

# АЛЮМИНИЕВЫЕ



# КОНСТРУКЦИИ



РОССИЯ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

## Уважаемые Коллеги!

Данный каталог - это история работы нашего коллектива по разработке и изготовлению алюминиевых СТРЕМЯНОК, ЭСТАКАД и ПЛАТФОРМ для различных отраслей промышленности.

Мы готовы решить Ваши задачи - разработать и изготовить алюминиевые сборно-разборные СТРЕМЯНКИ, ЭСТАКАДЫ, ПЛАТФОРМЫ и другое НЕСТАНДАРТНОЕ оборудование.

Превратите Ваши производственные площади в современные, отвечающие мировому уровню XXI века.

С уважением, Генеральный директор  
ООО «АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ»  
Андрей Уляшов.

### КОМПАНИИ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИЕ НАШУ ПРОДУКЦИЮ:



ОАО "Завод  
"КРАСНОЕ СОРМОВО"  
(г. Нижний Новгород)

\*представленные товарные знаки являются собственностью их правообладателей



## ФОРМУЛА ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛЮМИНИЕВЫХ СТРЕМЯНОК, ЭСТАКАД, ПЛАТФОРМ

- Быстрая раскатка – перекатка с помощью человеческих рук, что даёт экономию времени тех. процесса от 30% до 300%
- Отсутствие эксплуатационных расходов в течении всего периода эксплуатации. Эксплуатация более 15 лет
- Отсутствие искрообразования, пожаробезопасность
- Минимальные расходы на транспортировку и сборку
- Стоимость ниже стальных (если алюминиевые не окрашены, а стальные окрашены строго по технологии)
- Изменение эстетики производственной площадки, обретающей уровень современных производств, отвечающих XXI веку

Σ

=

₽

**ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ**  
**дополнительные ежегодные свободные**  
**ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА**  
**в течении всего периода эксплуатации**





# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 407-73-30



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА  
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

7.1.4.1

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**  
RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER

Выдано в соответствии с: ООО "АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ" (ИИН) (ИИН) (ИИН)  
This is to certify that: 000 "ALUMINIUM CONSTRUCTIONS" (IIN) (IIN) (IIN)  
190206, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 148, корпус 2, пом. 341, эт.  
"АЛЮМИНИЙ КОНСТРУКЦИИ" LLC  
041, Nev A, building 2, 148 nab. Obvodnogo Kanala, St. Petersburg, 190206, Russia.

принимает Российский морской регистр судоходства как изготовителя:  
is accepted by Russian Maritime Register of Shipping as a Manufacturer of:  
алюминевых конструкций / the items are shown in the Annex.

Настоящее Свидетельство о признании действительно при условии полного выполнения требований  
This Recognition Certificate is valid as condition that the requirements of Russian Maritime Register of Shipping are  
complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство о признании действительно до: 05.11.2021  
This Recognition Certificate is valid until: 05.11.2021

Этот документ действителен через каждые 12 месяцев / subject to certification each (twelve) months.

Настоящее Свидетельство о признании не имеет силу в случаях, установленных в Правилах  
технического надзора за изготовлением изделий из алюминия и сплавов для судов.  
This Recognition Certificate has no effect in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during  
Construction of Ships and Manufacture of Shipyard Material and Products.

Дата выдачи: 05.11.2016 № 16.00324.120  
Date of issue: 05.11.2016 No. 16.00324.120

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
M.P. (signature)

М.П. Кузнецов / M. Kuznetsov  
(подпись)  
(signature)

ПРИЛОЖЕНИЕ  
ANNEX

к Свидетельству о признании изготовителя № 16.00324.120  
to Recognition Certificate for Manufacturer No. 16.00324.120

№ докум. 7.1.4.1

Наименование изделий и материалы List of approved products and materials	Имя СТО или наименование организации и дата выдачи документа No. of Type Approval Certificate of approved product, organization and date of issue of approval
03190002 МН Г. Трен - сложная алюминиевая Алюминиевый гангвей - бродер.	Технические условия: / Technical specifications: ТУ 6418-001-56273945-2013 (05.11.2013)

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
M.P. (signature)

М.П. Кузнецов / M. Kuznetsov  
(подпись)  
(signature)

PC 7.1.4.1 01/2019

РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР

Формы РР-112

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ**  
№ 131422

Настоящим удостоверяется, что Российский Речной Регистр признает за Обществом с  
ограниченной ответственностью "АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ", г. Санкт-Петербург  
возможность выполнения в соответствии с Правилами Российского Речного Регистра:  
- строительство корпусов малогабаритных судов из алюминиевых сплавов с классом  
Речного Регистра данной до 30 метров,  
- изготовление металлоконструкций из алюминиевых сплавов.

Формы технического надзора — техническое надзора, осуществляемое экспертом.

Дата вступления в силу «18» декабря 2015 г. Дата окончания действия «18» декабря 2017 г.

Директор филиала Российского Речного Регистра

М.П. (подпись)

М.П. Кузнецов / M. Kuznetsov  
(подпись)  
(signature)

13 0110092

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА  
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

824

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВА**  
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
THE VOLUNTARY CERTIFICATION SYSTEM OF PRODUCTS AND FABRICATIONS OF  
INDUSTRIAL PURPOSES  
PCCC RU.8021.04.A1001

**СЕРТИФИКАТ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

На основании независимых испытаний в промышленных условиях устанавливается, что  
This is to certify that on the basis of the survey and carried out tests the

Продукция: Листовые подвесные алюминиевые ЛПА-2/1 и ЛПА-4/1  
Products: Aluminium suspended studies of type ЛПА-2/1 and ЛПА-4/1

Код продукции: ОКЕАРСС 52 5668  
Product Code:

Производитель: ООО "АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ"  
"ALUMINIUM CONSTRUCTIONS" LLC  
190206, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 148, корпус 2, пом. 341, эт.  
041, Nev A, building 2, 148, Obvodnogo Kanala, St. Petersburg, 190206, Russia.

соответствует требованиям  
comply with the requirements of

Технические условия: ТУ 5256-005-56273945-2013 (05.11.2013)  
Technical Specifications: ТУ 5256-005-56273945-2013 (05.11.2013)

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: 25.10.2019  
This Type Approval Certificate is valid till: 25.10.2019

Дата выдачи: 25.10.2016 № 16.00313.120  
Date of issue: 25.10.2016 No. 16.00313.120

Техническое лицо  
Technical person

М.П. (подпись)

М.П. Кузнецов / M. Kuznetsov  
(подпись)  
(signature)

00206



ООО "АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ"  
наб. ОБОДНОГО КАНАЛА, д. 148, к. 2, пом. 341  
www.pak-pamir.com e-mail: info@pak-pamir.com



# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 407-73-30







# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 407-73-30





## НОВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

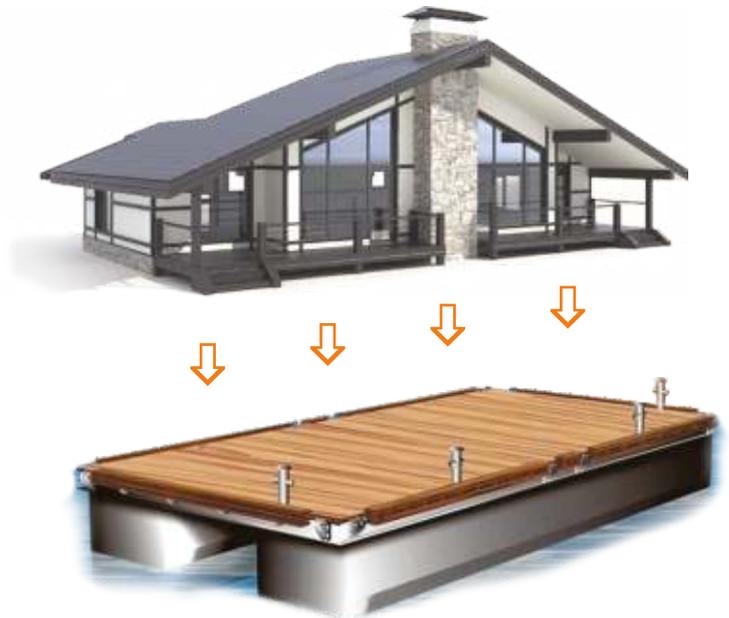
### ПОНТОНЫ, НАСТИЛЫ, ОГРАЖДЕНИЯ

на основе **МОДУЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**,  
**ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ** для формирования:

- **ПРИЧАЛОВ, ПИРСОВ** различных размеров;
- **ПЛАВУЧИХ ПЛОЩАДОК** для проведения массовых мероприятий, **Кафе, Ресторанов**;
- Для строительства **ПЛАВАЮЩИХ ДОМОВ, ДАЧ, БАНЬ** и т.д.

### Преимущества **МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ**:

- Конструкция **СБОРНО-РАЗБОРНАЯ**
- Вес одного элемента **не более 100 кг**
- Легкий **Монтаж** (не более **4 человек**) без привлечения грузоподъемных механизмов
- Возможность многократных сборок-разборок
- Непотопляемость
- Круглогодичная эксплуатация





## СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА:

ТРАП-СХОДНЯ (ТС)	2
КОМПАНИИ, ИМЕЮЩИЕ ПРАВО ПРОВОДИТЬ ЕЖЕГОДНУЮ ПРОВЕРКУ	
ТРАПОВ-СХОДНЕЙ ПРОИЗВОДСТВА ООО «АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ»	4
ПОЛУТРАПЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	5
ПОЛУТРАП ПТ-1,1п	5
ПОЛУТРАП с ТРАПОМ-СХОДНЕЙ	6
ТРАП АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ	6
ТРАП ЗАБОРНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ (ТЗ 1)	6
ТРАП ВОДОЛАЗНЫЙ	7
ПЛОЩАДКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ	7
БЕСЕДКА ВОДОЛАЗНАЯ	8
ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ФЛОТА	9
СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СПА) (Вышка-Стремянка)	10
ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ СПА	11
СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ АВИАЦИОННАЯ (СПА-А)	12
ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ (СПА-А)	12
ЛЕСТНИЦА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЛАНЕРА (ЛП-6,3А)	14
ЛЕСТНИЦА БОРТОВАЯ 2,7 А для ИЛ-76	14
СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ АВИАЦИОННАЯ СПА-2,8/4,2 А	14
СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Специализированные)	15
ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ (СПА АВИАЦИОННЫЕ)	19
СТРЕМЯНКИ АВИАЦИОННЫЕ (СТРЕМЯНОЧНАЯ ЭСТАКАДА для ИЛ-76)	20
ФОТОТАБЛИЦА СТРЕМЯНКИ АВИАЦИОННЫЕ (СТРЕМЯНОЧНАЯ ЭСТАКАДА )	21
СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ-НЕФТЯНКА (СПА-Н)	22
ПЕРЕДВИЖНАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА (МОСТИК ПРП-М)	23
ПОДМОСТИ (ПОДСТАВКИ) АЛЮМИНИЕВЫЕ (ПА) с поручнем и колесами	24
НЕСТАНДАРТНЫЕ ПОДСТАВКИ (ПОДМОСТИ)	24
ПЕРЕДВИЖНАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА (Нестандартные размеры)	26
СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (Нестандартные размеры)	27
ЛЕСТНИЦА-ПЛАТФОРМА	28
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	29
ЛЮЛЬКИ ПОДВЕСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ЛПА)	30
ПЛОЩАДКА НАВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ПНА)	31
ПЛОЩАДКА НАВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ДЛЯ ПОЛУВАГОНОВ (ПНП)	32
ПЛОЩАДКА НА КРАН-БАЛКУ АЛЮМИНИЕВАЯ (ПБА)	33
ПЛОЩАДКА НА КРАН-БАЛКУ АЛЮМИНИЕВАЯ, с ручным приводом перемещения (ПБАП)	33
ПЛОЩАДКИ (НАВЕСНЫЕ, ПОДВЕСНЫЕ)-ЛЮЛЬКИ (ПЛА, ПКА)	34
ПЛОЩАДКИ ПОДВЕСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ППА)	35
ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА)	36
ВТА 700	36
ВТА 1400	37
ВТА 1400Л	38
ДОСТОИНСТВА ВТА (НА ПРИМЕРЕ ВТА 1400Л/6)	39
ВТА 530	40
ВТА 900	41
КОНСТРУКЦИИ (СТАНДАРТНЫЕ И НЕСТАНДАРТНЫЕ)	42
ФОТОТАБЛИЦА (ВТА)	43
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВТА	44
НОВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ - Разработка-Изготовление АЛЮМИНИЕВЫХ КАТЕРОВ	45
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ЛЕСА	46
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ЛЕСА	47
ЛЕСА СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРИСТАВНЫЕ РАМНЫЕ (ЛСПР)	48
НАСТИЛЫ И ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СТРОЕЧНЫХ ЛЕСОВ	49
ПЕРЕХОДЫ НА КРОВЛЕ (КРЫШЕ)	50
НЕСТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	52
ГАЛЕРЕЯ РАЗРАБОТАННЫХ И ИЗГОТОВЛЕННЫХ НЕСТАНДАРТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	52
НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ	55
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	56

закладка



## ТРАП-СХОДНЯ (ТС)

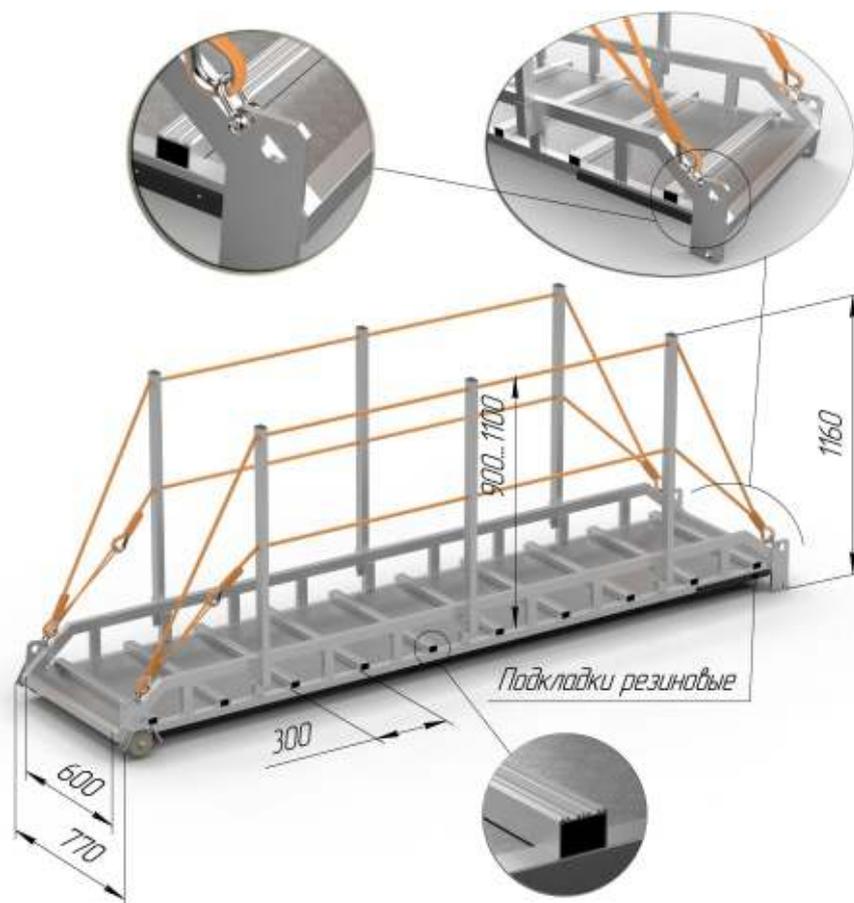
**Назначение:** Служат для схода людей с судна на берег и обратно, а так же для обеспечения безопасных переходов на различных объектах.

**Применение:** Применяются на судах, плавкранах, различных плавучих средствах и других промышленных объектах.

**Технические характеристики Трапов-Сходней,**

изготавливаемых на основании ТУ 6418-001-56273945-2013, ОСТа 5.2330-85, 5.2077-83.

Тип 2	Длина (мм)	Ширина внутр./внеш. (мм)	Высота леерного ограждения (мм)	Масса не более (кг)
ТС 2	6000	600/770	900-1100	74
ТС 2	5000	600/770	900-1100	62
ТС 2	4000	600/770	900-1100	50
ТС 2	3000	600/770	900-1100	38



**Технические характеристики Трапов-Сходней, изготавливаемых на основании ISO 7061:1993**

Испытательная нагрузка – 5000 Н/м<sup>2</sup> равномерно распределенная.  
Количество людей регламентируется длиной Трапа-Сходни.

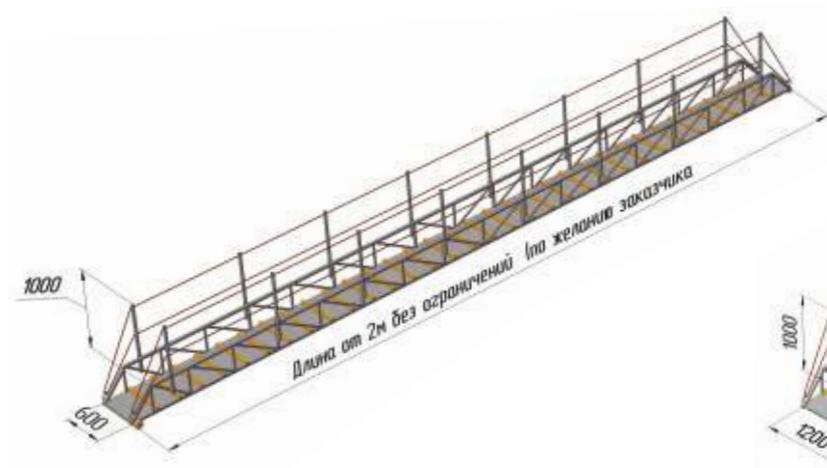




Диапазон эксплуатации от  $-30^{\circ}$  до  $+30^{\circ}$  относительно горизонта.  
ТРАПЫ-СХОДНИ можем комплектовать **страховочной сеткой**.

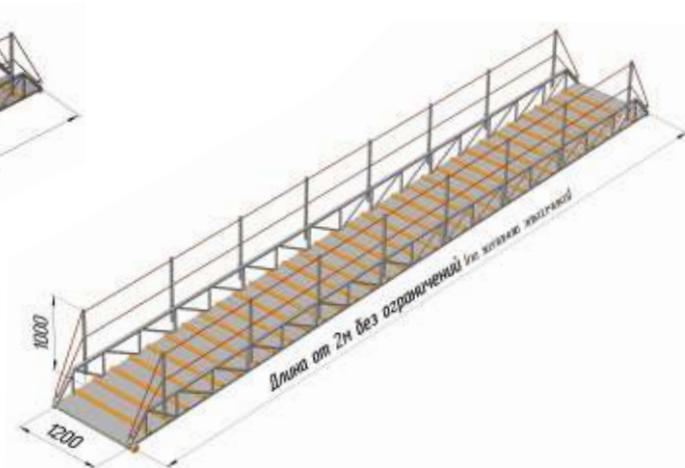
## Изготавливаем ТРАПЫ-СХОДНИ

- с настилом из рифлёного листа
- с настилом из просечно-вытяжного листа.



### Технические характеристики

- ширина прохода 600 мм.
- длина от 2,0 м без ограничений
- по Техническому Заданию заказчика
- Нормативная нагрузка:
  - 500 кгс, сосредоточенная в центре
  - или
  - 4000 Н/м<sup>2</sup>, согласно ISO 7061

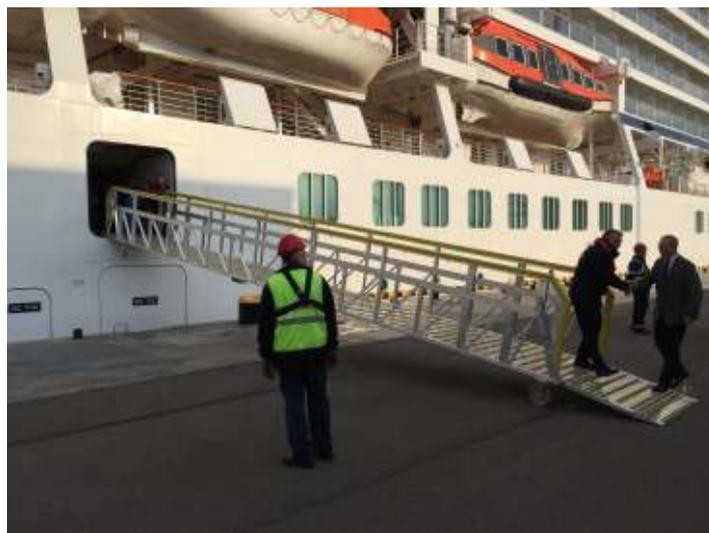


### Технические характеристики

- ширина прохода 1100 мм.
- длина от 2,0 м без ограничений
- по Техническому Заданию заказчика
- Нормативная нагрузка:
  - 4000 Н/м<sup>2</sup>, согласно ISO 7061

**ВНИМАНИЕ: НА БАЗЕ ТРАПОВ-СХОДНЕЙ РАЗРАБАТЫВАЕМ И ИЗГОТАВЛИВАЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДЫ (МОСТЫ).**





## КОМПАНИИ, ИМЕЮЩИЕ ПРАВО ПРОВОДИТЬ ЕЖЕГОДНУЮ ПРОВЕРКУ ТРАПОВ-СХОДНЕЙ ПРОИЗВОДСТВА ООО "АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ"

**г. Невельск, Сахалинская обл.**

**ООО "Морсервис"**

ул. Береговая, д. 74 А  
т/ф.: +7 (42426) 626-52  
e-mail: justas@ostrov.sakhalin.ru

Юрин Сергей Леонардович

- очередная проверка трапов-сходней

**г. Азов, Ростовская обл.**

**ООО "БОФ "Азов"**

спуск Молокова, 12  
т/ф.: +7 (86342) 547-74  
e-mail: bof-azov@mail.ru

Матюнин Алексей Сергеевич

- очередная проверка трапов-сходней

**г. Астрахань**

**ООО ПКФ "Порт"**

ул. Ад.Нахимова, д.70А  
т/ф.: +7 (8512) 55-88-57(58)  
e-mail: port@telecomnet.ru

Калашников Сергей Леонардович

- очередная проверка трапов-сходней

**г. Калининград**

**ООО «Баланс-Сервис»**

ул. Камская, 44  
т/ф.: +7 (4012) 76-54-65, 65-03-73, 65-36-14  
balans@gazinter.net, balans-servis@mail.ru

Долгов Андрей Юрьевич

- очередная проверка трапов-сходней





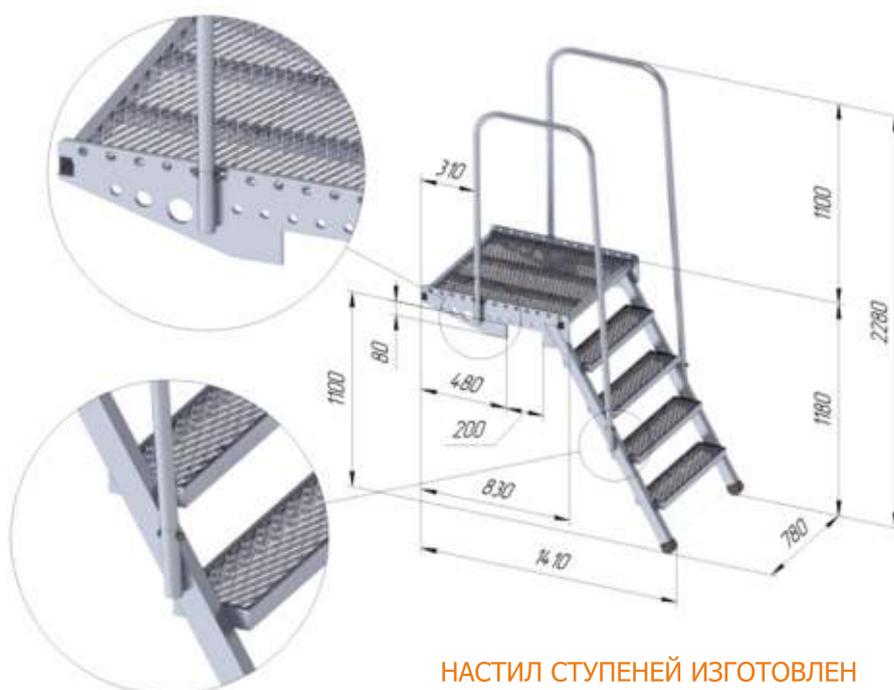
## ПОЛУТРАПЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Предназначен для установки на фальшборт судна для перехода людей с борта судна на трап-сходню, далее на причал и обратно.



## ПОЛУТРАП ПТ-1,1п

Полутрап с площадкой ПТ-1,1п предназначен для безопасной и комфортной посадки и высадки лоцманов на рейде.



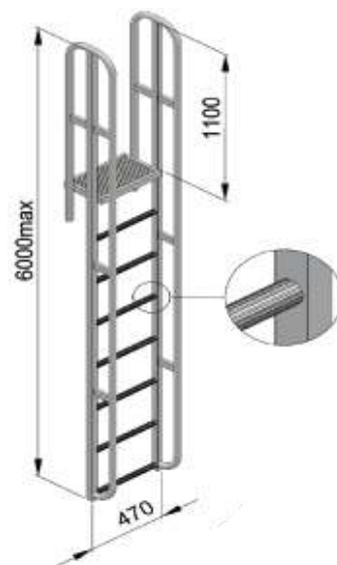
НАСТИЛ СТУПЕНЕЙ ИЗГОТОВЛЕН  
ИЗ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОГО ЛИСТА





## ТРАП АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ

Предназначен для спасения людей, находящихся в воде.



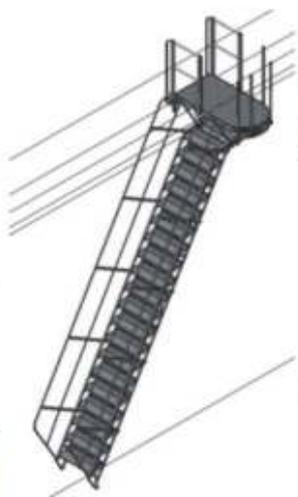
нет фото 2

ПЛОЩАДКА  
ИЗ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОГО  
АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА

## ТРАП ЗАБОРТНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ (ТЗ 1)

Угол эксплуатации от 20° до 60°.

Изготавливается на основании ТУ-6418-002-56273945-2013, разработанном на основании ОСТа 5.2330-80, ОН9-905-69 и РИДФ чертежей и соответствует требованиям, указанным в этих документах.



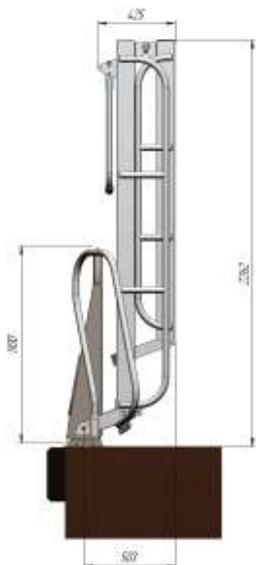
ИЗГОТОВЛЕН ДЛЯ ЧАСТНОГО ПРИЧАЛА





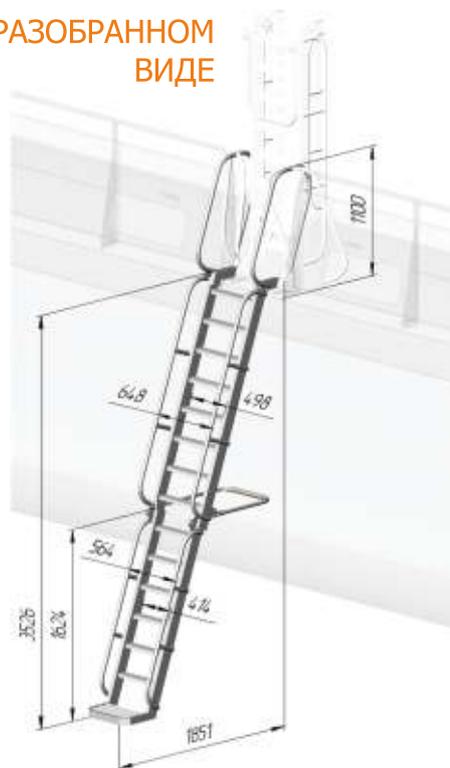
## ТРАП ВОДОЛАЗНЫЙ

Предназначен для спуска водолаза в воду с судна и обратно.



В СОБРАННОМ ВИДЕ

В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ

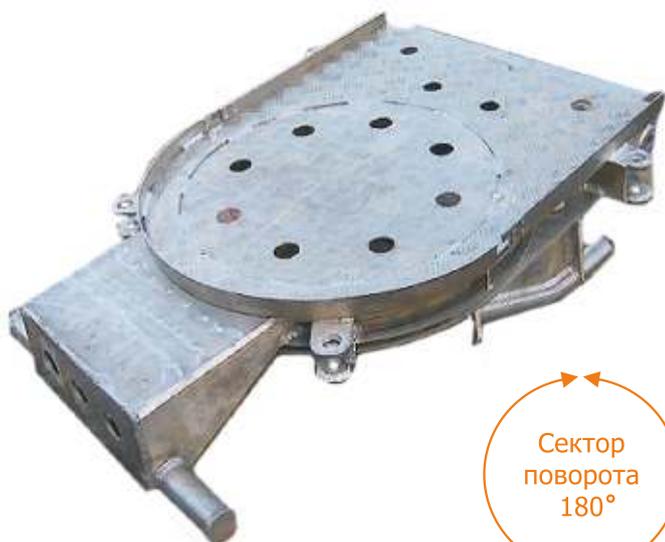


## ПЛОЩАДКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ

Используются совместно с трапами:

Трапы-сходни (ТС 2) до 6 м

Забортные трапы (ТЗ 1) до 12 м



Сектор поворота 180 градусов.

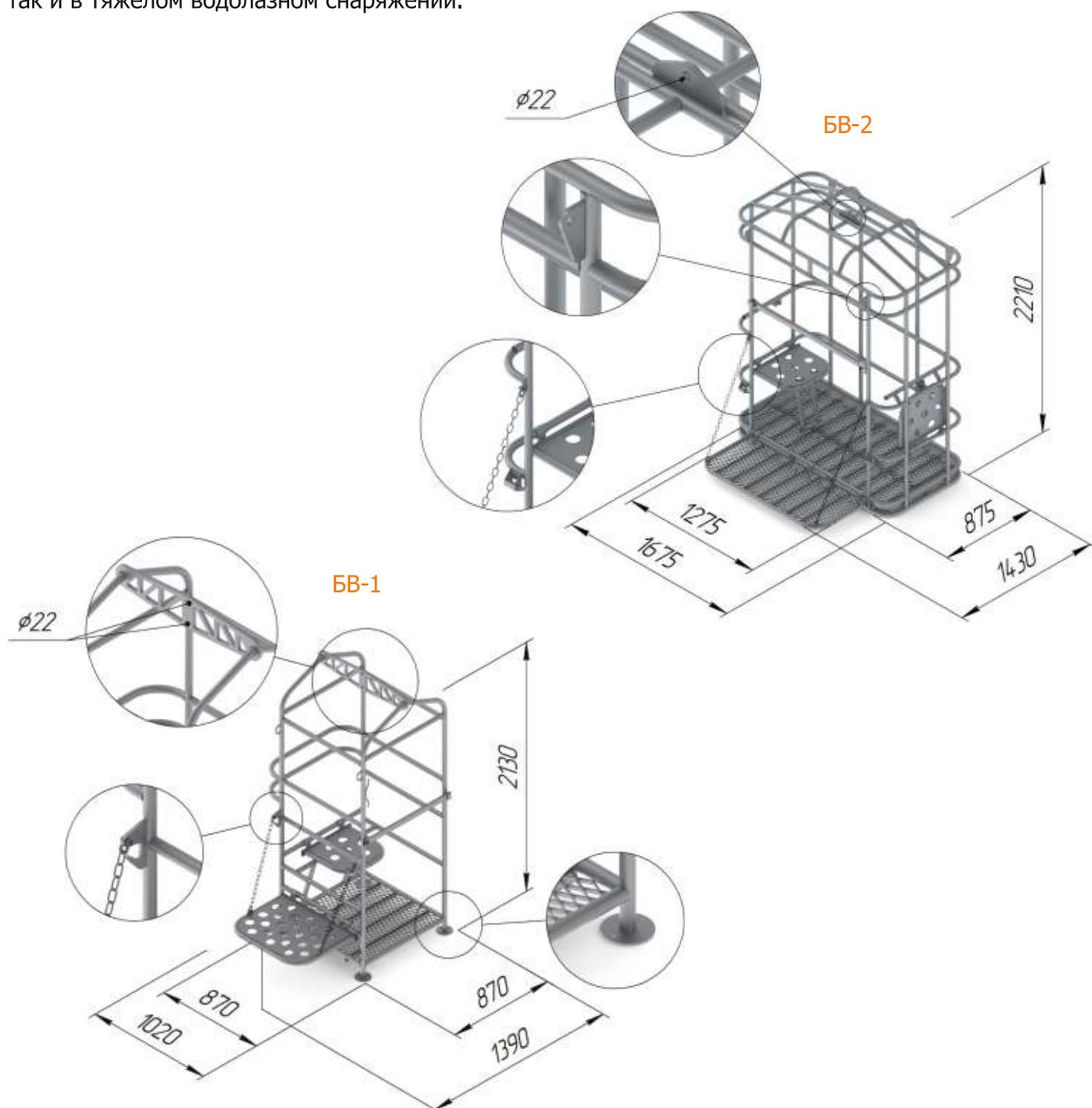




## БЕСЕДКА ВОДОЛАЗНАЯ

Беседки водолазные предназначены для обеспечения водолазных спусков и проведения подводно-технических работ на глубинах до 60м. Беседки могут использоваться для тренировочных спусков, для проведения декомпрессии в воде.

Беседки водолазные приспособлены для спуска водолазов - как в лёгком, так и в тяжёлом водолажном снаряжении.





### ТРАП-СХОДНЯ ТС 2 - 4,0 м x 700 мм

Использовался для технического обеспечения участников и гостей Международной Регаты учебных парусников "Балтика-2009" в Санкт-Петербурге июль 2009



### ТРАП С ПОЛУТРАПОМ

Установлены на универсальных баржах Серии «СОМ», использующихся для обеспечения нефтепромыслов. Судовладелец – Группа компаний «BUE MARINE»



### ТРАП-СХОДНЯ ТС 1 - 4,0 м x 1320 мм

С разделением потоков для музея в Калининграде



### ПЛОЩАДКА АЛЮМИНИЕВАЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ С ТРАПОМ



### ТРАП-СХОДНЯ ТС 1 - 5,0 м x 1200 мм

Использовался для технического обеспечения участников и гостей Международной Регаты учебных парусников "Балтика-2009" в Санкт-Петербурге, июль 2009



### ТРАП ДЛЯ ПЕРЕХОДА С БУКСИРА НА ПРИЧАЛ





## СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СПА) (ВЫШКА-СТРЕМЯНКА)

Стремянки применяются в торговых залах, на складах, при обслуживании и осмотре различной техники и оборудования. Изготавливаются по ТУ 7563-004-56273945-2013.

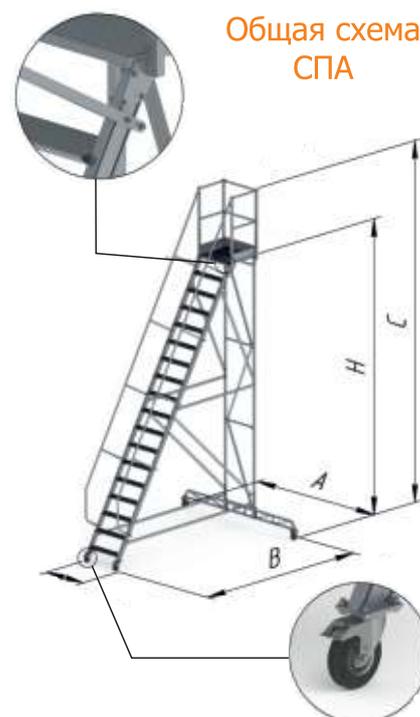
Основные характеристики: Высота ограждения площадки 1100 мм, высота бортового ограждения площадки 150 мм. Глубина ступеней 160 мм. Цельнолитые колёса диаметром 125 мм (2 неповоротных без тормозов и 2 поворотных с тормозами). Угол наклона лестничного марша 60 град. Допустимая нагрузка 150кг (СПА-М), 300 кг (СПА-(0,8x0,8)). Для использования на открытом воздухе (во избежание образования наледи в зимнее время) рекомендуется настил рабочей площадки и ступеней лестницы из просечно-вытяжного алюминиевого листа (ПВЛ).

Стремянка передвижная алюминиевая **СПА-М**: размер рабочей площадки **660x640 мм**

Обозначение	Высота рабочей площадки Н, мм	Габаритный размер стремянки А x В x С, мм	Масса (кг), не более
СПА-1,0М	1000	765 x 1203 x 2108	33
СПА-1,2М	1200	765 x 1319 x 2308	35
СПА-1,5М	1500	765 x 1492 x 2608	41
СПА-1,75М	1750	1026 x 1636 x 2858	49
СПА-2,0М	2000	1156 x 1780 x 3108	52
СПА-2,5М	2500	1426 x 2069 x 3608	62
СПА-3,0М	3000	1686 x 2358 x 4108	71
СПА-3,5М	3500	1945 x 2646 x 4608	80
СПА-4,0М	4000	2202 x 2935 x 5108	86
СПА-4,5М	4500	2472 x 3224 x 5608	97
СПА-5,0М	5000	2732 x 3513 x 6108	104

Стремянка передвижная алюминиевая **СПА-(0,8x0,8)**: размер рабочей площадки **800x800 мм**

Обозначение	Высота рабочей площадки Н, мм	Габаритный размер стремянки А x В x С, мм	Масса (кг), не более
СПА-1,0 (0,8x0,8)	1000	905 x 1343 x 2108	38
СПА-1,2 (0,8x0,8)	1200	905 x 1479 x 2308	40
СПА-1,5 (0,8x0,8)	1500	905 x 1652 x 2608	46
СПА-1,75 (0,8x0,8)	1750	1156 x 1776 x 2858	57
СПА-2,0 (0,8x0,8)	2000	1156 x 1940 x 3108	60
СПА-2,5 (0,8x0,8)	2500	1426 x 2229 x 3608	70
СПА-3,0 (0,8x0,8)	3000	1686 x 2518 x 4108	80
СПА-3,5 (0,8x0,8)	3500	1945 x 2806 x 4608	90
СПА-4,0 (0,8x0,8)	4000	по запросу	
СПА-4,5 (0,8x0,8)	4500	по запросу	
СПА-5,0 (0,8x0,8)	5000	по запросу	





# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 407-73-30

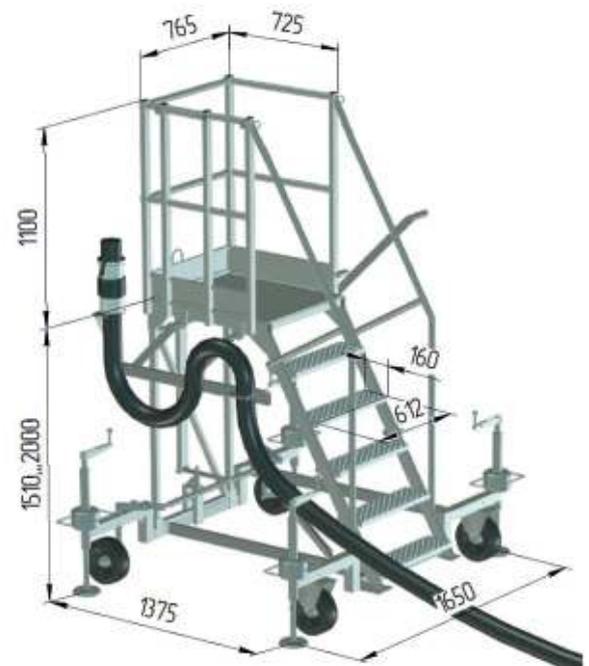
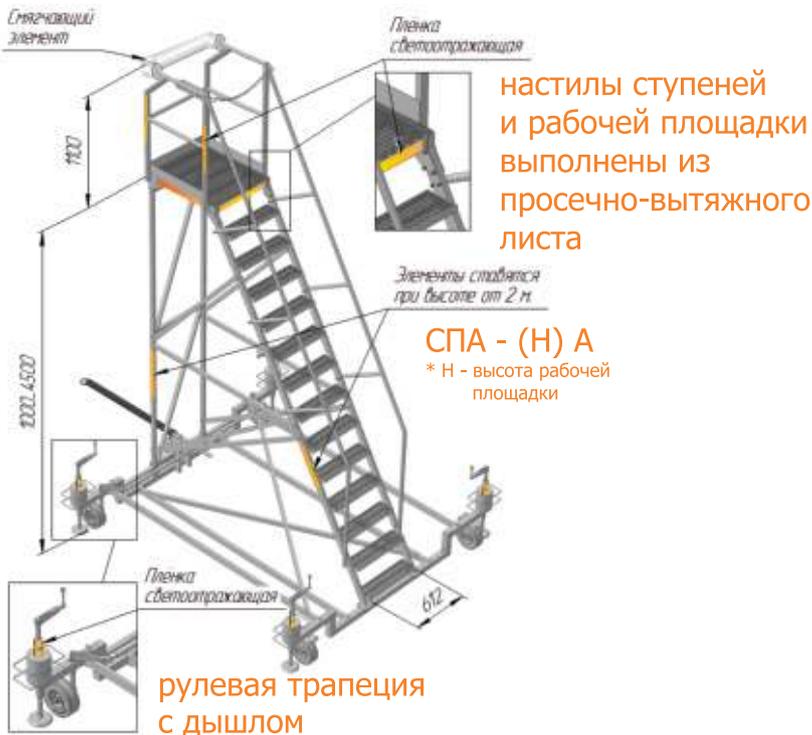


ООО "АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ"  
наб. ОБВОДНОГО КАНАЛА, д. 148, к. 2, пом. 341  
www.pak-pamir.com e-mail: info@pak-pamir.com





## СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ АВИАЦИОННАЯ (СПА-А)



СПА-А3 для проведения топливозаправочных работ



Представленные изделия находятся в эксплуатации у следующих компаний:

ОАО «Аэропорт «Пулков»



ЗАО «РУССЭЙР»



ЗАО «Внуково Техникс»



**Внуково**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ

ООО АП «Газпром авиа»



\*представленные товарные знаки являются собственностью их правообладателей





Компания «АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ» совместно с Конструкторским Бюро Авиакомпания «ВОЛГА-ДНЕПР» изготовила и запустила в производство Авиационную Стремянку ВД СУ-1.5ПЛТ.



Представленные изделия находятся в эксплуатации у следующих компаний:

ОАО «Авиационная транспортная компания «Ямал»



ОАО «Международный Аэропорт Владивосток»



Авиакомпания «Лукойл Авиа»



\*представленные товарные знаки являются собственностью их правообладателей





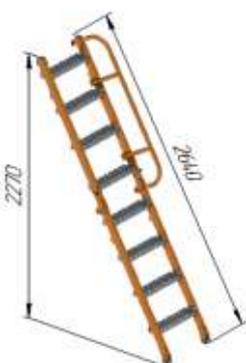
## ЛЕСТНИЦА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЛАНЕРА ЛП-3/6,3 А

ЛП-3/6,3А предназначена для технического обслуживания планера самолёта ИЛ-76, для использования в положении «стремянка».

Грузоподъёмность, кг	100
Длина лестницы:	
Верхняя секция разложена, мм	6302
Верхняя секция сложена, мм	5266
Лестница сложена, мм	3216
Ширина лестницы:	
Габаритная, мм	1518
Между лонжеронами, мм	464
Шаг ступеньки, мм	310
Масса, кг	38



## ЛЕСТНИЦА БОРТОВАЯ ЛБ-2,7 А для ИЛ-76



## СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ АВИАЦИОННАЯ СПА-2,8/4,2 А

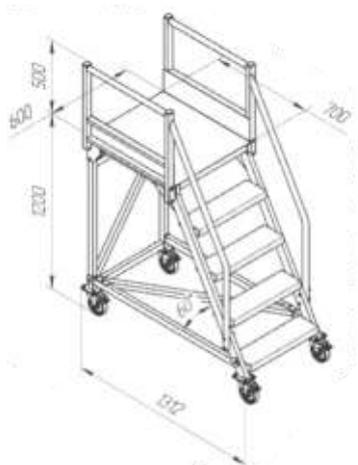
для проведения работ на высоте от 4,8 до 6,2 м. Предназначена для вертолетов МИ-8.



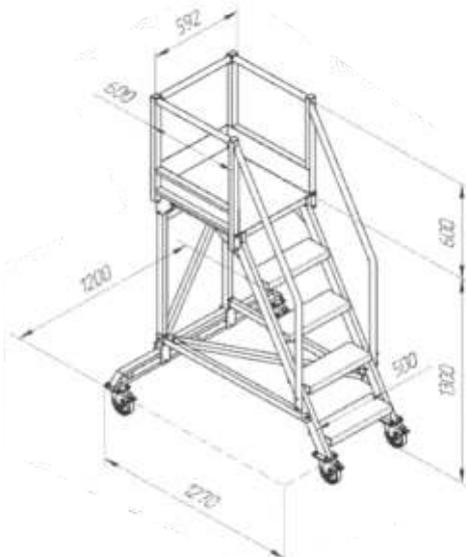
## СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Специализированные)

Разработаны на основе технического задания КНАФ ЗАО «ГСС», изготовлены и поставлены для строительства самолетов «СУПЕРДЖЕТ-100»

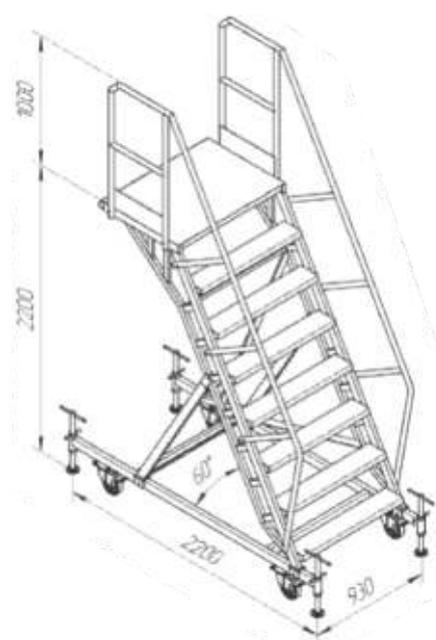
- стремянки передвижные алюминиевые разборные
- рабочая площадка из рифленого алюминиевого листа
- дополнительные площадки (для хранения инструмента) из влагостойкой фанеры
- винтовые домкраты для компенсации неровной поверхности
- поворотные колёса с тормозом для перемещения подмостей D 125,150.



СПА-1,2А (0,6 x 0,7)



СПА-1,3А (0,6 x 0,6)



СПА-2,2А (0,9 x 0,6)



Стремянка СПА-1,3А  
(0,6 x 0,6)  
в эксплуатации  
ЗАО "ГСС"



Стремянка СПА-1,8А  
(1,0 x 2,0)  
в эксплуатации  
ЗАО "ГСС"

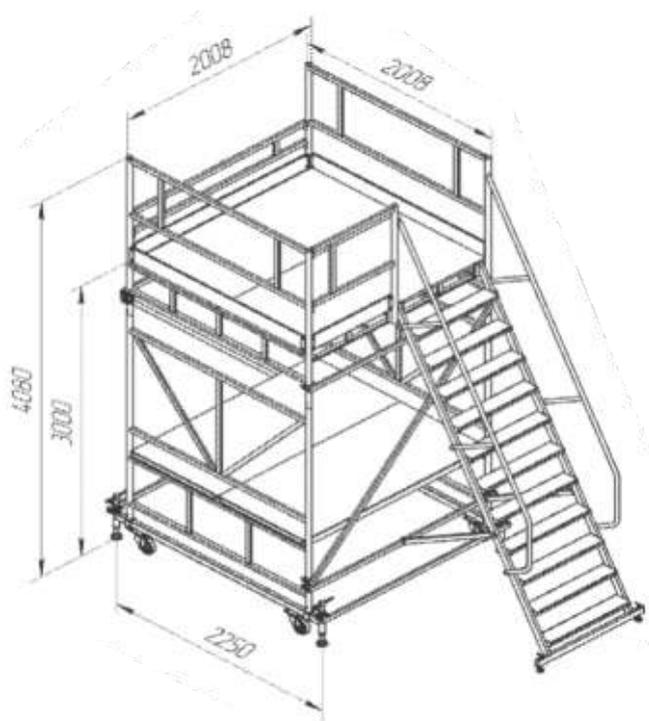


Стремянка СПА-1,3А  
(1,0 x 1,0)  
в эксплуатации  
ЗАО "ГСС"

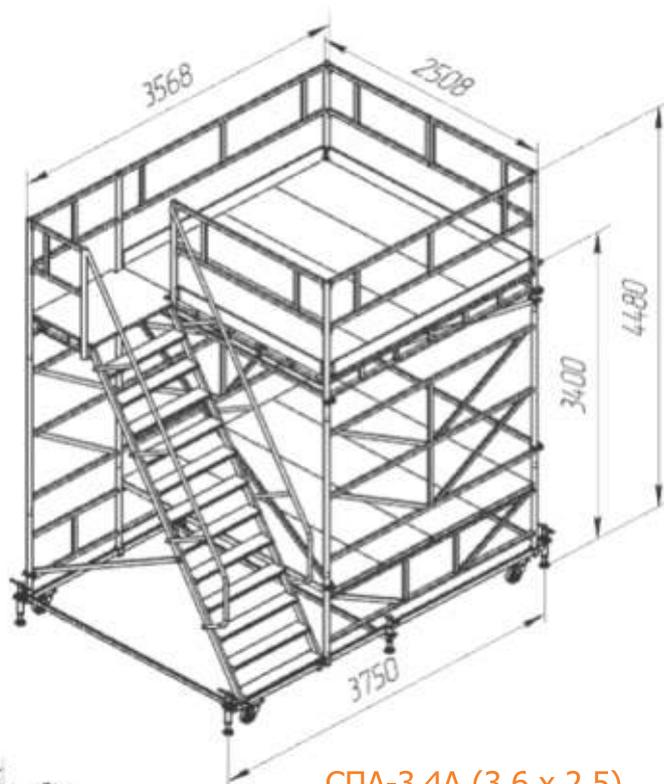




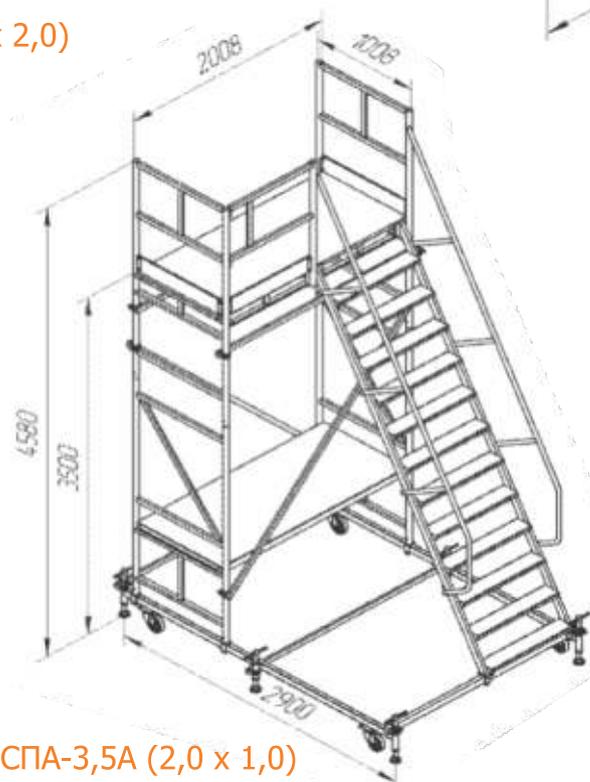
## СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Продолжение)



СПА-3,0А (2,0 x 2,0)



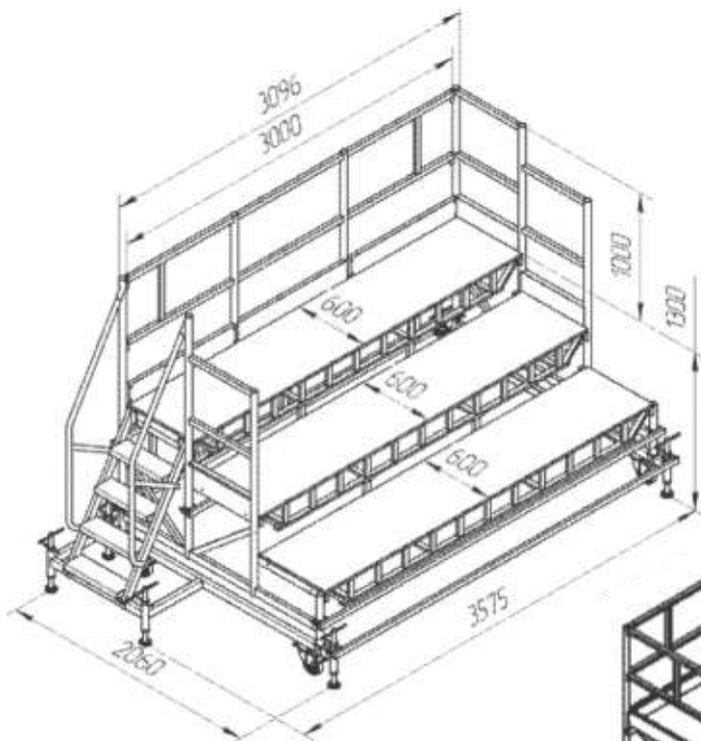
СПА-3,4А (3,6 x 2,5)



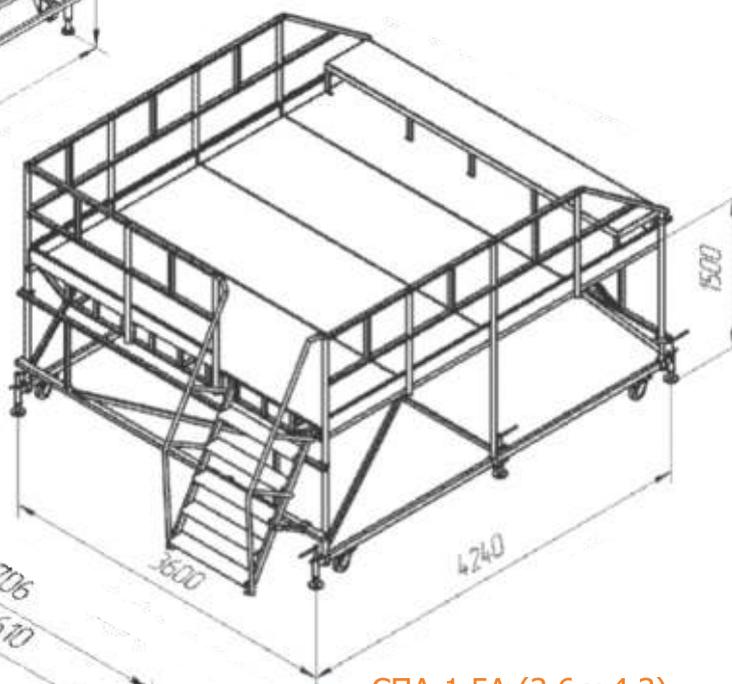
СПА-3,5А (2,0 x 1,0)



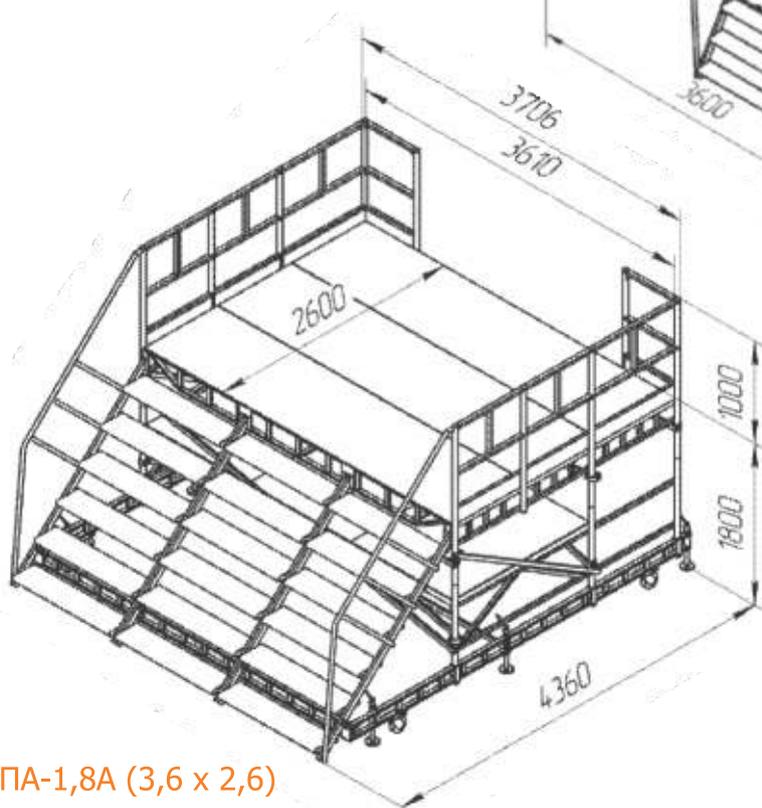
## СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Продолжение)



СПА-1,3А (3,0 x 0,6/3)



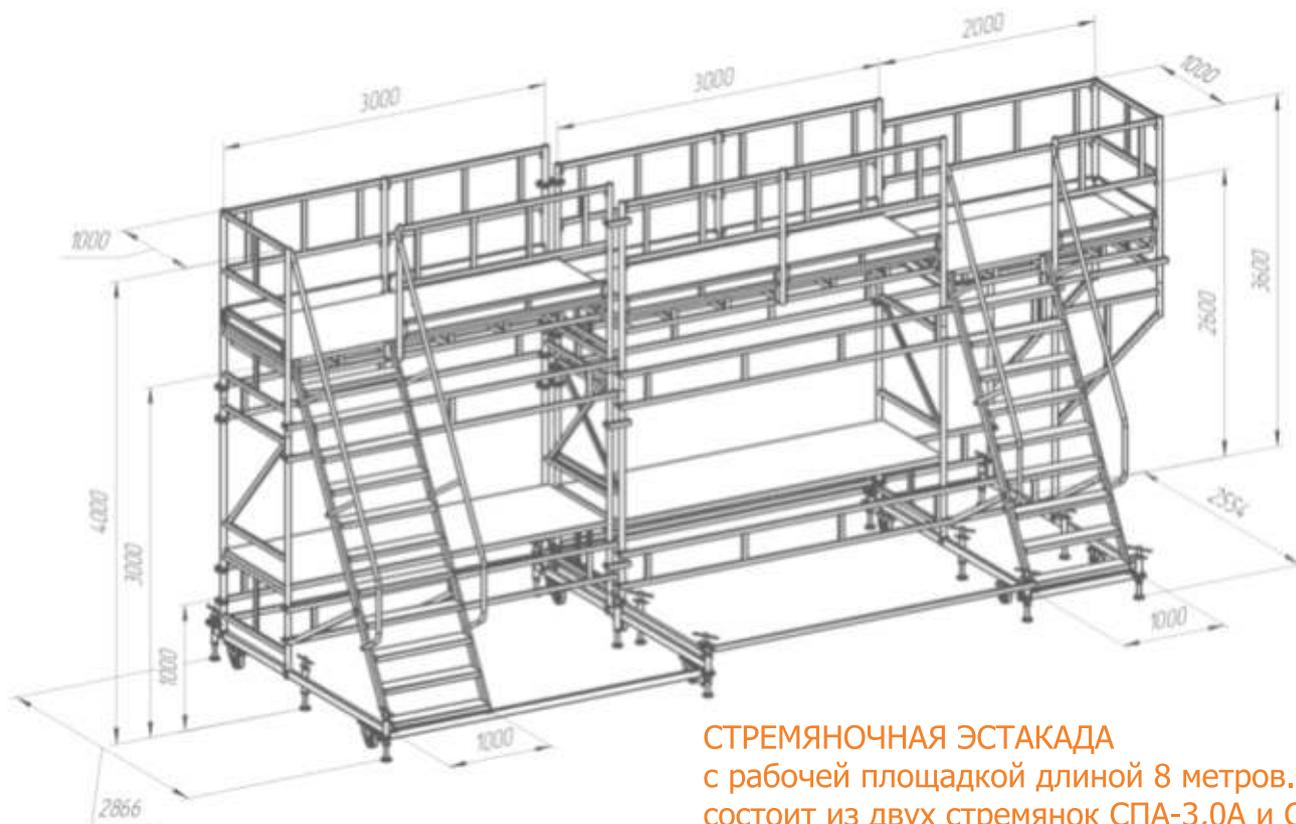
СПА-1,5А (3,6 x 4,3)



СПА-1,8А (3,6 x 2,6)



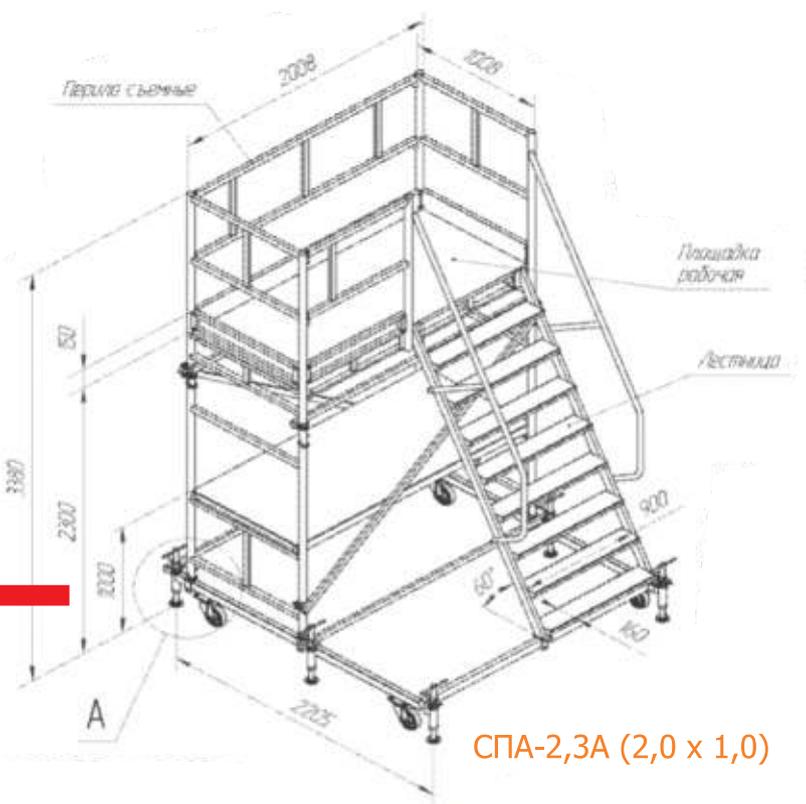
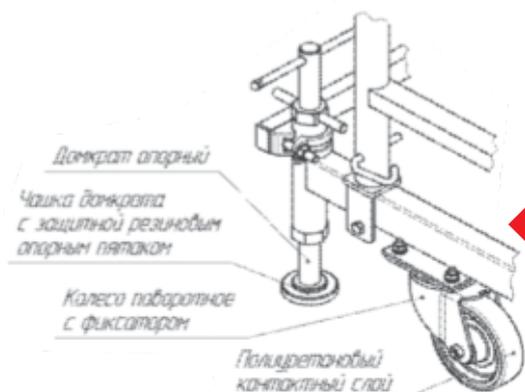
## СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Продолжение)



СТРЕМЯНОЧНАЯ ЭСТАКАДА с рабочей площадкой длиной 8 метров, состоит из двух стремянок СПА-3,0А и СПА-2,8А



В зависимости от технического задания, условий, параметров могут быть изготовлены индивидуальные стремянки



СПА-2,3А (2,0 x 1,0)



Стремяночная эстакада (контрольная сборка)



СПА-3,4А (3,6 x 2,5)



СПА-2,2А (0,9 x 0,6)



СПА-1,8А (3,6 x 2,6)



СПА-1,3А (3,0 x 0,6/3)



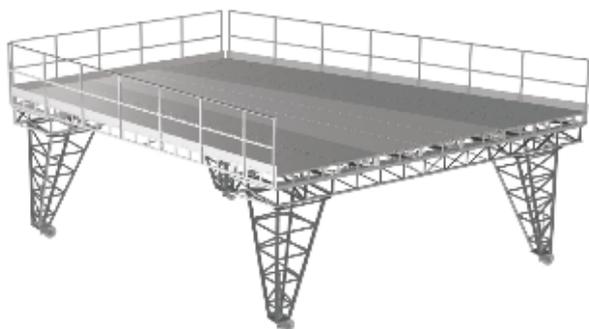
СПА-1,3А (3,0 x 0,6/3)





## СТРЕМЯНКИ АВИАЦИОННЫЕ (СТРЕМЯНОЧНАЯ ЭСТАКАДА) для выполнения работ по ремонту и обслуживанию САМОЛЕТОВ "ИЛ-76"

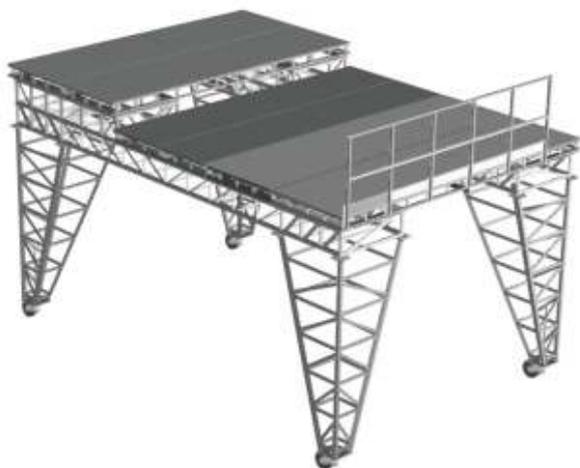
Данные Стремянки разработаны и изготовлены нашей компанией по заказу ОАО «123АРЗ»



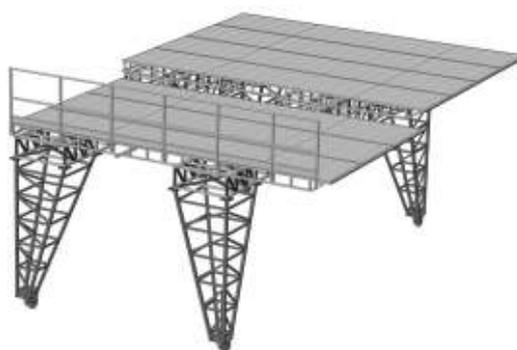
Стремянка консольная ОЧК (7563.76-01)



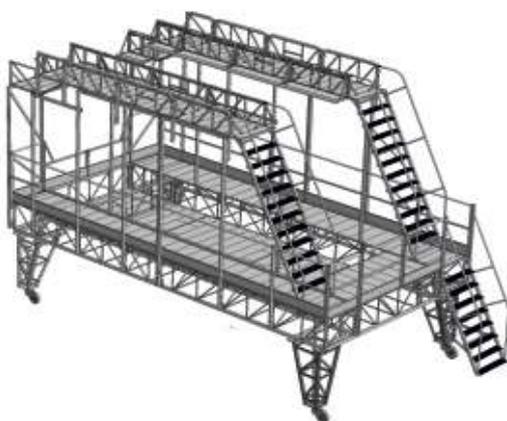
Стремянка консольная ОЧК(7563.76-02)



Стремянка консольная СЧК (7563.76-03)



Стремянка консольная СЧК (7563.76-04)



Стремянка консольная СЧК  
двигательная (7563.76-05)



Стремянка корневая СЧК  
двигательная (7563.76-06)



# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

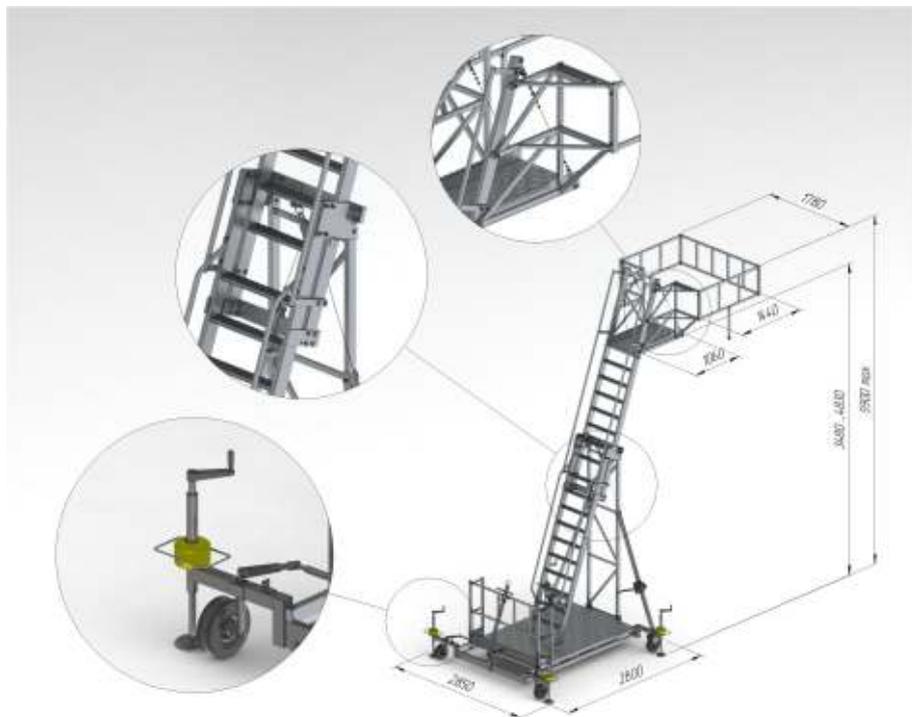
+7 (812) 407-73-30





## СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ - НЕФТЯНКА (СПА-Н)

Предназначена для обслуживания автомобильных и железнодорожных цистерн



**СПА-Н** состоит из колёсной базы и лестничного марша с площадкой. Колёсная база собрана из двух стальных мостов и алюминиевой площадки. Передние колёса поворотные и управляются при помощи дышла через рулевую трапецию. Это позволяет перемещать стремянку при помощи автомобиля (скорость не более 5 км/ч). Лестничный марш стремянки разбит на две секции, которые могут перемещаться относительно друг друга посредством роликового узла и ручной лебёдки. Работа на площадке возможна только при её опирании на цистерну или другой обслуживаемый объект.

- алюминиевые части изготавливаются из труб сплавов АД31Т1 и АМг
- стальные детали выполнены из стали Ст3 и имеют противокоррозионное покрытие
- поставляется в разобранном виде
- изготавливается по ТУ 7563-004-56273945-2013

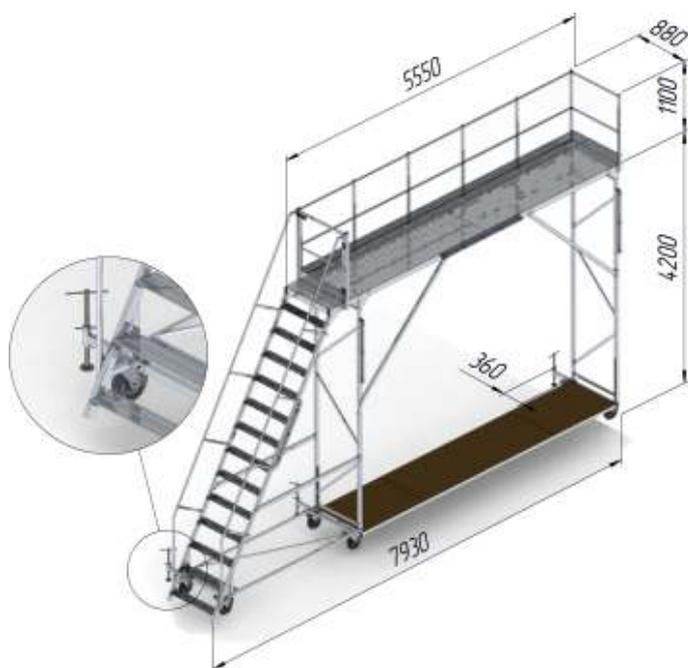
**ВНИМАНИЕ:** Готовы разработать и изготовить данную СТРЕМЯНКУ под ваши требования (с другими диапазонами высот, полезной нагрузкой, размерами поднимаемой площадки, видом настила (просечный или сплошной лист)) и т.д. На изделие выдается ПАСПОРТ изготовителя.

**РАЗРАБАТЫВАЕМ ЛЮБЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ**





## ПЕРЕДВИЖНАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА (МОСТИК ПРП-М) (Передвижной мостик)





## ПОДМОСТИ (ПОДСТАВКИ) АЛЮМИНИЕВЫЕ (ПА) с поручнем и колесами

Обозначение	Габаритный размер ШхГхВ, мм	Высота верхней ступени, мм	Кол-во ступеней	Масса, кг
-------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------	-----------

ПА наклон лестницы 45°, нагрузка 150 кг

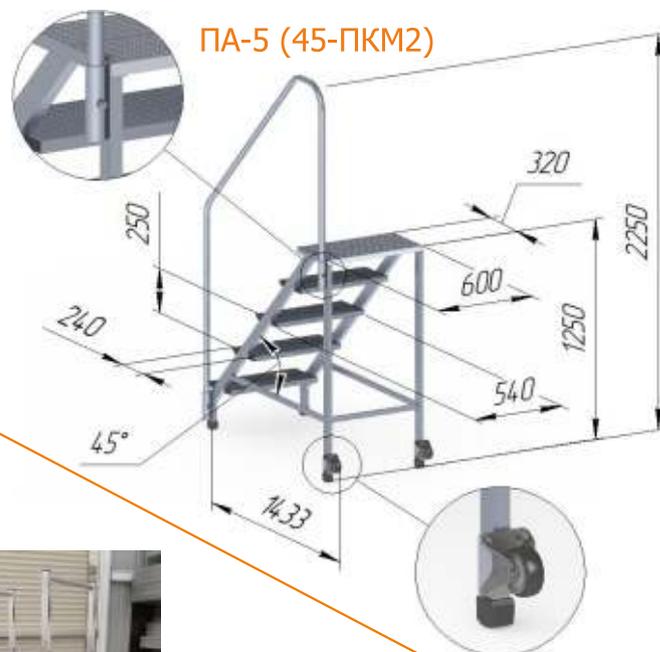
ПА-2 (45-М2)	610x576x500	500	2	7
ПА-3 (45-М2)	610x826x750	750	3	10
ПА-4 (45-М2)	610x1076x1000	1000	4	13
ПА-5 (45-М2)	610x1326x1250	1250	5	16

ПА с поручнем

ПА-2 (45-ПМ2)	642x576x1500	500	2	10
ПА-3 (45-ПМ2)	642x826x1750	750	3	13
ПА-4 (45-ПМ2)	642x1076x2000	1000	4	16
ПА-5 (45-ПМ2)	642x1326x2250	1250	5	19

ПА с поручнем и колёсами

ПА-2 (45-ПКМ2)	670x683x1500	500	2	11
ПА-3 (45-ПКМ2)	670x933x1750	750	3	14
ПА-4 (45-ПКМ2)	670x1183x2000	1000	4	17
ПА-5 (45-ПКМ2)	670x1433x2250	1250	5	20



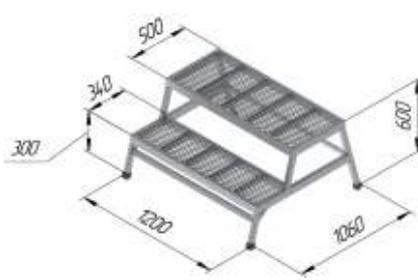
## НЕСТАНДАРТНЫЕ ПОДСТАВКИ (ПОДМОСТИ)



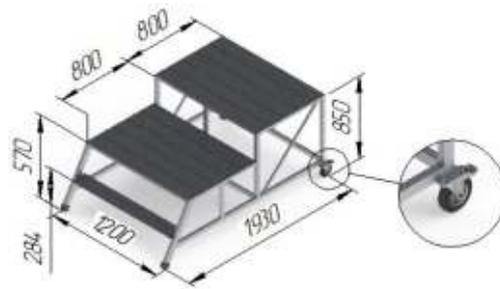
1. ПА-0,6 (1,2 x 0,5)
2. ПА-0,9 (0,7 x 0,8) А
3. ПА-3 (0,6 x 0,6) ПВЛ



ПА-0,4 (1,2 x 0,5)



ПА-0,6 (1,2 x 0,5)



ПА-0,85 (0,8 x 1,2)



Подставки с углом лестничного марша 60 градусов. Габарит таких подставок по глубине почти в полтора раза меньше, чем у подставок с углом марша 45 градусов.

Обозначение	Габаритный размер ШхГхВ, мм	Высота верхней ступени, мм	Кол-во ступеней	Масса, кг
-------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------	-----------

### ПА наклон лестницы 60°, нагрузка 120 кг

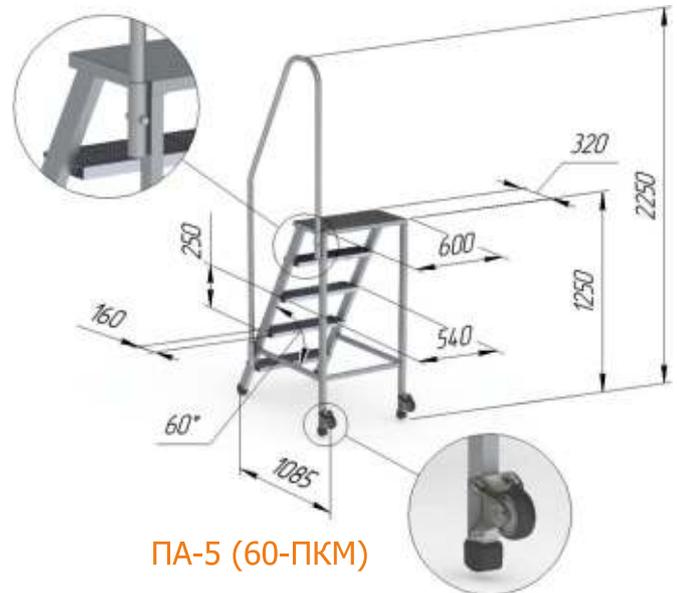
ПА-2 (60-М)	610x545x500	500	2	6
ПА-3 (60-М)	610x689x750	750	3	8
ПА-4 (60-М)	610x833x1000	1000	4	10
ПА-5 (60-М)	610x978x1250	1250	5	12

### ПА с поручнем

ПА-2 (60-ПМ)	642x545x1500	500	2	8
ПА-3 (60-ПМ)	642x689x1750	750	3	10
ПА-4 (60-ПМ)	642x833x2000	1000	4	13
ПА-5 (60-ПМ)	642x978x2250	1250	5	15

### ПА с поручнем и колёсами

ПА-2 (60-ПКМ)	670x652x1500	500	2	9
ПА-3 (60-ПКМ)	670x796x1750	750	3	11
ПА-4 (60-ПКМ)	670x941x2000	1000	4	14
ПА-5 (60-ПКМ)	670x1085x2250	1250	5	16



ПА-5 (60-ПКМ)



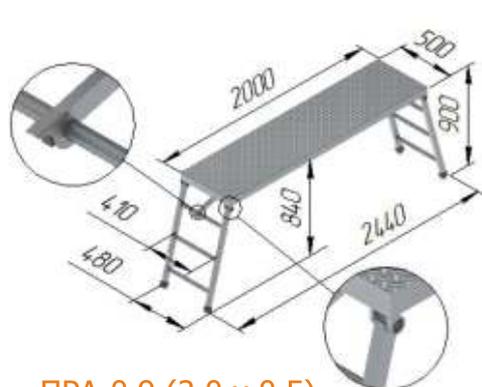
Код для заказа: **ВО**

**Например:** ПА-3 (45-ПМ-ВО) Подставка алюминиевая с тремя ступенями и поручнем, наклон лестницы 45, винтовые опоры



**ВНИМАНИЕ:**  
изготавливаем  
НЕСТАНДАРТНЫЕ  
ПОДМОСТЫ (ПОДСТАВКИ)

Также мы можем предложить Вам оснащение подставок регулируемыми опорами, изготовленными из техно-полимера на основе полиамида. Опоры имеют противоскользящий диск из синтетического каучука (твёрдость по Шору А 70). Данная конструкция обеспечивает устойчивость подставок в случае сильных боковых толчков и при этом опоры не прилипают к полу.



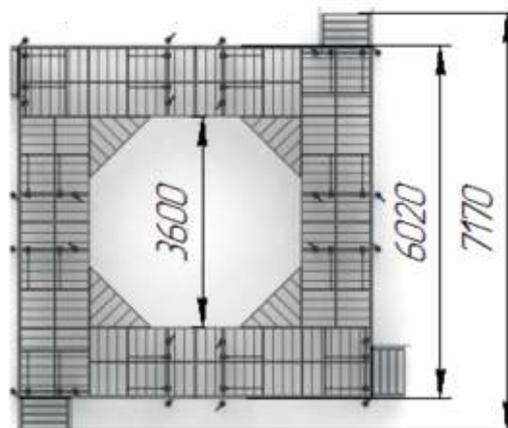
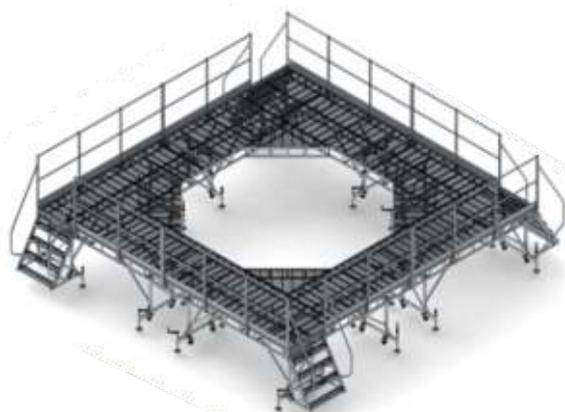
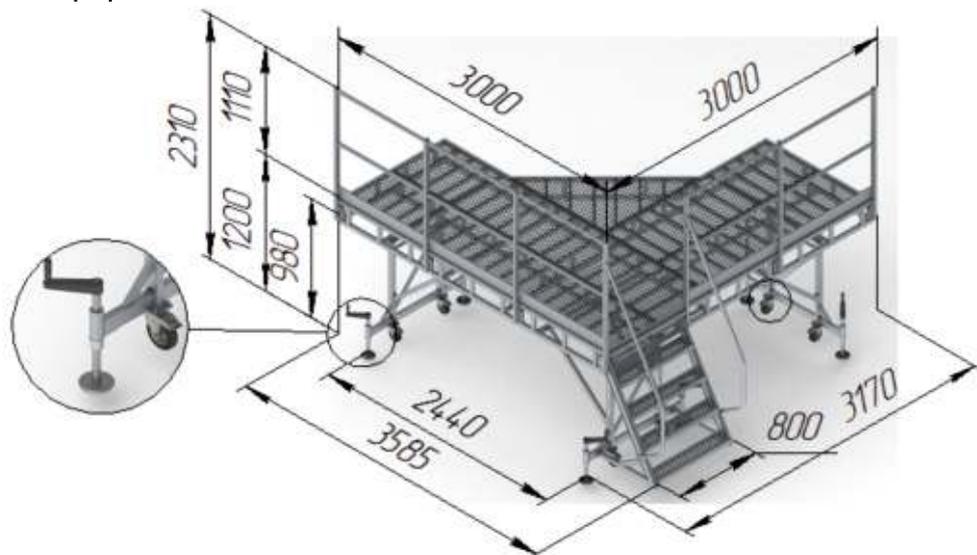
ПРА-0,9 (2,0 x 0,5)





## ПЕРЕДВИЖНАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА (ПРП) НЕСТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Площадка ПРП-1,2 (3,0 x 3,0) состоит из трёх вертикальных рам, самой площадки, лестницы и ограждений. Настил площадки выполнен из просечно-вытяжного листа. Колёса поворотные с тормозом. На изделии имеются домкраты, позволяющие компенсировать неровности пола. Конструкция предусматривает стыковку четырёх одинаковых площадок вокруг изделия цилиндрической формы.



## ПОДМОСТИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕКТОРНЫЕ (ПАС) НЕСТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



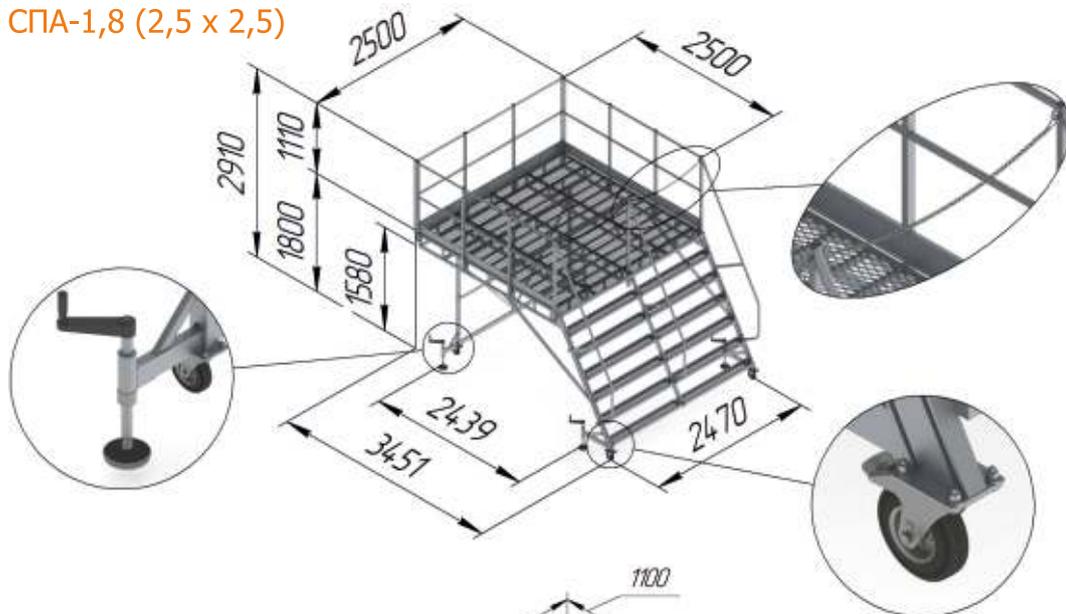
ПАС-0,5-1





## СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СПА) НЕСТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

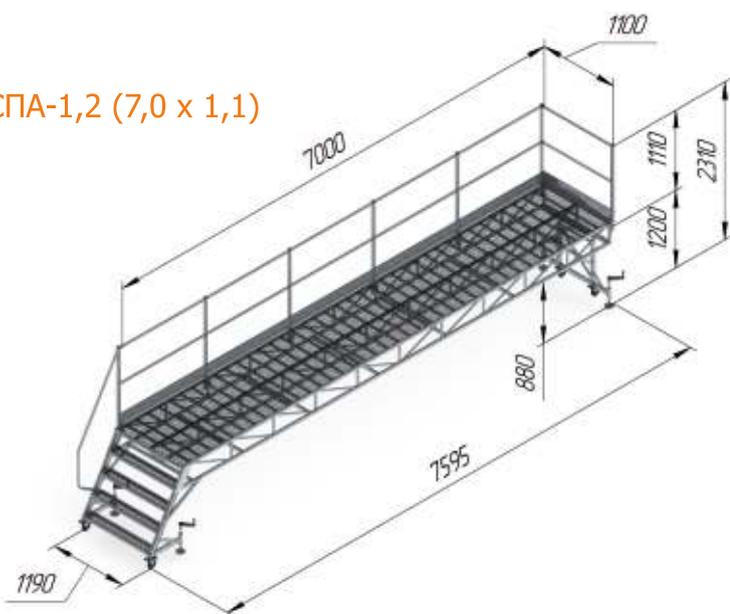
СПА-1,8 (2,5 x 2,5)



СПА-1,2 (2,0 x 1,1)



СПА-1,2 (7,0 x 1,1)



СПА-1,2 (3,0 x 1,1) с ПВХ



ПП-2,0 (7,0 x 1,0) в комплекте (для обслуживания автобусов)





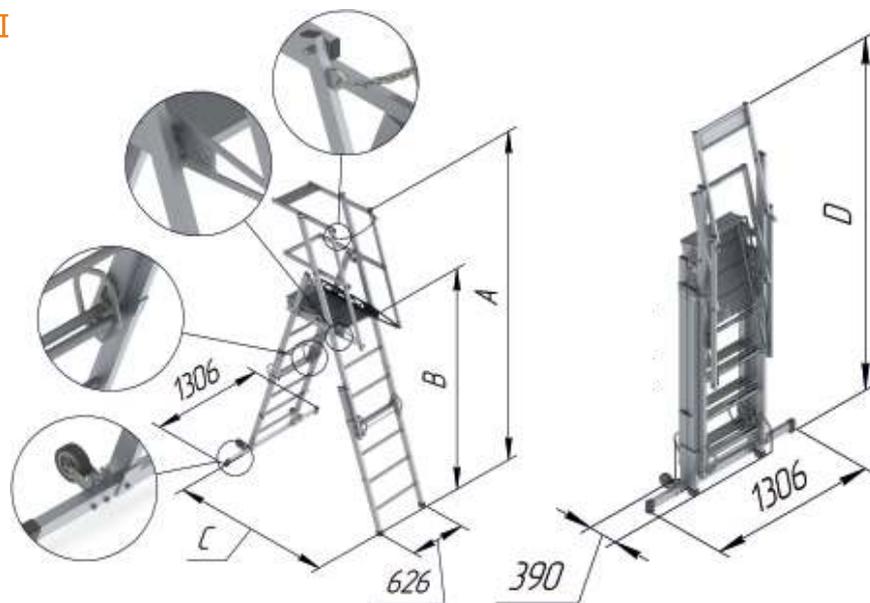
## ЛЕСТНИЦА-ПЛАТФОРМА (ЛП) с регулируемой высотой площадки

- Размер площадки 640 x 442 мм. Шаг ступеней 300 мм
- Установка на лестничных маршах, над трубопроводами и оборудованием

Обозначение	a, (мм)	A, (мм)	b, (мм)	B, (мм)	c, (мм)	C, (мм)	D, (мм)	Масса, (кг)
ЛП-I	2301	3125	1171	2016	1419	2009	2783	38
ЛП-II	2583	3689	1453	2580	1624	2420	3083	41
ЛП-III	2865	4525	1734	3144	1830	2831	3383	44
ЛП-IV	3147	4816	2016	3707	2035	3241	3683	47



ЛП-II



## Лестница-платформа фиксированной высоты ЛПФВ (разные модификации)



ЛПФВ-1,15 (0,6x0,6)

ЛПФВ-1,15 (0,6x0,6)Б

ЛПФВ-2,0 (0,6x0,5)

ЛПФВ-2,0 (0,6x0,5)-2



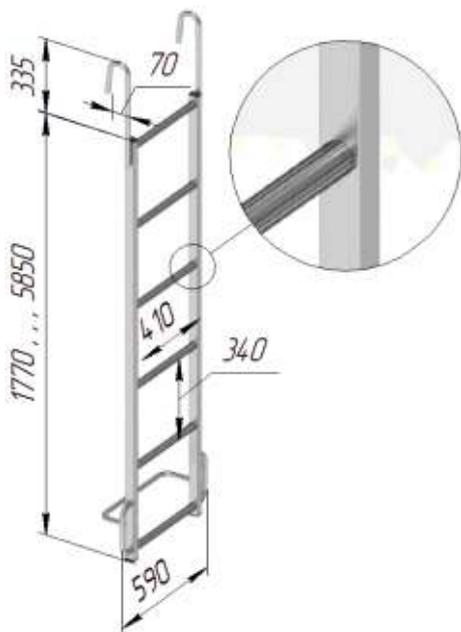


## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

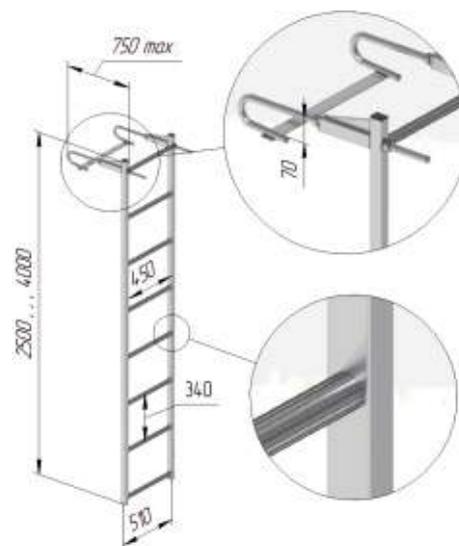
Специальные строительные лестницы, применяемые при производстве строительных и монтажных работ. Дополнительно могут комплектоваться специальными люльками.

**Соответствуют требованиям ГОСТа 26887 86**

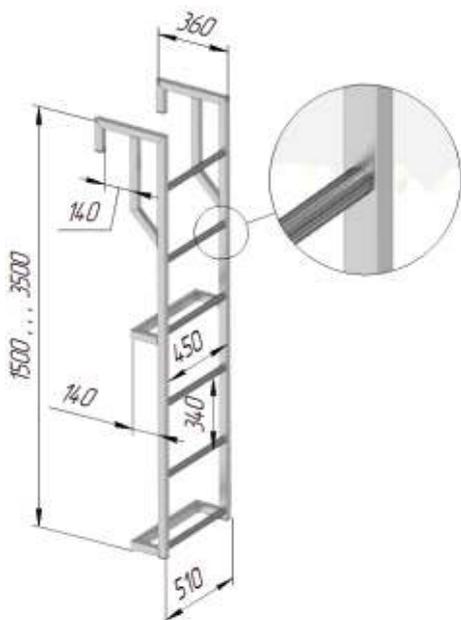
Лестница навесная алюминиевая с алюминиевыми крюками (ЛНА-ак)



Лестница навесная алюминиевая со стальными кронштейнами (ЛНА-ск)

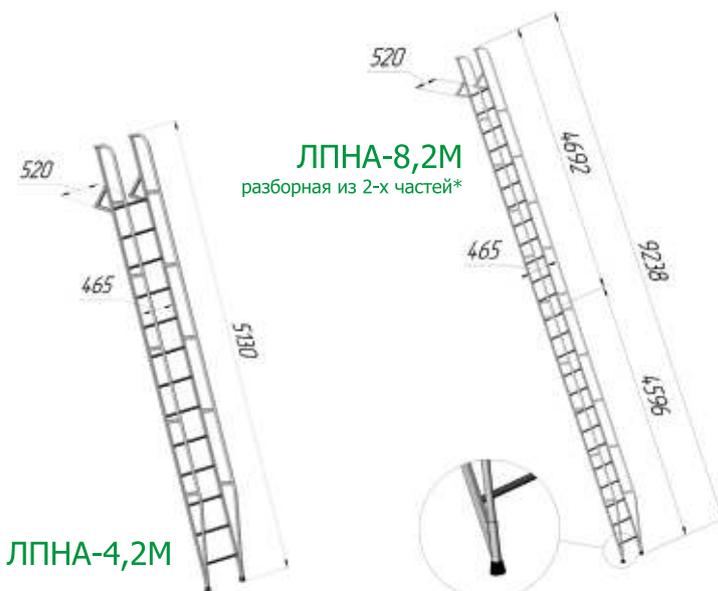


Лестница навесная алюминиевая для полувагонов (ЛНА-пв)



Лестницы приставные наклонные алюминиевые (ЛПНА)

с жесткими складными поручнями



**ДЛЯ СТУПЕНЕЙ ВСЕХ ЛЕСТНИЦ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЙ СТУПЕНЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ!**





## ЛЮЛЬКИ ПОДВЕСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ЛПА)

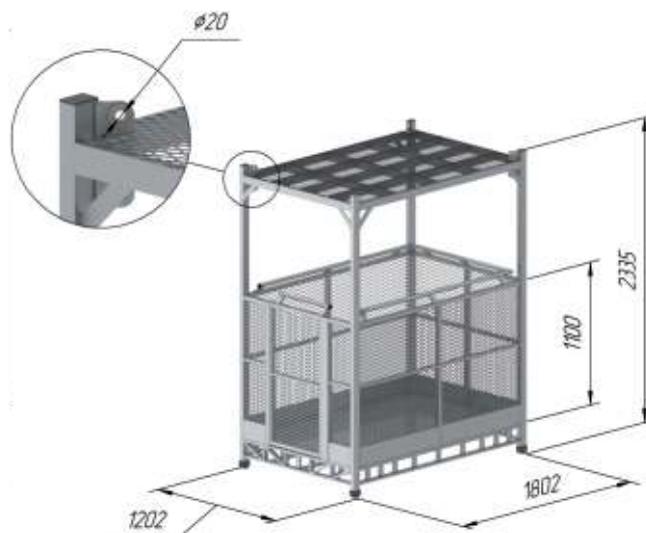
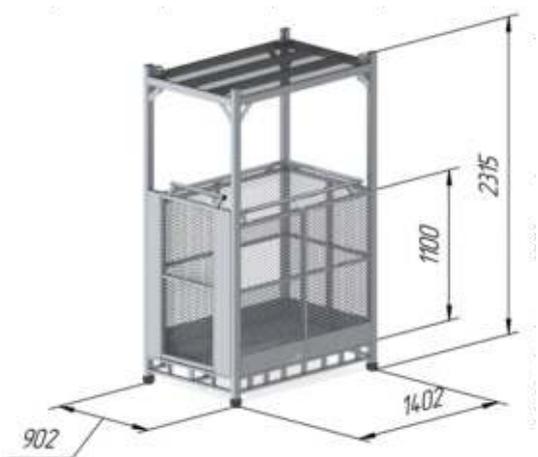
Предназначены для подъёма электрическим приводом. Применяются при проведении различных технологических работ на высоте, для размещения в них 2-4 человек и материалов непосредственно в зоне проведения работ.

Конструкция люлек соответствует приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 533 об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

Люльки подвесные алюминиевые могут поставляться с комплектом стропов/без стропов. Изготавливаются по ТУ 5256-005-56273945-2013.

Соответствуют ГОСТу 27372-87.

ТИП	Кол-во человек	Допустимая нагрузка, кгс	Габаритный размер ШхГхВ, мм	Масса, кг
ЛПА 2/1	2	300	1402 x 902 x 2315	95
ЛПА 4/1	4	500	1802 x 1202 x 2335	131



ЛПА 2/1



ЛПА 4/1

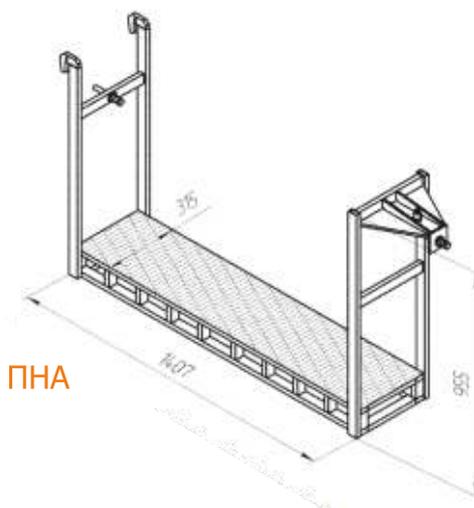


ЛЮЛЬКА ПОДВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ  
ЛПА 2/1 В РАБОТЕ НА «БКЕ-Шельф»  
ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ НА ПЕРВОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ЛЕДОСТОЙКОЙ БУРОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПЛАТФОРМЕ НА КАСПИИ

## ПЛОЩАДКА НАВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ПНА)

Предназначена для проведения разовых краткосрочных работ по закреплению и откреплению шланга 1/2" – **ПАКЕРА ОВЕРШОТА** для использования на самоподъемной плавучей буровой установке (СПБУ) «АСТРА». Разработана и изготовлена по заказу **ООО «БКЕ-Шельф»** г.Астрахань.

Площадка Навесная Алюминиевая (ПНА) сертифицирована РМРС.



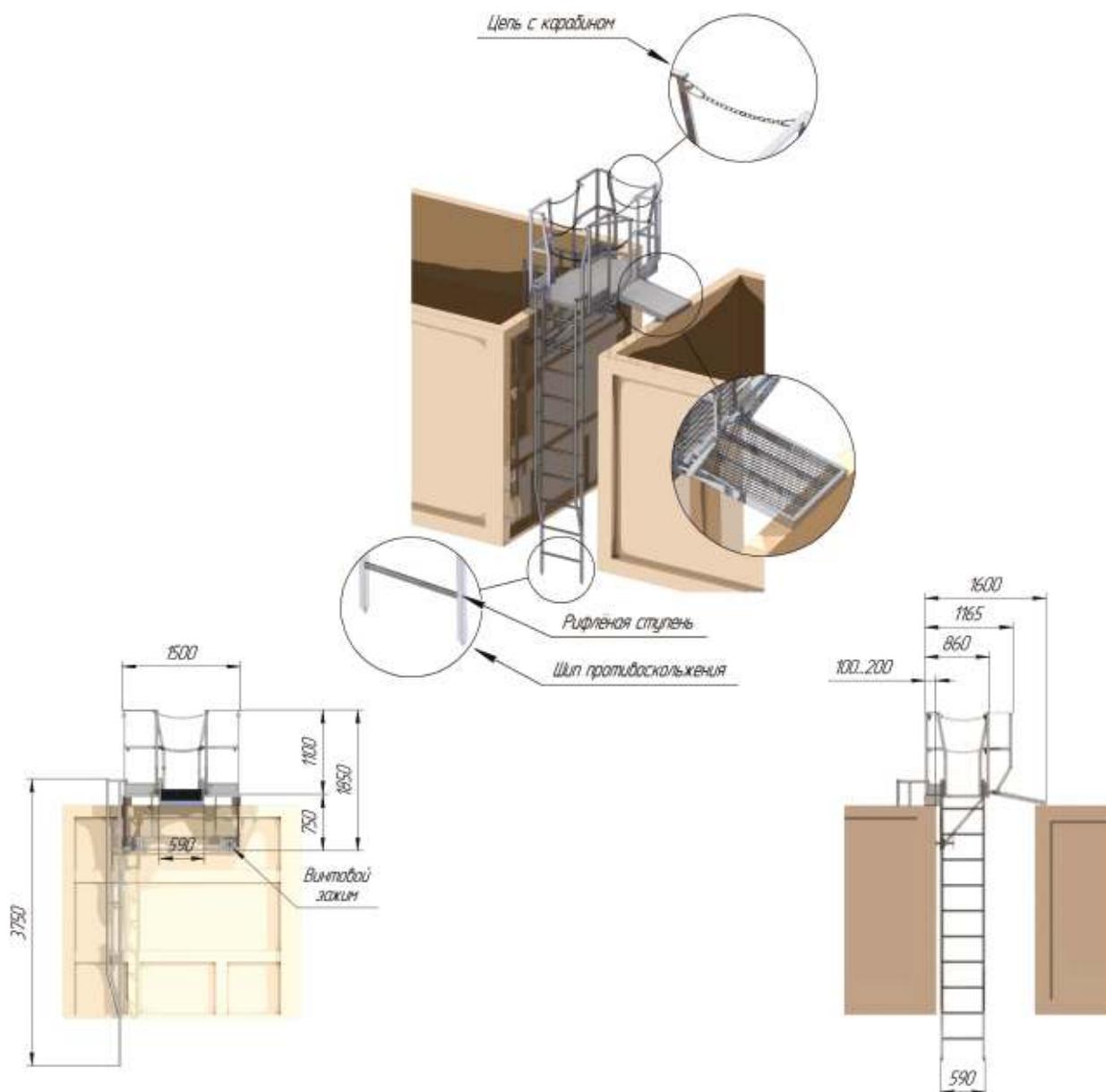


## ПЛОЩАДКА НАВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ПНП) для ПОЛУВАГОНОВ

Изготавливается по ТУ 5256-007-56273945-2013

Предназначена для обеспечения безопасной работы стропальщиков при погрузке и разгрузке ПОЛУВАГОНОВ. Навесная площадка для полувагонов используется в комплекте с лестницами. Конструкция Площадки позволяет стропальщикам обрабатывать одновременно два вагона. Для устойчивости Площадки на вагоне в нижнем основании конструкции имеются прижимные узлы.

Основные хар-ки	Площадка со сходней	Лестница внутренняя	Лестница наружная
длина, мм	1500	2250	3750
ширина, мм	860	590	590
масса, кг	55	12	15





## ПЛОЩАДКА НА КРАН-БАЛКУ АЛЮМИНИЕВАЯ (ПБА)

Обозначение	ПБА-120 (1,0 x 0,6)	ПБА-240 (1,5 x 0,6)
Размер рабочей площадки, мм	1000 x 600	1500 x 600
Материал настила рабочей площадки	Лист «Квинтет»	Лист «Квинтет»
Габаритный размер ШхГхВ, мм	1040 x 950 x 1260	1540 x 950 x 1260
Допустимая нагрузка, кг	120	240
Масса, кг	35	45

ПБА



ПБАП



## ПЛОЩАДКА НА КРАН-БАЛКУ АЛЮМИНИЕВАЯ, С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ (ПБАП)

Обозначение	Размер площадки, мм	Грузоподъемность
ПБАП 120 (1,4x0,65)	1400 x 650	120 кг (1 чел.)
ПБАПк 120 (1,4x0,65) (с калиткой)	1400 x 650	120 кг (1 чел.)



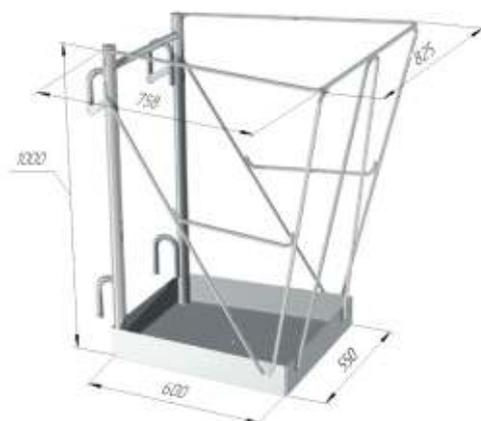


## ПЛОЩАДКИ (НАВЕСНЫЕ, ПОДВЕСНЫЕ) – ЛЮЛЬКИ (ПЛА, ПКА)

Навесные алюминиевые площадки, применяемые при проведении общестроительных работ, для обеспечения сварочных и монтажных работ на высоте.

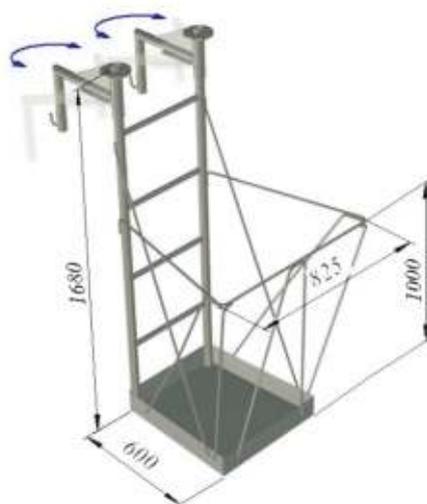
### Площадка, навешиваемая на строительные лестницы ПЛА

ТИП	Размер рабочей площадки, мм	Масса, не более, кг
ПЛА	600 x 550	10



### Площадка, навешиваемая на строительные конструкции ПКА

ТИП	Размер рабочей площадки, мм	Масса, не более, кг
ПКА	600 x 550	14

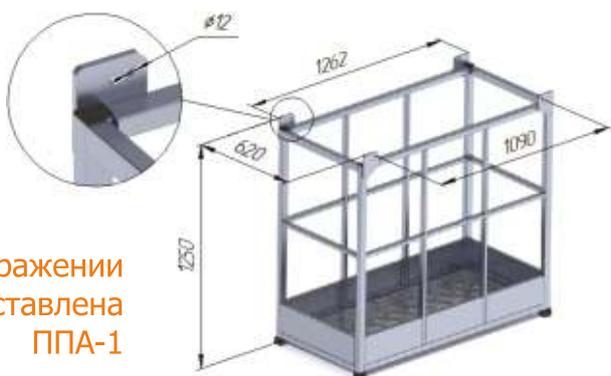




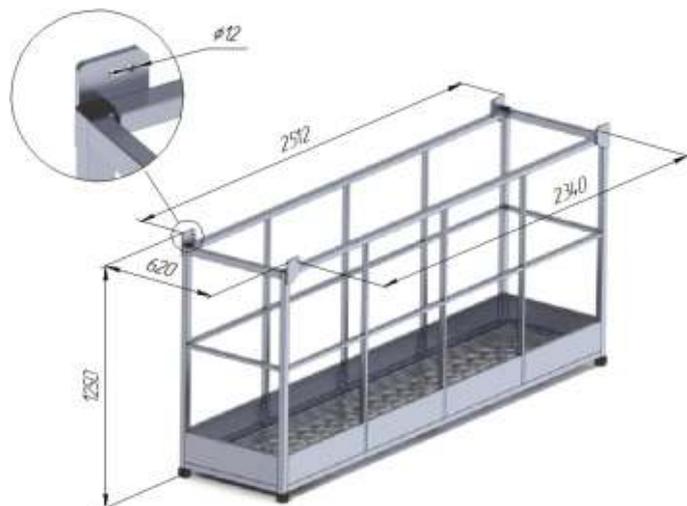
## ПЛОЩАДКИ ПОДВЕСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ППА)

Площадки подвесные предназначены для обеспечения труда работающих на высоте при монтаже строительных конструкций различных зданий и сооружений. Площадки могут применяться в помещениях и на открытом воздухе при температуре от -40°С до +60°С и относительной влажности до 100%. Площадки изготавливаются из труб сплавов АД31Т1 и АМг. Все соединения выполнены на сварке. Каждая площадка после производства подвергается испытаниям с приложением нагрузки, превышающей нормативную на 50%.

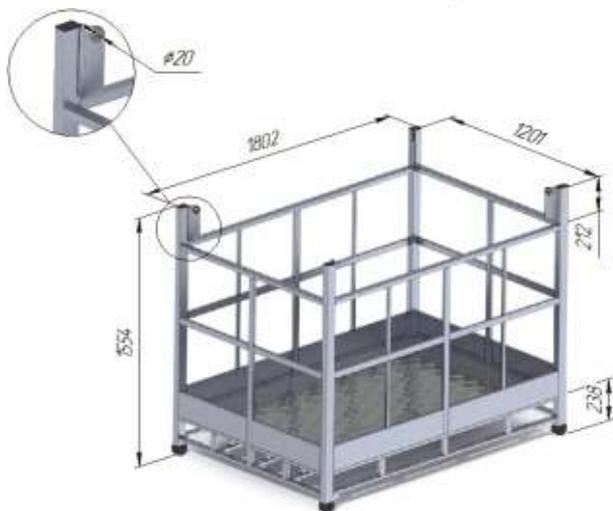
Обозначение	Кол-во человек	Допустимая нагрузка, кгс	Габаритный размер ШхГхВ, мм	Диаметр отверстия в проушине, мм	Масса, кг
ППА-1	1	160	1262x620x1250	12	25
ППА-2	2	200	2512x620x1250	12	42
ППА-2у	2	400	2512x620x1250	18	44
ППА-4	4	320	1802x1201x1554	20	65



На изображении представлена ППА-1



На изображении представлена ППА-2



На изображении представлена ППА-4



На фото представлена ППА-4



## ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА)

Изготавливаются по ТУ 5225-006-56273945-2013, в соответствии с ГОСТом 24258-88 и СНиПами. Конструкция вышки собирается из стандартных секций высотой 2,0 и 1,0 метра, раскрепленных горизонтальными стяжками. Крепление площадок и стяжек замковое. Настилы рабочих площадок могут быть изготовлены из влагостойкой фанеры с нескользящим покрытием, из алюминиевого просечно-вытяжного листа – это обеспечивает безопасность при проведении работ. Высота рабочей площадки изменяется с шагом 0,33 метра.

### ВТА 700

Размер настила 0,7 м х 2,0 м

Нормативная нагрузка-200 кгс/м<sup>2</sup>

ТИП	Настил на высоте, м	Кол-во рабочих уровней	Габаритная высота, м	Высота рабочей зоны, м	Масса, кг
ВТА 700/1	1,0	1	2,2	3,0	38
ВТА 700/2	2,0	1	3,2	4,0	55
ВТА 700/3	3,1	1	4,3	5,1	75
ВТА 700/4	4,1	1	5,3	6,1	88
ВТА 700/5	5,1	2	6,3	7,1	114
ВТА 700/6	6,1	2	7,3	8,1	160
ВТА 700/7	7,1	2	8,3	9,1	167
ВТА 700/8	8,1	2	9,3	10,1	180
ВТА 700/9	9,1	3	10,3	11,1	205
ВТА 700/10	10,1	3	11,3	12,1	217



ВТА 700/1



ВТА 700/2



ВТА 700/3



ВТА 700/4



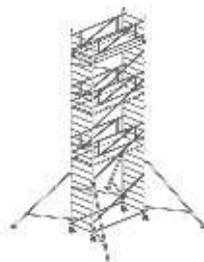
ВТА 700/5



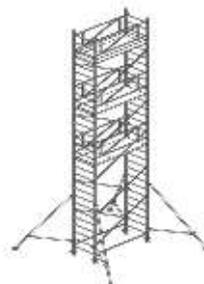
ВТА 700/6



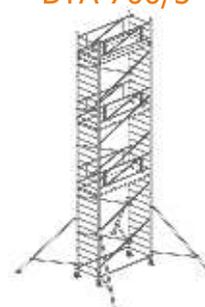
ВТА 700/7



ВТА 700/8



ВТА 700/9



ВТА 700/10





## ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (продолжение)

### ВТА 1400

Размер настила 1,4 м x 2,0 м

Нормативная нагрузка-200 кгс/м<sup>2</sup>

ТИП	Настил на высоте, м	Кол-во рабочих уровней	Габаритная высота, м	Высота рабочей зоны, м	Масса, кг
ВТА 1400/1	1,0	1	2,2	3,0	59
ВТА 1400/2	2,0	1	3,2	4,0	78
ВТА 1400/3	3,1	1	4,3	5,1	107
ВТА 1400/4	4,1	1	5,3	6,1	123
ВТА 1400/5	5,1	2	6,3	7,1	199
ВТА 1400/6	6,1	2	7,3	8,1	214
ВТА 1400/7	7,1	2	8,3	9,1	234
ВТА 1400/8	8,1	2	9,3	10,1	250
ВТА 1400/9	9,1	3	10,3	11,1	292
ВТА 1400/10	10,1	3	11,3	12,1	308



ВТА 1400/2



ВТА 1400/3



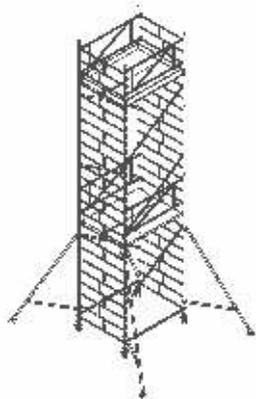
ВТА 1400/4



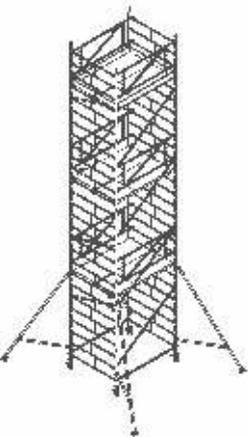
ВТА 1400/5



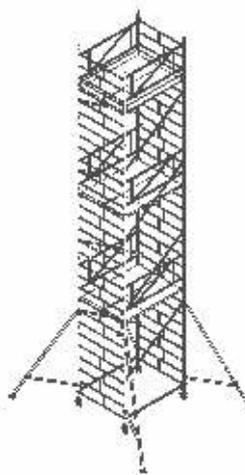
ВТА 1400/6



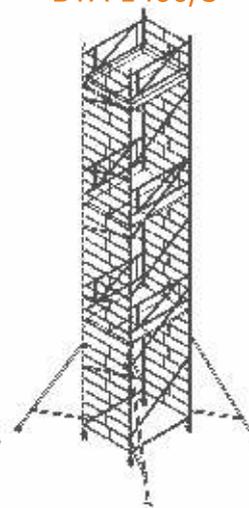
ВТА 1400/7



ВТА 1400/8



ВТА 1400/9



ВТА 1400/10





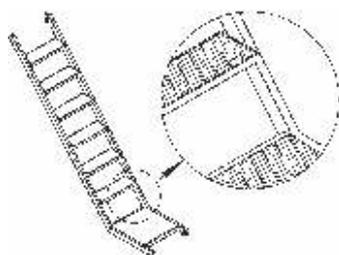
## ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (продолжение)

### ВТА 1400Л с наклонными лестницами Размер верхнего настила 1,4 м х 2,0 м

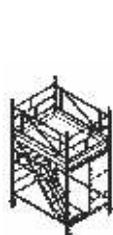
Нормативная нагрузка-200 кгс/м<sup>2</sup>

Вышки-туры алюминиевые с наклонными лестницами удобны для частых подъемов и спусков с тяжелым оборудованием, инструментом. Предназначены для проведения строительных, монтажных, отделочных и ремонтных работ, обслуживания различной техники и оборудования как внутри помещений, так и снаружи.

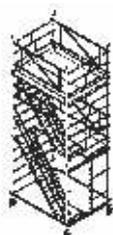
ТИП	Настил на высоте, м	Кол-во рабочих уровней	Габаритная высота, м	Высота рабочей зоны, м	Масса, кг
ВТА 1400Л/2	2,0	1	3,2	4,0	106
ВТА 1400Л/3	3,1	1	4,3	5,1	142
ВТА 1400Л/4	4,1	2	5,3	6,1	178
ВТА 1400Л/5	5,1	2	6,3	7,1	201
ВТА 1400Л/6	6,1	3	7,3	8,1	236
ВТА 1400Л/7	7,1	3	8,3	9,1	308
ВТА 1400Л/8	8,1	4	9,3	10,1	328
ВТА 1400Л/9	9,1	4	10,3	11,1	340
ВТА 1400Л/10	10,1	5	11,3	12,1	386



**ВНИМАНИЕ:**  
ступени лестниц изготовлены из просечно-вытяжного листа



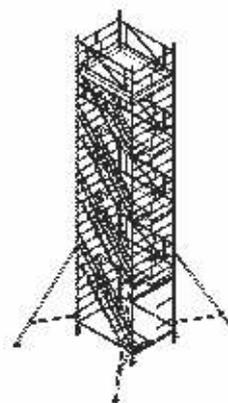
ВТА 1400Л/2



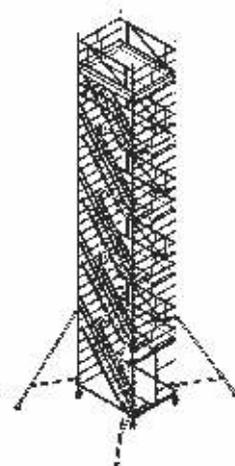
ВТА 1400Л/4



ВТА 1400Л/6



ВТА 1400Л/8



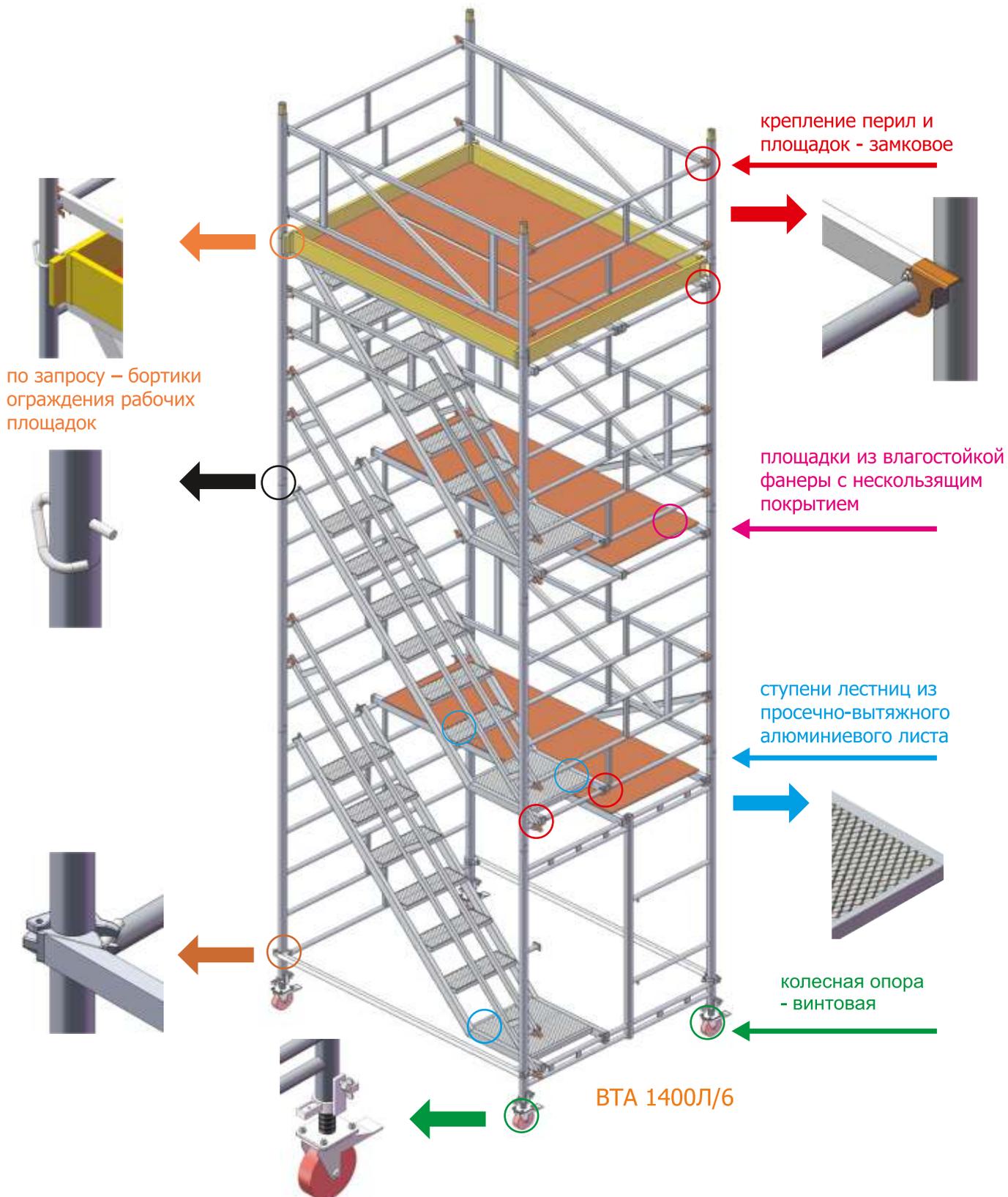
ВТА 1400Л/10





## ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (Продолжение)

### ВТА 1400Л (подробно на примере ВТА 1400Л/6)





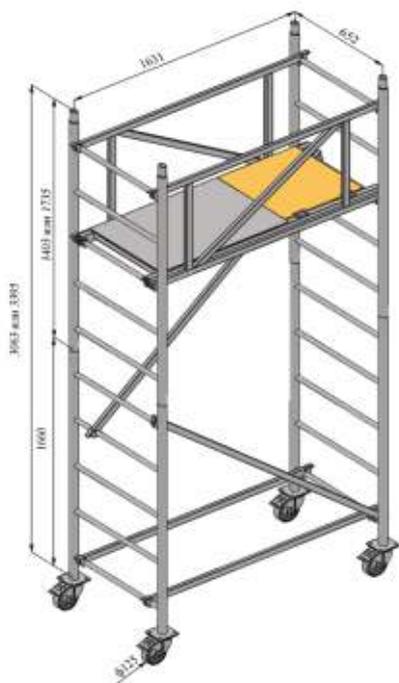
## ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (продолжение)

### ВТА 530

Размер настила 0,53 м x 1,7 м

Нормативная нагрузка-200 кгс/м<sup>2</sup>

При выполнении работ на данных подмостях гарантируем уменьшение временных затрат в **3 раза**.



ТИП	Настил на высоте, м	Габаритная высота, м	Высота рабочей зоны, м	Масса, кг
ВТА 530/1	1,3	1,7	3,3	30
ВТА 530/2	2,0	3,0	4,0	49
ВТА 530/3	2,4	3,4	4,4	68
ВТА 530/4	3,7	4,7	5,7	81
ВТА 530/5	4,1	5,1	6,1	96

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Проходят в дверные проёмы
- Транспортировка легковым автомобилем
- Легкие, компактные
- Быстрая сборка-разборка (не более 15 минут)
- Установка на лестничных пролётах





## ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (Продолжение)

### ВТА-900

Размер настила 0,9 м x 2,0 м (0,45 м x 2,0 м - 2шт.)

Нормативная нагрузка-200 кгс/м<sup>2</sup>

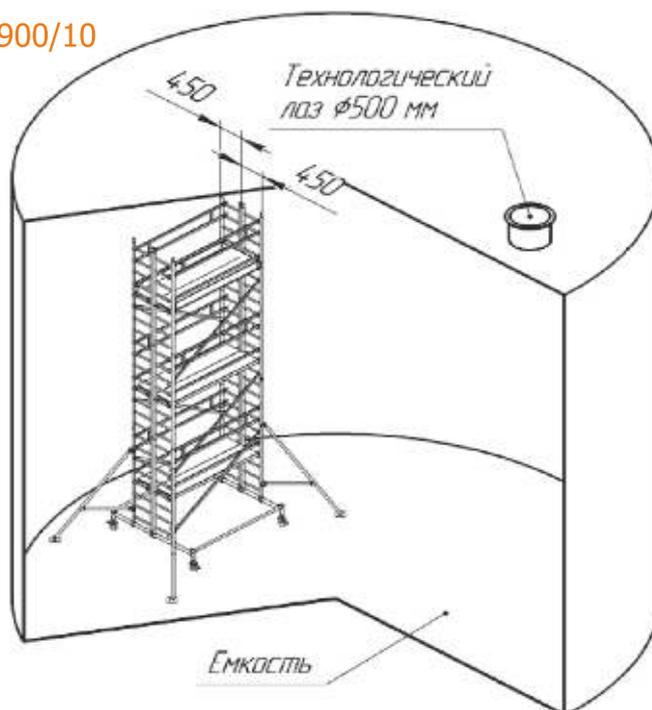
Особенности конструкции:

максимальная габаритная ширина деталей - 450 мм, что позволяет пропустить их через горловину (тех.лаз) и провести сборку вышки внутри цистерны, резервуара.

Устойчивые, унифицированные и многофункциональные конструкции. Огромный диапазон применения, быстрый монтаж и демонтаж.

ТИП	Настил на высоте, м	Кол-во рабочих уровней	Габаритная высота, м	Высота рабочей зоны, м
ВТА 900/2	2,0	1	3,2	4,0
ВТА 900/3	3,1	1	4,3	5,1
ВТА 900/4	4,1	1	5,3	6,1
ВТА 900/5	5,1	2	6,3	7,1
ВТА 900/6	6,1	2	7,3	8,1
ВТА 900/7	7,1	2	8,3	9,1
ВТА 900/8	8,1	2	9,3	10,1
ВТА 900/9	9,1	3	10,3	11,1
ВТА 900/10	10,1	3	11,3	12,1

ВТА 900/10



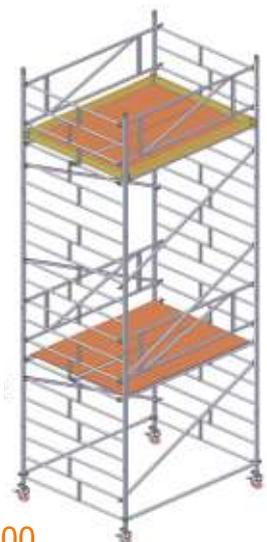


## ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (Продолжение)

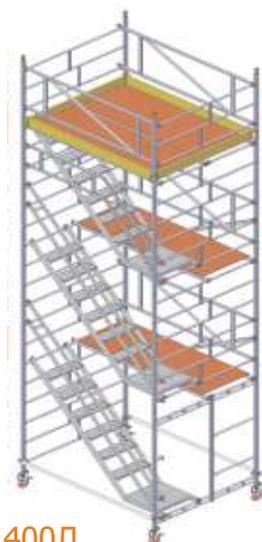
Из **комплектующих** к Вышкам - Турам можно собрать **стандартные** конструкции



ВТА 700

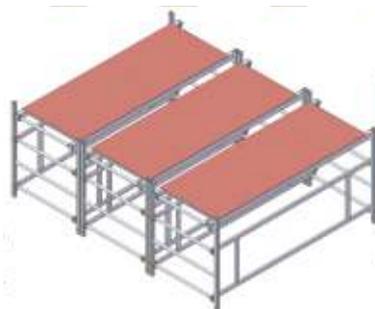


ВТА 1400

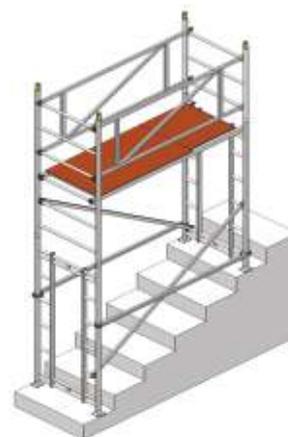


ВТА 1400Л

Из **комплектующих** к Вышкам - Турам можно собрать **нестандартные** конструкции



Подиум





ВТА-1400Л (настилы и ступени изготовлены из алюминиевого просечно-вытяжного листа)



ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ СУДОСТРОЕНИИ  
НА ОАО «СРЕДНЕ-НЕВСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»



ВТА-1400Л - ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ  
СТЕНДЕРОВ НА ПРИЧАЛАХ ОАО «РПК-ВЫСОЦК» ЛУКОЙЛ II»



ВТА-1400 - ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ  
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
РЕСТОРАНА «ЛОЖА»



ВТА -1400Л ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА ПРИЧАЛАХ  
ООО «ПРИМОРСКИЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ «ТРАНСНЕФТЬ»

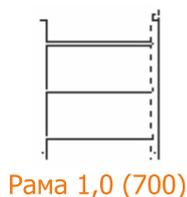




## ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (продолжение)

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВТА

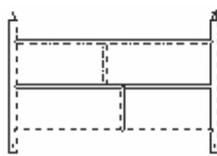
#### ВАРИАНТ РАМЫ



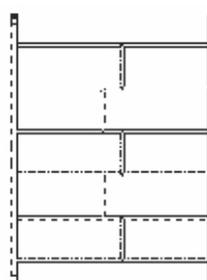
Рама 1,0 (700)



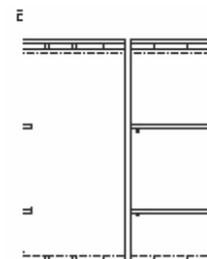
Рама 2,0 (700)



Рама 1,0 (1400)



Рама 2,0 (1400)



Рама 2,0 (1400)

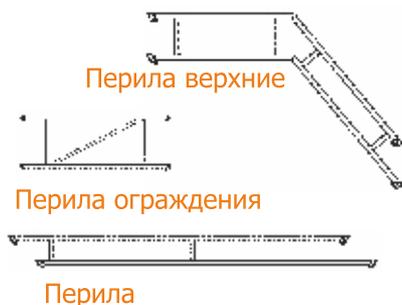
Проходная

#### ЛЕСТНИЦА



Лестница

#### ПЕРИЛА



Перила верхние

Перила ограждения

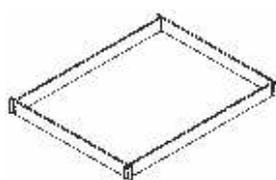
Перила

#### ПЛОЩАДКА



без люка / с люком

#### ОГРАЖДЕНИЕ



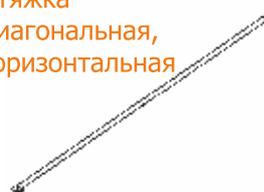
Бортовое ограждение 700

Бортовое ограждение 1400



#### КРЕПЕЖ

Стяжка диагональная, горизонтальная



Стяжка универсальная



Траверса



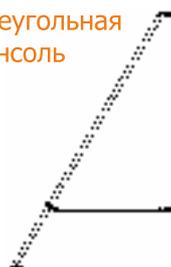
Скоба крепежная



Универсальная

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Треугольная консоль



Колесо поворотное с фиксатором, регулируемое по высоте

#### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ



В зависимости от технического задания, условий, параметров могут быть изготовлены индивидуальные элементы



## НОВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

### Разработка-Изготовление АЛЮМИНИЕВЫХ КАТЕРОВ



7 мая 2011 г. спущен на воду первый Алюминиевый Понтонный Катер, изготовленный на нашем производстве



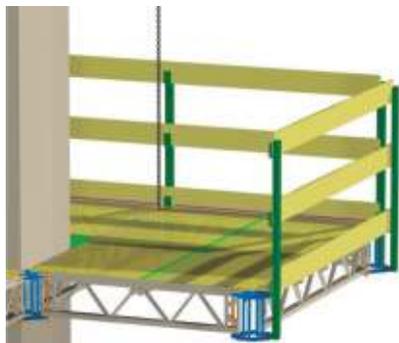
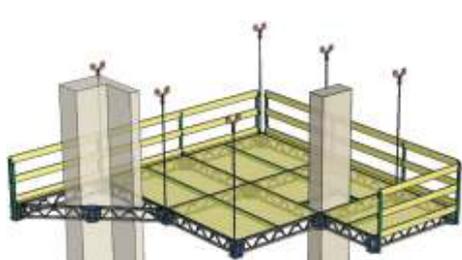


## АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ЛЕСА

**Алюминиевые подвесные леса** предназначены для проведения различных технологических работ в местах, где невозможно разместить стандартные леса, вышки тур и другую технику для проведения работ на высоте.

Алюминиевые подвесные леса представляют собой уникальную сборно-разборную каркасную конструкцию, которая монтируется и демонтируется на высоте, с помощью самих рабочих без привлечения какой либо специальной техники.

Стартовая площадка (5,0 м x 5,0 м) формируется на земле и с помощью талей поднимается на необходимую высоту, дальнейшее наращивание необходимой площади лесов производится на высоте.



Алюминиевые подвесные леса используются при строительстве Западного Скоростного Диаметра (ЗСД) г.Санкт-Петербург) следующими компаниями:

- **ООО «СпецМостоСтрой»** г.Москва
- **ЗАО «КОНВЕРА-АНТИКОР 21 ВЕК»** г.Санкт-Петербург



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ЛЕСА

На фото - монтаж универсальных подвесных лесов  
на ОАО «СРЕДНЕ-НЕВСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»



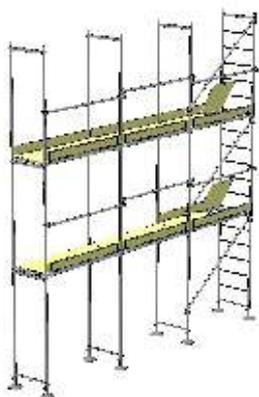


## ЛЕСА РАМНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ЛРСА)

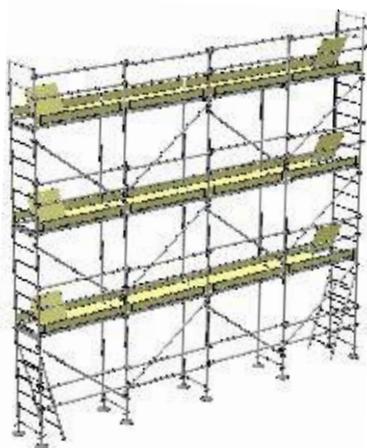
Нашей компанией разработаны ЛЕСА РАМНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ЛРСА). Для немецкой компании «**ARNOLDgroup**» нами были разработаны и изготовлены Леса Рамные Строительные Алюминиевые (нестандартные).

Данные Алюминиевые Леса «**ARNOLDgroup**» необходимы для проведения планово-технологических работ по обслуживанию роторов газовых генераторов.

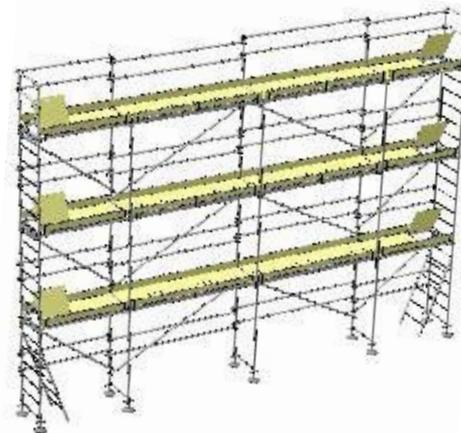
«Обкатку» Леса Рамные Строительные Алюминиевые прошли на Северо-Западной ТЭЦ в Санкт-Петербурге, где компания «**ARNOLDgroup**» проводила плановые работы.



ЛС 01.00 СБ  
- Леса 2x2x0.7 м



ЛС 01.00 СБ  
- Леса 2x2x0.75 м



ЛС 02.00 СБ  
- Леса 3x2x0,75 м





## НАСТИЛЫ И ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СТОЕЧНЫХ ЛЕСОВ

По техническому заданию ОАО "Выборгский Судостроительный завод" нашей компанией разработаны, изготовлены и поставлены алюминиевые: настилы с люком, настилы без люка, лестницы наклонные - для использования на лесах стоечных приставных с клиновым креплением деталей (ГОСТ 27321-87), применяемых в судостроении. Ступени и настилы изготавливаются из алюминиевого просечно-вытяжного листа.



НАСТИЛЫ БЕЗ ЛЮКА

ЛЕСТНИЦЫ НАКЛОННЫЕ

НАСТИЛЫ С ЛЮКОМ





## ПЕРЕХОДЫ НА КРОВЛЕ (КРЫШЕ)

Система безопасных переходов включает в себя:

- 1) Переходные мостики с использованием ячеистого настила и перил ограждения, установленных с одной стороны
- 2) Лестницы, установленные на кровле (крыше)
- 3) Лестницы для перемещения по крышам разного уровня в едином комплексе зданий

Материал изготовления: алюминий с порошково-полимерным покрытием, цвет по каталогу RAL.

Данная система безопасных переходов на кровле была разработана по заказу Государственного музея «ЭРМИТАЖ» – более 5 лет изготавливаются и поставляются разные типы конструкций.



ПЕРЕХОДНЫЕ МОСТИКИ



ЛЕСТНИЦЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА КРОВЛЕ (КРЫШЕ)



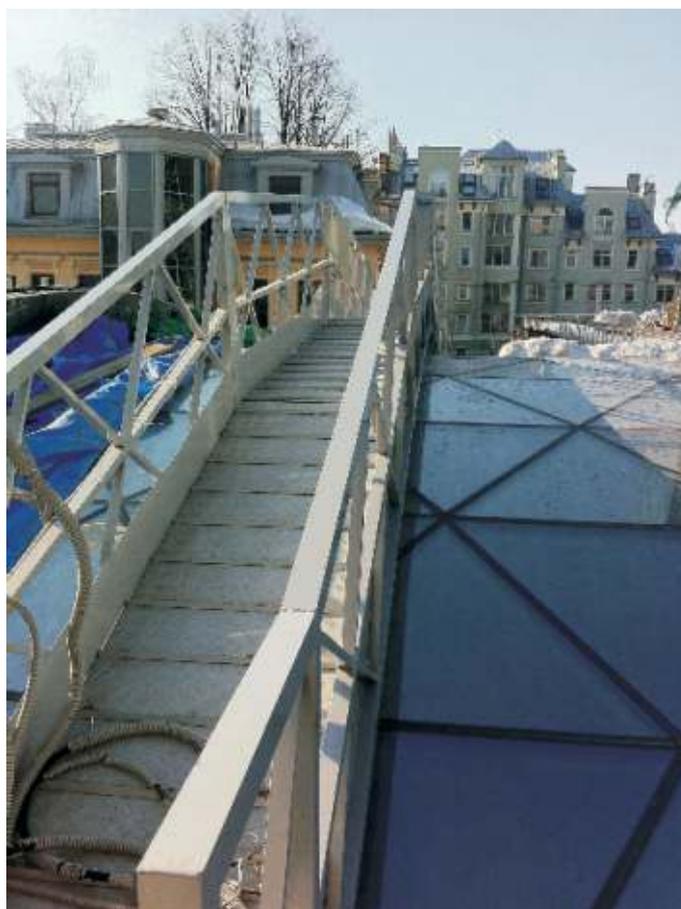
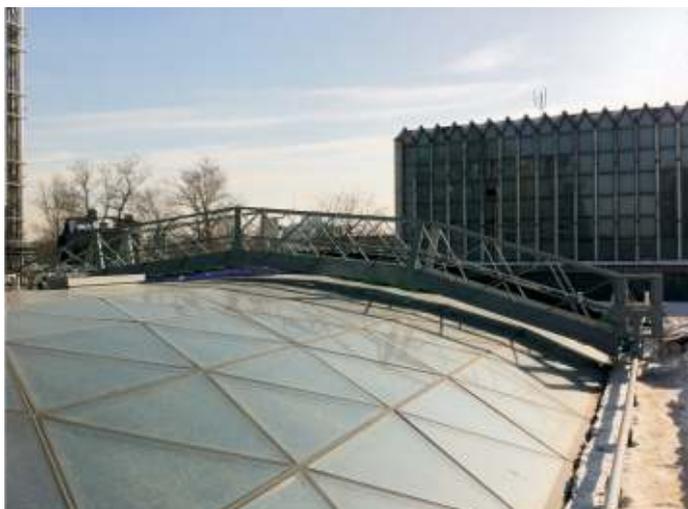
ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПО КРЫШАМ РАЗНОГО УРОВНЯ



# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 407-73-30





## НЕСТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Наличие конструкторского отдела, который возглавляет кандидат технических наук, позволяет выполнять различные нестандартные заказы от разработок до изготовления. Грамотное использование конструкторами всех преимуществ благодатного материала «АЛЮМИНИЙ» позволяет получать легкие, надёжные конструкции.

Хорошие партнёрские отношения с рядом ВУЗов, научных организаций и исследовательских лабораторий позволяют при необходимости, привлекать их специалистов для решения различных задач.

Наши конструкторы готовы выполнять следующие работы:

- профессиональные расчёты на прочность и жёсткость
- грамотное оформление конструкторской документации
- разработка нестандартного оборудования
- адаптация зарубежной документации к отечественным стандартам
- трёхмерная визуализация новых и существующих разработок
- патентная работа

## ГАЛЕРЕЯ РАЗРАБОТАННЫХ И ИЗГОТОВЛЕННЫХ НЕСТАНДАРТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



Нестандартный трап-сходня и технологический переход сборно-разборный, который используется при наводнении, когда уровень воды затапливает причал и нет возможности попасть на плавучую вертолётную площадку, расположенную по адресу: Санкт-Петербург, Английская набережная, спуск № 5, в районе дома № 6. Данные изделия разработаны и изготовлены для ООО «Комплекс Галерная 5»



Универсальная технологическая площадка для обслуживания статоров, состоит из комплектующих, которые позволяют использовать технологическую площадку на всех типоразмерах статоров. Разработана и изготовлена для ОАО «СИЛОВЫЕ МАШИНЫ» Филиал «ЭЛЕКТРОСИЛА».



Технологические подмости разработаны и изготовлены для роторного участка ОАО «СИЛОВЫЕ МАШИНЫ» Филиал «ЭЛЕКТРОСИЛА».



Частный заказ. Рублевское шоссе



Заказчик ООО «Комплекс Галерная 5»



Частный заказ. Ленинградская область





Универсальный технологический комплекс, состоит из: подвеса, лестниц -2 шт., площадки навешиваемой на строительные лестницы (ПЛА).  
Назначение: для проведения технологических работ по обслуживанию мостов.  
Разработана и изготовлена для СПб ГУП «МОСТОТРЕСТ».

## НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

### г. Ростов-на Дону

#### ООО "Морские Спасательные Средства-Юг"

ул. 13 линия, д. 91/107  
т/ф.: 8 (863) 256-33-63, 266-54-16  
e-mail: MSS-UG@INBOX.RU  
Генеральный директор  
Головин Алексей Анатольевич

### г. Астрахань

#### ООО "Каспий ИмпЭкс"

ул. Коммунистическая/Хлебникова, д. 31/6  
WWW.KASPEX.RU  
т/ф.: 8 (8512) 63-35-00, 61-65-18  
e-mail: OFFICE@KASPEX.RU  
моб.тел.: 8-927-663-30-01, 8-961-654-00-50  
Генеральный директор  
Кандиль Андрей Мохамедович  
Осуществляем поставки продукции  
в Казахстан и Азербайджан  
через представительство в г.Астрахани.

### г. Калининград

#### ООО "ПОРТ-СЕРВИС"

ул. Правая Набережная, д.3  
WWW.PS-KLD.RU  
т/ф.: 8 (4012) 57-71-17, 35-70-65  
e-mail: PS@GAZINTER.RU  
моб.тел.: 8-921-710-22-39  
Генеральный директор  
Ременьный Александр Сергеевич

### Республика Беларусь, г. Минск

#### ООО «Летра»

Офис: 220057, г. Минск, ул. Фогеля, д. 7, к. 106  
Склад: г. Минск, пр. Независимости, д. 220,  
территория военного городка №72  
WWW.LETRA.BY  
т/ф.: (+375 17) 385-91-31, 385-91-32,  
269-40-01, 269-29-20  
Velcom: (+375 44) 552-63-10  
MTC: (+375 29) 220-29-20  
e-mail: SALE@LETRA.BY  
Skype: sergey\_denisenko

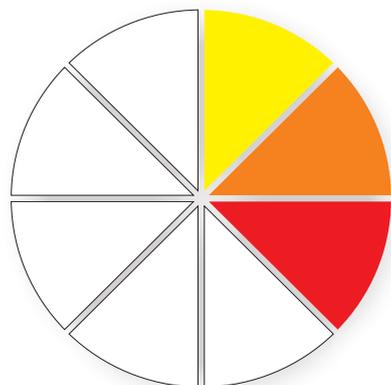




## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

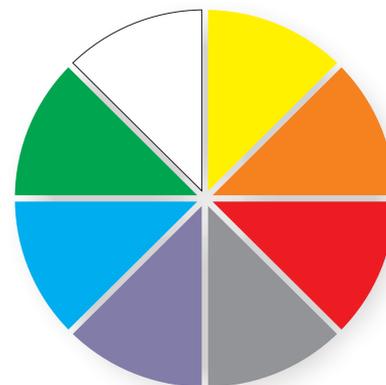
### ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕНЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

КОНСТРУКЦИИ ИЗ АЛЮМИНИЯ

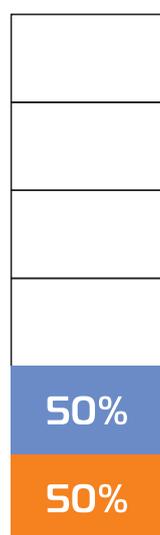


- НАРЕЗКА
- СВАРКА
- СБОРКА
- ОЧИСТКА, ОБЕЗЖИРИВАНИЕ
- ГРУНТОВКА
- ПОКРАСКА - 1-Й СЛОЙ
- ПОКРАСКА - 2-Й СЛОЙ

КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ



ОЧИСТКА ОТ СТАРОГО ПОКРЫТИЯ

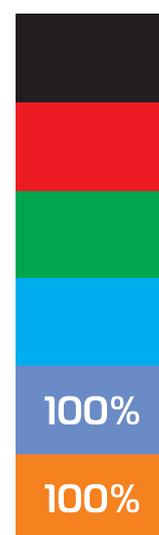
ГРУНТОВКА И ПОКРАСКА

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ РУК  
ДЛЯ РАСКАТКИ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

ПРИВЛЕЧЕНИЕ СПЕЦТЕХНИКИ

ВРЕМЕННЫЕ ЗАТРАТЫ НА МОНТАЖ,  
СБОРКУ-РАЗБОРКУ

РАСХОДЫ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ  
НА ДАЛЬНИЕ РАССТОЯНИЯ



\*по данным эксплуатирующих компаний  
экономия времени при работе с конструкциями, изготовленными из алюминия  
составляет от 30% до 300% (в сравнении с конструкциями из стали)

