63/PS4H08	108	9,100	1

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КЛЕЩИ

Промежуточные клещи ZB205

подходят к пресс-кольцам NOVOPRESS PS2



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-ZB/PS203	40 - 63	2,032	1

Промежуточные клещи ZB2XL

высококачественные промежуточные клещи специально только для пресса NOVOPRESS ACO202XL | 203XL, подходят к пресс-кольцам NOVOPRESS PS3



Арт. №	Ø	кг	УЕ
625-ZB/221XL	64 - 108	4,400	1
625-ZB/222XL	108	4,600	1
625-ZB/SETXL	64 - 108	10,800	1

ПАЙКА ПОРШНЕЙ

Паяльник пропановый

состоит из: рукоятки, подключение шланга, держателя паяльника, форсунки паяльника, защиты от ветра, медной насадки



Арт. №	набор	кг	УЕ
4426	5	0,296	1

Рукоятка пропановой горелки деревянная

подключение шланга G 3/8" LH (левое)



Арт. №	кг	УЕ
4427	0,302	1

Форсунка паяльника



Арт. №	кг	УЕ
4429	0,059	1

Насадка для пропановой мягкой пайки

Изгиб 40°, газоотвод Ø 5 мм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
4429-1/5	5	0,087	1

Держатель паяльника



Арт. №	кг	УЕ
4428	0,082	1

Защита от ветра



Арт. №	кг	УЕ
4430	0,087	1

Медная насадка

в форме изогнутого молота



Арт. №	кг	УЕ
4435/250	0,296	1
4435/350	0,388	1

Медная насадка

пикообразная форма



Арт. №	кг	УЕ
4436/250	0,298	1
4436/350	0,388	1

НАСАДКИ И ГОРЕЛКИ ДЛЯ ПАЙКИ И ЛУЖЕНИЯ

Набор для пайки - HLS

Портативный набор для пайки пропаном/кислородом для пайки и мягкой пайки

Небольшой и поэтому легко транспортируемый паяльный инструмент также включен в список сертификатов. Он оснащен кислородным баллоном объемом 2 л и пропановым баллоном объемом 425 г, обратными клапанами для пропана и кислорода (предписанные правилами предотвращения несчастных случаев), редуктором давления, двойным шлангом длиной 3 м и регулируемой ручкой с резаком. Мощность до 2850 °C



Арт. №	набор	кг	УЕ
3851	10	12,700	1

BRINKO®
powered by haupa

Рукоятка пропановой горелки

подключение шланга G 3/8" LH (левое)



Арт. №	кг	УЕ
4400	0,352	1

Насадка с форсункой для мягкой пайки

Накидная гайка M14 x 1



Арт. №	Ø	Труба CU Ø	кг	УЕ
4405/5	5	15 - 22	0,103	1
4405/7	7	22 - 28	0,170	1

Насадка для пропановой твёрдой пайки (ТУРБО)

выход газа Ø 16 мм, для медных труб до Ø 18 мм



Арт. №	Ø	Труба CU Ø	кг	УЕ
4406	16	0 - 18	0,096	1
4407	19	0 - 22	0,103	1
4408	22	0 - 28	0,247	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К БАЛЛОНАМ (ПАЙКА)

Пропановый баллончик

подключение G 3/8" LH левая



Арт. №	кг	УЕ
4443	2,500	1

Запорный колпачок

в качестве предписанного законодательством средства безопасности при транспортировке



Арт. №	кг	УЕ
4443-1	0,014	1

Защитный бугель



Арт. №	кг	УЕ
4443-2	0,482	1

Вентиль для пропанового баллончика

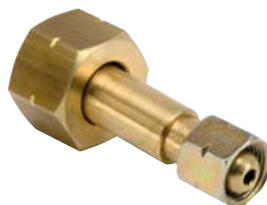
подключение G 3/8 « LH левая, внешний Ø 1/2"



Арт. №	кг	УЕ
4444	0,253	1

Штуцер заправки пропана

большая сторона соединения W 21,8 x 1/14" LH левая, малая сторона соединения G 3/8" LH левая



Арт. №	кг	УЕ
4446	0,149	1

Пропановый редуктор среднего давления

выход, внешняя резьба G 3/8" LH левая, для баллончиков



Арт. №	кг	УЕ
4447-0	0,340	1

Пропановый редуктор среднего давления

выход, внешняя резьба G 3/8" LH левая



Арт. №	кг	УЕ
4447	0,260	1

Пропановый редуктор среднего давления

выход, внешняя резьба G 3/8" LH левая, с манометром



Арт. №	кг	УЕ
4447-1	0,310	1

Манометр рабочего давления

подходит для регулятора среднего давления пропана
Арт. № 4447-1



Арт. №	кг	УЕ
4447-11	0,042	1

Шланг высокого давления

с соединениями G3/8» левая резьба



Арт. №	м	кг	УЕ
4452/1,5	1,5	0,280	1
4452/2	2	0,364	1
4452/3	3	0,660	1
4452/5	5	0,774	1

Взрывозащитный предохранитель для пропана

NEW

Кислород (О) 10 бар
Ацетилен (А) 1,5 бар
Водород (Н),
Пропан (Р); Метан (М) 5 бар



Арт. №	кг	УЕ
4069	0,250	1

НАБОРЫ ДЛЯ ПАЙКИ И ЛУЖЕНИЯ | ПАЯЛЬНЫЕ ЛАМПЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Набор для пропановой мягкой пайки

включает в себя:
рукоятку горелки, подключение шланга G 3/8» LH (левое) Арт.№ 4427
насадку для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм Арт.№ 4429-1
шланг высокого давления 3 м Арт.№ 4452/3
баллончик для пропана 425 гр. Арт.№ 4443



Арт. №	набор	кг	УЕ
4399	4	3,549	1

Набор для пропановой мягкой пайки

включает в себя:
рукоятку горелки, подключение шланга G 3/8» LH (левое) Арт.№ 4427
насадку для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм Арт.№ 4429-1
шланг высокого давления 3 м Арт.№ 4452/3
баллончик для пропана 425 гр. Арт.№ 4443,
Передаточное сопло
кремниевая зажигалка Арт.№ 4200



Арт. №	набор	кг	УЕ
4394	6	5,500	1

Набор для пропановой мягкой пайки

включает в себя:
паяльник в сборе, подключение шланга G 3/8» LH (левое), с медной насадкой 250 гр. Арт.№ 4426
шланг высокого давления 3 м Арт.№ 4452/3
баллончик для пропана 425 гр. Арт.№ 4443



Арт. №	набор	кг	УЕ
4398	3	3,456	1

Набор для пропановой мягкой пайки

включает в себя:
паяльник G 3/8» LH
с медной насадкой 250 гр
насадка для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм и 7 мм Арт.№ 4429-1
баллончик для пропана 425 гр. Арт.№ 4443,
Передаточное сопло
шланг высокого давления 3 м Арт.№ 4452/3
кремниевая зажигалка Арт.№ 4200



Арт. №	набор	кг	УЕ
4395	7	6,300	1

Паяльная горелка

с автоматическим пьезо-поджигом,
температура 1800°C
п после разогрева работает и в перевернутом положении
для мягкой и твердой пайки медной трубы Ø 18 - 22 мм
в комплекте с бутан-пропановым газовым картриджем, наполнением 330 гр/600 мл Арт.№ 5100



Арт. №	°C	кг	УЕ
5000 *	1800	0,490	1

Газовый картридж

подходит к горелке Арт.№ 5000
газовая смесь (бутан/пропан) 330 гр / 600 мл
с обратным предохранительным клапаном



Арт. №	кг	УЕ
5100/350 *	0,433	1

Паяльная лампа

для мягкой пайки
пьезо-поджиг с предохранительным фиксатором, темп. ратура до 1200 °C
высокопроизводительная горелка из нержавеющей высококачественной стали
регулируемое потребление газа при помощи запорного крана, 86 гр./час,
в комплекте с газовым картриджем
после разогрева работает и в перевернутом положении



Арт. №	°C	кг	УЕ
5205	1200	0,800	1

Паяльная лампа

для мягкой пайки
температура до 1750 °C
центрированное пламя
регулируемое потребление газа
при помощи запорного крана, 73 гр./час
высокопроизводительная горелка Ø 21 мм
в комплекте с газовым картриджем
ударопрочный пластмассовый корпус
допуск по конструктивной форме согласно № 02/121



Арт. №	°C	кг	УЕ
5200 *	1750	0,750	1

BRINKO
powered by haupa

Газовый картридж

газовая смесь (бутан/пропан) 190 гр



Арт. №	кг	УЕ
5210 *	0,277	1

ПАЯЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Камень для очистки паяльника

2 аммиачных паяльных камня
64 x 45 x 20 мм каждый



Арт. №	кг	УЕ
1649	0,100	1

Огнеупорный мат

из высококачественного, неоплавляемого флиза из керамического волокна, без асбеста



Арт. №	Ш	кг	УЕ
8080	500 330	0,330	1

Сварочное контрольное зеркало с магнитом

с магнитом в рукоятке, поверхность сцепления с 2 сторон - плоская и с 2 сторон - призматическая



Арт. №	тол.	Ш	В	кг	УЕ
8030/1,0	1	70	80	0,423	1
8030/1,5	1,5	70	80	0,425	1

Стальное зеркало



Арт. №	тол.	Ш	В	кг	УЕ
8061/1,0	1	70	80	0,066	1
8061/1,5	1,5	70	80	0,066	1

Кисть для жидкого флюса

с жестяной ручкой и натуральной щетиной



Арт. №	кг	УЕ
2999	0,004	1

Кремневая зажигалка

с роликовым напильником



Арт. №	кг	УЕ
4200	0,051	1

Припой



Арт. №	Sn %	Ø	кг	УЕ
1644/250	10	40	2	0,259
1644/500	20	40	2	0,518

Канифольный мягкий припой

специальная паяльная проволока (радиоприпой) для электротехники, с готовой канифольной жилой



Арт. №	Sn %	Ø	кг	УЕ
1645/20	40	2	0,022	1

Канифольный мягкий припой

специальная паяльная проволока (радиоприпой) для электротехники, с готовой канифольной жилой



Арт. №	Sn %	Ø	кг	УЕ
1646/500	20	40	2	0,530

Канифольный мягкий припой

специальная паяльная проволока (радиоприпой) для электротехники, с готовой канифольной жилой



Арт. №	Sn %	Ø	кг	УЕ
1646-1/250-1,0	10	60	1	0,259
1646-1/500-1,0	20	60	1	0,529
1646-1/500-1,5	15	60	1,5	0,528

Емкость для жидкого флюса

из небьющегося, устойчивого к кислотам и хим. Веществам полиэтилена



Арт. №	л	кг	УЕ
1638/150	150 ml	0,037	1

Емкость для соляной кислоты

из небьющегося, устойчивого к кислотам и хим. Веществам полиэтилена



Арт. №	л	кг	УЕ
1640/150	150 ml	0,040	1

СВАРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Редуктор газовый | кислород

для кислорода
в комплекте с манометром давления в баллоне
200 кгс/см²
с манометром рабочего давления 10 кгс/см²



Арт. №	кг	УЕ
4080	1,330	1

Редуктор газовый | ацетилен

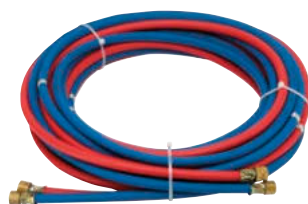
для горючего газа (ацетилена)
в комплекте с манометром давления в баллоне
18 кгс/см²
с манометром рабочего давления 1,5 кгс/см²
и с соединительным бугелем



Арт. №	кг	УЕ
4090	1,630	1

Сдвойные автогенные шланги

укомплектован подключениями: G 3/8" LH, (лев.),
красный для горючего газа (ацетилен), G 1/4", (прав.),
синий для кислорода



Арт. №	м	кг	УЕ
4073/10	10	3,500	1
4073/20	20	6,900	1

Рукоятка

вентили для работы одной рукой



Арт. №	кг	УЕ
3902	0,639	1

Соединительная гайка



Арт. №	кг	УЕ
3902-3	0,049	1

Противоразрывной предохранитель | кислород

для кислорода



Арт. №	кг	УЕ
4070	0,250	1

Противоразрывной предохранитель | ацетилен

для горючего газа (ацетилен)



Арт. №	кг	УЕ
4071	0,250	1

Набор игл для очистки форсунок

для режущих форсунок и сварочных насадок



Арт. №	кг	УЕ
4005	0,030	1

Сварочная вставка

область сваривания 1 – 2 мм



Арт. №	OC	кг	УЕ
3922/1-2	1 - 2	0,116	1
3923/2-4	2 - 4	0,133	1
3924/4-6	4 - 6	0,142	1

Вставка для трубной сварки

область сваривания 1 – 2 мм



Арт. №	OC	кг	УЕ
3936/1-2	1 - 2	0,080	1
3937/2-4	2 - 4	0,081	1

Запасной наконечник

область сваривания 1 – 2 мм



Арт. №	OC	кг	УЕ
3946/1-2	1 - 2	0,038	1
3947/2-4	2 - 4	0,039	1
3948/4-6	4 - 6	0,039	1
3949/6-9	6 - 9	0,043	1

БУРЫ | СВЕРЛА И КОМПЛЕКТЫ

Сверло спиральное

шлифованное, крестообразная заточка



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1044/1,0	1	0,005	10
1044/1,5	1,5	0,008	10
1044/2,0	2	0,001	10
1044/2,5	2,5	0,002	10
1044/3,0	3	0,003	10
1044/3,5	3,5	0,004	10
1044/4,0	4	0,005	10
1044/4,5	4,5	0,007	10
1044/5,0	5	0,009	10
1044/5,5	5,5	0,011	10
1044/6,0	6	0,024	10
1044/6,5	6,5	0,017	10
1044/7,0	7	0,021	10
1044/7,5	7,5	0,024	10
1044/8,0	8	0,030	10
1044/8,5	8,5	0,033	10
1044/9,0	9	0,042	10
1044/9,5	9,5	0,046	10
1044/10,0	10	0,010	10
1044/10,5	10,5	0,060	5
1044/11,0	11	0,070	5
1044/11,5	11,5	0,076	5
1044/12,0	12	0,082	5
1044/12,5	12,5	0,096	5
1044/13,0	13	0,102	5

Набор сверл по металлу

сверл из HSS, DIN 338



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1060/2	19	1 - 10	0,694	1
1060/3	25	1 - 13	1,307	1

Набор сверл по металлу

сверл из HSS, DIN 338



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1065	19	1 - 10	0,449	1

Твердосплавный бур по камню

фрезерованное и перешлифованное специальное исполнение, с особо твёрдым победитовым наконечником



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1366-2/6	120	6	0,019
1366-2/8	130	8	0,032
1366-2/10	140	10	0,052
1366-2/14	155	14	0,120

Твердосплавный бур

Крестообразное острие, 4 режущие кромки: долгий срок службы, легкая и быстрая работа, уменьшение заклинивания сверла, эффективное удаление буровой пыли



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1374/110x6 *	110	6	0,036
1374/160x6 *	160	6	0,048
1374/160x8 *	160	8	0,054
1374/160x10 *	160	10	0,066
1374/160x12 *	160	12	0,075
1374/160x14	160	14	0,102
1374/160x15	160	15	0,114
1374/210x8	210	8	0,070
1374/210x10	210	10	0,089
1374/210x12 *	210	12	0,110
1374/210x14	210	14	0,150
1374/210x16	210	16	0,164
1374/210x18 *	210	18	0,192
1374/460x10 *	460	10	0,195
1374/460x12 *	460	12	0,242
1374/460x14 *	460	14	0,316
1374/460x16	460	16	0,383
1374/460x18	460	18	0,512
1374/460x20	460	20	0,574
1374/460x24 *	460	24	0,790
1374/600x12	600	12	0,305
1374/600x16	600	16	0,506

Двухстороннее сверло

для подготовки отверстий, напр. под алюминиевые заклепки или медные заклепки



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1045/3,2	3,2	0,004	10

Сверло для стекла и плитки

заостренная поперечная режущая кромка обеспечивает точное засверливание. Кромку можно подтачивать 1/4" шестигранный хвостовик



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1368-1/5	5	0,012	1
1368-1/6 *	6	0,014	1
1368-1/8 *	8	0,017	1
1368-1/10 *	10	0,258	1
1368-1/13	13	0,300	1
1368-1/14	14	0,350	1

Набор сверл для стекла и плитки

Размеры: 2 x 6, 2 x 8, 1 x 10 мм, Оптимально для аккумуляторных шурупвертов, 1/4" шестигранный хвостовик

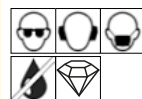


Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1368 *	5	6 - 10	0,126	1

DIAMOND

Алмазный бур BRIdiamondDrill

Сверление без вспомогательного засверливания, соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой и BRIspeedDrill, Диаметр хвостовика 14 мм



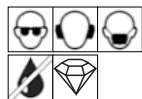
Арт. №	Ø	кг	УЕ
1381-1/6 *	6	0,040	1
1381-1/8 *	8	0,063	1
1381-1/10 *	10	0,054	1
1381-1/12	12	0,055	1
1381-1/14	14	0,062	1
1381-1/18	18	0,100	1
1381-1/20	20	0,100	1
1381-1/25	25	0,120	1
1381-1/32	32	0,150	1
1381-1/35	35	0,160	1
1381-1/40	40	0,190	1
1381-1/45	45	0,250	1
1381-1/50	50	0,290	1
1381-1/55	55	0,300	1
1381-1/60	60	0,281	1
1381-1/68	68	0,339	1
1381-1/75	75	0,407	1
1381-1/82	82	0,474	1
1381-1/110	110	0,900	1

Набор алмазных сверл по кафелю BRIspeedDrill

Аккуратное и высокоточное сверление отверстий в кафельных и керамогранитных плитках – самый экономичный и быстрый метод с BRIspeedDrill!



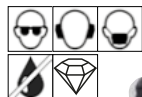
Комплектация:
аккумуляторная высокоскоростная машина, 8 000 об/мин
алмазные сверла по кафелю BRIdiamondDrill
размеры: 2 шт. Ø 6 мм, 2 шт. Ø 8 мм, Ø 10 мм, Ø 14 мм
аккумулятор на 12 В, 2 А-ч и на 12 В, 4 А-ч
зарядное устройство
адаптер M14a
различные полировальные пады



Арт. №	набор	кг	УЕ
13810	15	3,880	1

Набор алмазных буров BRIdiamondDrill

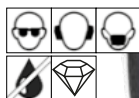
Сверление без вспомогательного засверливания
7 предметов: Ø 2x6, 2x8, 10, 12, 14 мм



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1381	7	6 - 14	0,442	1

Набор алмазных буров BRIdiamondDrill

Сверление без вспомогательного засверливания,
7 предметов: Ø 3 x 6, 3 x 8, 10 мм



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1381-7	7	6 - 10	0,414	1

Набор алмазных буров BRIdiamondDrill

7 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 мм,
1 центрирующая направляющая из нержавеющей стали 5 – 40 мм



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1381-6	7	6 - 14	0,836	1

Набор алмазных буров BRIdiamondDrill

Сверление без вспомогательного засверливания,
4 предмета: Ø 2 x 6, 8, 10 мм



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1381-4	4	6 - 10	0,250	1

Алмазный бур BRIdiamondDrill

точное позиционирование коронки,
минимальный риск соскальзывания,
Безопасность, скорость, эффективность и
продуманный дизайн, Более длительный
срок службы



Арт. №	длина	Ø	кг	УЕ
1379-3/5	67	5	0,015	1
1379-3/6 *	67	6	0,015	1
1379-3/8 *	80	8	0,021	1
1379-3/10 *	80	10	0,031	1
1379-3/12	80	12	0,034	1

Набор алмазных буров BRIdiamondDrill

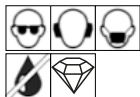
Сверление без вспомогательного засверливания,
4 предмета: Ø 2 x 6, 8, 10 мм



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1379-4	4	6 - 10	0,700	1

Набор алмазных буров BRDiamondDrill

7 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 мм,
1 центрирующая направляющая из
нержавеющей стали 5 - 40 мм



Арт. №	набор	Ø	кг	УЕ
1379-6	7	6 - 14	1,500	1

Алмазная коронка по бетону

хвостовик SDS-plus, внутренняя резьба M16, резцы с
алмазной крошкой



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1386/68	68	0,625	1
1386/82	82	0,820	1

Алмазное сверло для кафеля

Резец с алмазной крошкой, высокая износостойкость,
для точных и ровных отверстий с четкими краями в
твердых и ценных материалах



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1385-1/5	5	0,410	1
1385-1/6	6	0,410	1
1385-1/8	8	0,410	1
1385-1/10	10	0,410	1
1385-1/12	12	0,410	1
1385-1/14	14	0,410	1

ПРОБЕЙНИК ДЛЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА | СВЕРЛО ДЛЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

Сверло для обточки стального листа

высокопроизводительная быстрорежущая сталь HSS,
для листового металла: стали, нержавеющей, V2A



Арт. №	Хвостовик Ø	Размер	кг	УЕ
915/1	6	3 - 140,028	1	
915/2	8	6 - 200,054	1	
915/7	106	30,50,164	1	

Набор конусных буров для листового металла

3 конусных бура

1х для отверстий Ø 3 - 14 мм, хвостовик 6 мм
1х для отверстий Ø 6 - 20 мм, хвостовик 8 мм
1х для отверстий Ø 16 - 30 мм, хвостовик 10 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
917	4	0,543	1

Ступенчатое сверло из быстрорежущей стали

7 градаций от PG7 - PG29
11 градаций Ø 7 - 40 мм



Арт. №	мин. Ø	макс. Ø	кг	УЕ
918	7	40	0,250	1

Бур ступенчатый

11 градаций



Арт. №	мин. Ø	макс. Ø	кг	УЕ
918-1	6,5	40,5	0,278	1

Двойной дыропробойник | крекер для раковины

Двойной дыропробойник подходит для пробивки
материалов толщиной:
железные, стальные, медные и алюминиевые листы
толщиной до 2 мм
мойки из нержавеющей стали и другие листы из
нержавеющей стали толщиной до 1,5 мм



Арт. №	кг	УЕ
914	32 + 35	0,350 1

Коронка для отверстий в листовом металле

для вырубki отверстий в листовом металле:
нержавеющей, алюминии, меди, латуни, железе, и т.п., а
также листовом полимере



Арт. №	Отверстие Ø	кг	УЕ
912/15	15	0,100	1
912/16	16	0,102	1
912/17	17	0,102	1
912/18	18	0,104	1
912/19	19	0,104	1
912/20	20	0,115	1
912/21	21	0,128	1
912/22	22	0,138	1
912/23	23	0,136	1
912/24	24	0,145	1
912/25	25	0,153	1
912/26	26	0,153	1
912/27	27	0,165	1
912/28	28	0,173	1
912/30	30	0,193	1
912/31	31	0,193	1
912/33	33	0,218	1
912/34	34	0,235	1
912/36	36	0,317	1
912/38	38	0,311	1
912/39	39	0,311	1
912/40	40	0,373	1
912/41	41	0,373	1
912/42	42	0,415	1
912/43	43	0,420	1
912/44	44	0,476	1
912/45	45	0,598	1
912/46	46	0,598	1
912/48	48	0,601	1
912/49	49	0,620	1
912/50	50	0,650	1
912/51	51	0,678	1
912/52	52	0,699	1
912/53	53	0,707	1
912/55	55	0,725	1

Коронка для отверстий в листовом металле | сантехническая

для сантехнических монтажных работ



Арт. №	Отверстие Ø	кг	УЕ
910/11/8	28,5	0,192	1
910/11/4	31,7	0,249	1

Коронка для отверстий в листовом металле | электромонтажная

для вырубки отверстий в листовом металле: нержавеющей, алюминии, меди, латуни, железе, и т.п., а также листовом полимере



Арт. №	Отверстие Ø	PG	кг	УЕ
900/9	15,2	PG90,096	1	
900/11	18,6	PG110,150	1	
900/13,5	20,4	PG13,50,126	1	
900/16	22,5	PG160,128	1	
900/21	28,3	PG210,122	1	
900/29	37	PG290,189	1	
900/36	47	PG360,587	1	
900/42	53,9	PG420,682	1	
900/48	60	PG480,959	1	

Коронка для отверстий в листовом металле | электромонтажная

для вырубки сквозных отверстий



Арт. №	Отверстие Ø	кг	УЕ
905/16,5	16,5	0,112	1
905/20,5	20,5	0,117	1
905/25,5	25,5	0,120	1
905/32,5	32,5	0,217	1
905/40,5	40,5	0,372	1
905/50,5	50,5	0,626	1
905/63,5	63,5	0,753	1

Запасной болт



Арт. №	Отверстие Ø	кг	УЕ
913/10x1	10	0,041	1
913/12x1,5	12	0,067	1
913/16x1,5	16	0,151	1

КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ

Набор коронок HSS-Би-Металл | сантехнический

6 предметов: 5 коронок HSS-Би-металл Ø 44, 57, 68, 75, 114 мм, 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS



Арт. №	набор	кг	УЕ
1384 *	6	3,665	1

Набор коронок HSS-Би-Металл | электромонтажный

для электромонтажных работ, 8 предметов: 6 коронок HSS-Би-металл Ø 22, 29, 35, 44, 51, 64 мм, 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS 14-30 мм, 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS 32-152 мм



Арт. №	набор	кг	УЕ
1382	8	0,933	1

Коронка HSS-Би-металл

с переменными зубьями, 4 - 6 зубьев на дюйм



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1380/22	22	0,054	1
1380/25	25	0,052	1
1380/29	29	0,084	1
1380/32	32	0,085	1
1380/35	35	0,102	1
1380/38	38	0,093	1
1380/44 *	44	0,112	1
1380/51	51	0,107	1
1380/57 *	57	0,146	1
1380/64	64	0,148	1
1380/68 *	68	0,200	1
1380/75	75	0,212	1
1380/114 *	114	0,415	1
1380/121	121	0,538	1

Направляющее сверло HSS, хвостовика



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1380-1/70	70	0,014	1
1380-1/105	105	0,020	1

Хвостовик SDS с направляющим сверлом

с направляющим сверлом из стали HSS



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1380-2/1	14 - 30	0,086	1
1380-2/2	32 - 152	0,240	1

Хвостовик SDS с направляющим сверлом

с направляющим сверлом из стали HSS



Арт. №	Ø	кг	УЕ
1380-3/1	14 - 30	0,077	1
1380-3/2	32 - 152	0,190	1

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫВИНЧИВАНИЯ

Приспособление для вывинчивания



Арт. №	Ø	Размер	кг	УЕ
1085/1	50,8	3 - 6	0,004	1
1085/2	60,3	6 - 8	0,007	1

Набор приспособлений для вывинчивания



Арт. №	набор	Размер	кг	УЕ
1086/1-5	5	1 - 5	0,110	1
1086/1-6	6	1 - 6	0,217	1
1086/1-8	8	1 - 8	0,723	1

BRINKO
powered by haupa

ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ

Полотно для сабельной пилы по нержавеющей | INOX PROFI

без маятникового хода
Специально для листов и профилей из INOX, стеклопластика, углепластика, эпоксидной смолы и оргстекла



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1751/115	115	18	0,025	1

Полотно для сабельной пилы | по металлу

без маятникового хода
Лидер продаж - стандартный пильный диск для стали и нержавеющей стали (3,0 - 12 мм)



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1745/150	150	14	0,017	5
1745/200	200	14	0,022	5
1745/300	300	10	0,033	5

Полотно для сабельной пилы | по металлу

Без маятникового хода
Хит продаж - стандартный пильный диск для стали и нержавеющей стали (3,0 - 12 мм)



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1746/100	100	18	0,061	5
1746/150	150	18	0,016	5

Полотно для сабельной пилы по металлу | POWER CURVE

без маятникового хода
Гибкое универсальное лезвие для стали и нержавеющей стали



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1761/150	150	18	0,026	5
1761/225	225	18	0,039	5

Полотно для сабельной пилы по металлу | POWER CURVE

без маятникового хода
Гибкое универсальное лезвие для стали и нержавеющей стали



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1762/150	150	14	0,026	5
1762/225	225	14	0,039	5

Полотно для сабельной пилы по металлу | DEMOLITION

Без маятникового хода
Специально для демонтажных и аварийно-спасательных работ



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1757/150	150	10	0,039	15
1757/225	225	10	0,061	15
1757/300	300	10	0,084	15

Полотно для сабельной пилы по металлу | TWIN CUT

Без маятникового хода
Нет ничего более закаленного, чем стандартные пильные полотна - более длительный срок службы



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1759/150	150	10	0,026	5
1759/225	225	10	0,040	5
1759/280	280	10	0,050	5

Полотно для сабельной пилы Universal | SHARK

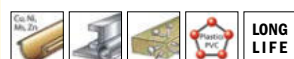
Без маятникового хода
Значительно улучшен отвод теплоты трения через шлицы охлаждения
Универсальное применение для стальных труб и профилей, цветных металлов, древесины с металлическим остатком 2,0 - 10,0 мм



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1755/150	150	9	0,024	25

Полотно для сабельной пилы MEGASCHARF (супер острое)

Лучшие результаты на высочайшем числе оборотов маятникового хода
Универсальное полотно, особенно предназначено для стали 1,5 - 6 мм толщины



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1750/150	150	8	0,020	25
1750/200	200	8	0,025	25

Полотно для сабельной пилы по чугуну HM GUSS SPECIAL

Без маятникового хода
Полотно для сабельной пилы с твердосплавными зубьями, шлифованное, особенно подходит для стальных литых труб (старый черный), чугун (красный SML), а также для труднообрабатываемых металлов, таких как нержавеющая сталь, чугун, цветные металлы, конструкционная сталь, арматура, сталь / трубы, резина в стальной оболочке (< 175 мм)



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1754/225	225	8	0,063	1

Полотно для сабельных пил DIAMANT (алмазное) по чугуну Guss CHAMPION

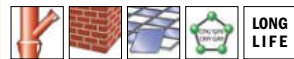
Без маятникового хода
Алмазное покрытие, специально для черного литья



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1753/200	200	0,040	1	1

Полотно для сабельной пилы | по чугуну GUSS PROFI

С и без маятникового хода
Для покрытий из карбидного гранулата, литья SML, стекла, керамики, стеклопластиковых материалов



Арт. №	зубь./дюйм	кг	УЕ	ПЕ
1752/200	200	0,040	10	2

С маятниковым ходом
Стандартное полотно для дерева, но теперь с
новым зубчатым зацеплением
Для быстрого и прямого пропила всех видов
дерева, пластика и гипскартона (6 – 100 мм)



LONG LIFE



INOXSTA
STAINLESS
INOX

**LONG
LIFE**

[illegible]

ДИСКИ ОТРЕЗНЫЕ

Диск отрезной | по стали

для резки стали и других металлов



Арт. №	Ø	кг	УЕ
6200/115 *	115	0,074	1
6200/125 *	125	0,087	1
6200/230 *	230	0,305	1

Диск отрезной | по нержавеющей

для резки нержавеющей, черной стали и др.металлов



Арт. №	Ø	кг	УЕ
6215/115 *	115	0,025	1
6215/125 *	125	0,030	1
6215/150 *	150	0,030	1
6215/230 *	230	0,200	1

Алмазный отрезной диск с функцией снятия фаски

с алмазным покрытием, для резки и зачистки фаски всех типов пластиковых труб одним рабочим процессом



Арт. №	Ø	кг	УЕ
6219/125	125	0,400	1

Алмазный отрезной диск

универсальное применение для мокрой и сухой резки почти всех материалов



Арт. №	Ø	кг	УЕ
6240/115 *	115	0,112	1
6240/125 *	125	0,142	1
6240/180	180	0,364	1
6240/230	230	0,637	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Клещи для пломб

полированные, никелированные, и штемпелем с красной пластиковой изоляцией ручек



Арт. №	Ø	кг	УЕ
546/130	130	8	0,246
546/150	150	9	0,330
546/170	170	10	0,484

Штемпель для пломб

Изображение отиска по желанию заказчика



Арт. №	Ø	кг	УЕ
546-1/8	8	0,003	1
546-1/9	9	0,003	1
546-1/10	10	0,003	1

Гравировка для пломбировочного штемпеля



Арт. №	Количество	УЕ
546-10	1	1
546-20	2	1
546-30	3	1
546-40	4	1
546-50	5	1
546-60	6	1

Пломба свинцовая



Арт. №	Ø	кг	УЕ
548/8	8 mm	1,005	1
548/9	9 mm	1,012	1
548/10	10 mm	1,016	1

Проволока для пломб

в связке по 1000 шт.



Арт. №	Ø	кг	УЕ
550/180	180	0,484	1

Проволока для пломб



Арт. №	Ø	кг	УЕ
551/500	115	0,578	1

СИЛИКОНОВЫЕ ПИСТОЛЕТЫ

Пресс для картриджей

встроенная игла для прочистки наконечника картриджа



Арт. №	Ø макс. Д	кг	УЕ
1362 *	51 340	0,555	1

Пресс для картриджей

износостойкий, закаленный и особым образом хромированный приводной механизм V=4 мм/ход, поршневое усилие 1000 N



Арт. №	Ø макс. Д	кг	УЕ
1365	51 340	0,985	1

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ

Катушка льна



Арт. №	кг	УЕ
3820	0,104	1

Катушка льна



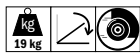
Арт. №	кг	УЕ
3825	0,090	1

РАБОЧИЕ СТОЛЫ

Складной верстак BRImobileWork

Удобная для спины работа с максимальной безопасностью!

Компактный складной верстак BRImobileWork предлагает идеальный баланс веса, мобильности, устойчивости, размера и функциональности. Идеально подходит для использования на строительных площадках, занимает мало места и мобилен.



Арт. №	кг	УЕ
5641/800	18,750	1

АЛЮМИНИЕВЫЕ НАКЛАДНЫЕ ГУБКИ

Алюминиевые накладные губки



Арт. №	Ш	кг	УЕ
231/135	135	0,158	1
231/150	150	0,183	1

CHEMIE

Распыляемая смазка для резки и сверления с сертификатом DVGW

без мин.масел, синтетическая, полностью растворимая в воде



Арт. №	л	кг	УЕ
1771	400 ml	0,384	1

КАНАТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3466 Натяжные зажимы для троса | изолированные

Натяжной зажим для кабеля (одно- или многожильного), пучкового кабеля



Арт. №	Ø	нагрузка кг	кг	УЕ
3466/1	8 - 25	1.250	0,950	1
3466/2	16 - 34	3.000	2,190	1
3466/3	28 - 45	4.500	3,200	1

Натяжные зажимы для троса | универсальные

Натяжные зажимы для троса, бандажной ленты, плоской стали и и рельсовых систем



Арт. №	Ø	нагрузка кг	кг	УЕ
3467/1	1 - 9	2.500	0,850	1
3467/3	1 - 18	7.000	1,850	1

Натяжные зажимы для троса | Медь и сталь

Натяжные зажимы для троса из меди и стали



Арт. №	Ø	нагрузка кг	кг	УЕ
3468/0	1 - 5	1.250	0,260	1
3468/1	3 - 9	2.500	0,845	1
3468/2	4 - 12	4.500	1,255	1
3468/3	6 - 18	7.000	1,665	1
3468/4	10 - 28	8.000	4,000	1
3468/5	20 - 40	9.000	6,000	1

Натяжные зажимы для троса | Алюминий

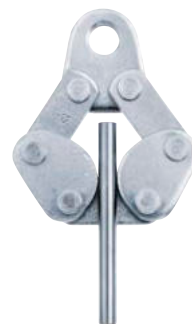
Натяжные зажимы для троса из алюминия, со стальным сердечником



Арт. №	Ø	нагрузка кг	кг	УЕ
3469/1	5.4 - 8.5	2.000	0,830	1
3469/2	5 - 12	3.400	1,270	1
3469/3	8 - 18	6.000	1,800	1
3469/4	15 - 28	7.000	4,000	1
3469/5	20 - 40	9.000	6,000	1

Монтажный зажим (лягушка)

Зажим-лягушка для натяжения тросов, проволоки и стержней



Арт. №	Ø	нагрузка кг	кг	УЕ
3462/1-3	1 - 3	400	0,110	1
3462/1-4	1 - 4	500	0,260	1
3462/1-6	1 - 6	800	0,480	1
3462/1-8	1 - 8	1.200	0,620	1
3462/1-12	1 - 12	1.800	1,000	1
3462/10-25	10 - 25	3.000	2,620	1

Трос сложного блока

22 м x 10 мм



Арт. №	л	тол.	кг	УЕ
3495/10	20	10	1,271	1

BRINKO®

powered by **haupa**®

**ПРОДУКЦИЯ
КОМПАНИИ
2026 ГОД**

Действительно
с 01.02.2026

RU



brinko.de

