

## СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА:

ТРАП-СХОДНЯ (ТС) .....	1
ПОЛУТРАПЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ .....	1
ШЛЮПОЧНЫЙ ТРАП .....	2
ТРАП АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ .....	2
ПОЛУТРАП с ТРАПОМ-СХОДНЕЙ .....	2
ТРАП ЗАБОРТНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ (ТЗ 1) .....	3
ПЛОЩАДКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ .....	3
ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ФЛОТА .....	4
АЛЮМИНИЕВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПОДСТАВКИ (АМП) .....	5
ЛЕСТНИЦА-ПЛАТФОРМА (ЛП) .....	5
ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ (ЛП, АМП, СПА) .....	6
ПОДМОСТИ ПРИСТАВНЫЕ РАЗБОРНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА (ПРТ) .....	7
ПОДМОСТИ РАЗБОРНЫЕ (ПР) .....	7
СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (СПА) (Вышка-Стремянка) .....	8
СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Специализированные) .....	9
ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ (СПА) .....	13
ЛЮЛЬКИ ПОДВЕСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ЛПА) .....	14
ЛЮЛЬКА НАВЕСНАЯ НА БАЛКУ, С ПРИЖИМНЫМ МЕХАНИЗМОМ (ЛНА) .....	15
ЛЮЛЬКА НАВЕСНАЯ НА БАЛКУ, С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ (ЛНАП) .....	15
ПЛОЩАДКА НАВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ПНА) .....	15
ПЛОЩАДКИ (НАВЕСНЫЕ, ПОДВЕСНЫЕ) - ЛЮЛЬКИ (ПЛА, ПКА) .....	16
ПЛОЩАДКА НАВЕСНАЯ ДЛЯ ПОЛУВАГОНОВ (ПНП) .....	16
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ (ЛПНА, ЛНА) .....	17
ЛЕСТНИЦЫ ПРИСТАВНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ЛПБ) .....	17
ВЫШКИ-ТУР АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) .....	18
ВТА 700, ВТА 1400, ВТА 1400Л, ВТА 900 .....	18
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВТА .....	23
КОНСТРУКЦИИ (СТАНДАРТНЫЕ И НЕСТАНДАРТНЫЕ) .....	24
ФОТОТАБЛИЦА (ВТА) .....	25
НЕСТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ .....	26
НАСТИЛЫ И ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СТОЕЧНЫХ ЛЕСОВ .....	28
ПЕРЕХОДЫ НА КРОВЛЕ (КРЫШЕ) .....	29
НАСТИЛЫ, СТУПЕНИ, ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ЛИСТЫ, СЕТКИ .....	30



Свидетельство о признании изготовителя  
Российским Морским Регистром Судоходства  
№ 10.00142.120 от 01.09.2010

## ТРАП-СХОДНЯ (ТС)

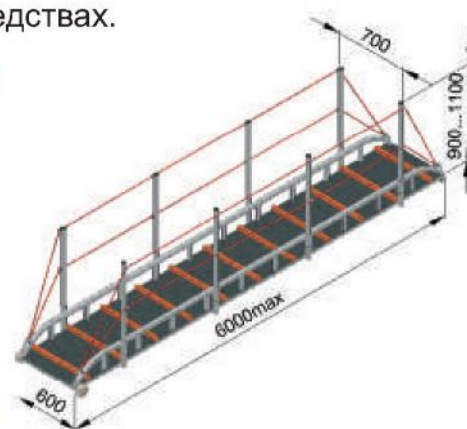
Изготавливаются и соответствуют требованиям:

ТУ 6418-001-65893687-2010 и ОСТа 5.2330-85, 5.2077-83

Назначение: Служат для схода людей с судна на берег и обратно.

Могут применяться на судах, плавкранах и других плавучих средствах.

ТИП 2	Длина, мм	Ширина внутр/внешн, мм	Высота леерного огражд, мм	Масса не более, кг
ТС 2	6000	600/700	900 (1100*)	73
ТС 2	5000			62
ТС 2	4000			50
ТС 2	3000			38
* по дополнительному заказу				



Технические характеристики трапов-сходней:

Испытательная нагрузка – 400 кгс, сосредоточенная в центре.

Допустимое количество людей на трапе – 8 человек, угол эксплуатации от 0° до 30°.

Настил изготавливается из алюминиевого рифлёного или просечно-вытяжного листа.

**ВНИМАНИЕ!** В настоящее время заканчиваем разработку трапа-сходни алюминиевого до 15 метров и шириной 1,5 метра.

## ПОЛУТРАПЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ

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

Может применяться на судах, плавкранах и других плавучих средствах.

Технические характеристики	размеры, мм	размеры, мм
Высота полутрапа до фальшборта, мм	1000	1100
Высота полутрапа с поручнями, мм	2000	2100
Ширина внутр./внешн., мм	610/690	610/690
Глубина ступени, мм	160	160
Масса, не более, кг	17	17
Возможно изменение размеров		

ПОЛУТРАП  
СТАНДАРТНЫЙ



СТУПЕНИ ИЗГОТОВЛЕНЫ  
ИЗ ПРОСЕЧНО - ВЫТЯЖНОГО ЛИСТА



Осуществляем комплексные поставки  
навигационного, аварийно-спасательного,  
электро-технического имущества

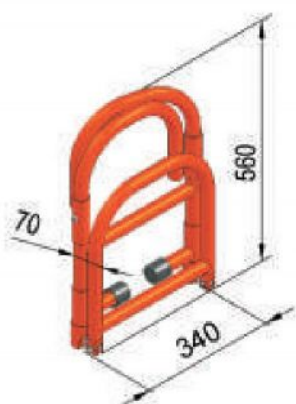




Свидетельство о признании изготовителя  
Российским Морским Регистром Судоходства  
№ 10.00142.120 от 01.09.2010

## ШЛЮПОЧНЫЙ ТРАП

Предназначен для выхода из воды в шлюпку.



В СОБРАННОМ ВИДЕ

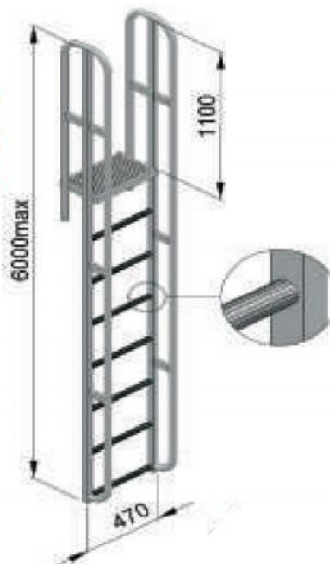
В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ



## ТРАП АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ

Предназначен для спасения людей, находящихся в воде.

ПЛОЩАДКА  
ИЗ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОГО  
АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА



## ПОЛУТРАП - с ТРАПОМ-СХОДНЕЙ

Изготовлены для Судовладельцев группы «BUE MARINE»,  
установлены на универсальных баржах серии «COM»,  
использующихся для обеспечения нефтепромыслов.



Осуществляем комплексные поставки  
навигационного, аварийно-спасательного,  
электро-технического имущества





Свидетельство о признании изготовителя  
Российским Морским Регистром Судоходства  
№ 10.00142.120 от 01.09.2010

## ТРАП ЗАБОРТНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ (ТЗ 1)

Угол эксплуатации от 20° до 60°.

Изготавливается на основании ТУ-6418-002-35513528-2009, разработанном на основании ОСТа 5.2330-80, ОН9-905-69 и РИДФ чертежей и соответствует требованиям, указанным в этих документах.

ИЗГОТОВЛЕН ДЛЯ ЧАСТНОГО ПРИЧАЛА



## ПЛОЩАДКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ

Предназначена для установки на неё трапа-сходни. Сектор поворота 180 градусов, вес примерно 50 кг. Площадка устанавливается в два положения: эксплуатационное и походное. Установка площадки для эксплуатации осуществляется одним человеком.

Для трапов-сходней (ТС 2)

Для забортных трапов (ТЗ 1) до 12 м.



Площадка алюминиевая  
Поворотно-откидная  
Для трапов-сходней  
До 6 м. в длину



Осуществляем комплексные поставки  
навигационного, аварийно-спасательного,  
электро-технического имущества



## ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ФЛОТА



### ТРАП-СХОДНЯ ТС2- 4,0 м. х 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 х 1320 мм.

С разделением потоков для музея в Калининграде



### ПЛОЩАДКА АЛЮМИНИЕВАЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ С ТРАПОМ



### ТРАП - СХОДНЯ ТС1 5,0 м х 1200 мм

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

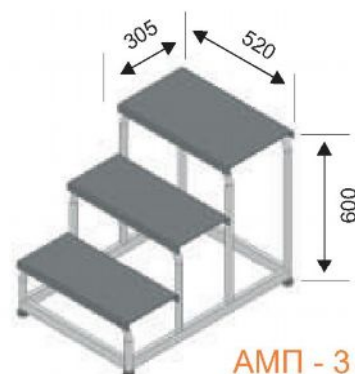


### ТРАП ДЛЯ ПЕРЕХОДА С БУКСИРА НА ПРИЧАЛ

## АЛЮМИНИЕВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПОДСТАВКИ (АМП)

Легкие, удобные подставки, позволяют производить небольшие монтажные операции. Укомплектованы снизу резиновыми противоскользящими башмаками. Ступени площадка выполнены из рифленого алюминиевого листа. Предназначены для работы одного человека.

ТИП	Верхняя площадка, мм	Высота площадки, мм	Количество ступеней	Масса, кг
АМП-2	520x305	400	2	6
АМП-3		600	3	8,5
АМП-4		800	4	11
АМП-5		1000	5	14



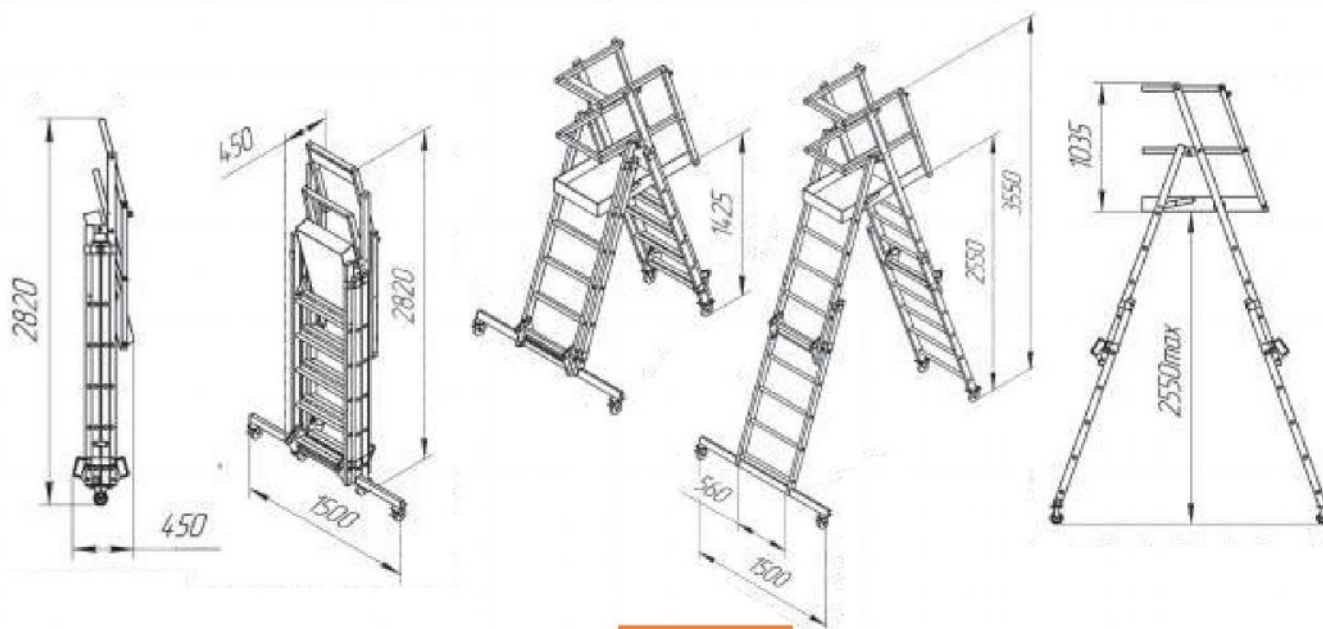
АМП - 3

## ЛЕСТНИЦА-ПЛАТФОРМА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Размер рабочей площадки обеспечивает комфортную работу
- Изменение высоты рабочей площадки от 1125 мм до 2550 мм с шагом 300 мм
- Установка на лестничных маршах

Тип	Рабочая площадка (мм)	Кол-во ступеней до площадки	Высота до площадки (мм)	Максимальная габаритная высота (мм)	Длина траверсы (мм)	Масса, (кг)
ЛП-1	665 x 440	7	от 1125 до 2250	3250	1500	~ 40
ЛП-II		8	от 1425 до 2550	3550		~ 45





## ФОТОТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ



СПА-3,0



СПА-1,5



ЛП НА ПРОИЗВОДСТВЕ



ПОДМОСТИ



АМП

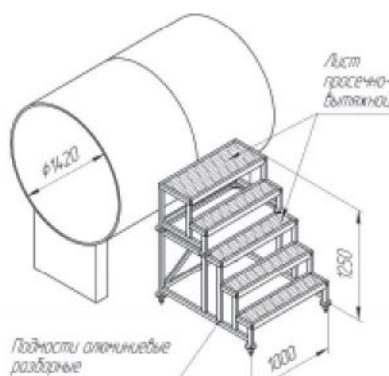
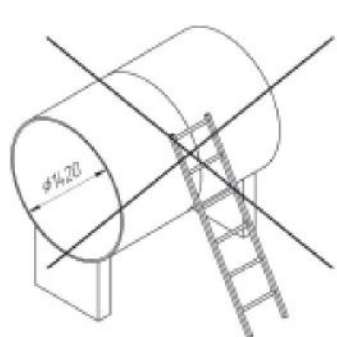


СПА на Санкт-Петербургском картонно-полиграфическом комбинате

## ПОДМОСТИ ПРИСТАВНЫЕ РАЗБОРНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА (ПРТ)

Предназначены для безопасного проведения работ по обслуживанию трубопроводов (сварка швов, осмотр). Ножки подмостей имеют заостренные кончики и защитное кольцо, предотвращающее утопление конструкции в мягкий грунт. Для работы одного человека. Секции могут использоваться самостоятельно.

Основные характеристики	ПРТ1*	ПРТ2-700*	ПРТ1+ПРТ2
Габаритные размеры, мм (В,Ш,Г)	500x600x1000	750x1200x1000	1250x1000x1200
Высота рабочей площадки, мм	400x1000	800x1000	400x1000
Вес секции, кг	19	30	49



\*ПРТ1 - маленькая секция  
ПРТ2 - большая секция



## ПОДМОСТИ РАЗБОРНЫЕ (ПР)

Предназначены для проведения различных работ, на высоте до 3 метров. Собираются из специальных секций высотой 1 метр, раскрепленных перилами ограждения и рабочей площадкой без люка. Крепление - замковое. Конструкционные элементы подмостей компактны при хранении и позволяют пронести их в помещения, независимо от размеров дверных проемов, перевозить на багажнике легкового автомобиля. Быстрый монтаж и демонтаж без использования инструмента, возможность менять высоту площадки. Поверхность рабочей площадки - влагостойкая фанера с нескользящим покрытием, толщиной 9 мм. Нагрузка на рабочую площадку ПРА-600 составляет 200 кг. Для подмостей ПРА-700 и 1400 можно докупить стандартные комплектующие и увеличить высоту конструкции.

Основные характеристики	ПР-600	ПР-700	ПР-1400
Высота рабочей площадки, м	1.0	1.0	1.0
Высота рабочей зоны, м	3.0	3.0	3.0
Рабочая площадка, м	0.6 м. x 1.2 м.	0.7 м. x 2.0 м.	1.4 м. x 2.0 м.
Габаритные размеры, м	1.2 м. x 0.7 м.	2.0 м. x 0.85 м.	2.0 м. x 1.6 м.
Масса, кг	18	37	63

ПР-600



ПР-700



ПР-1400





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

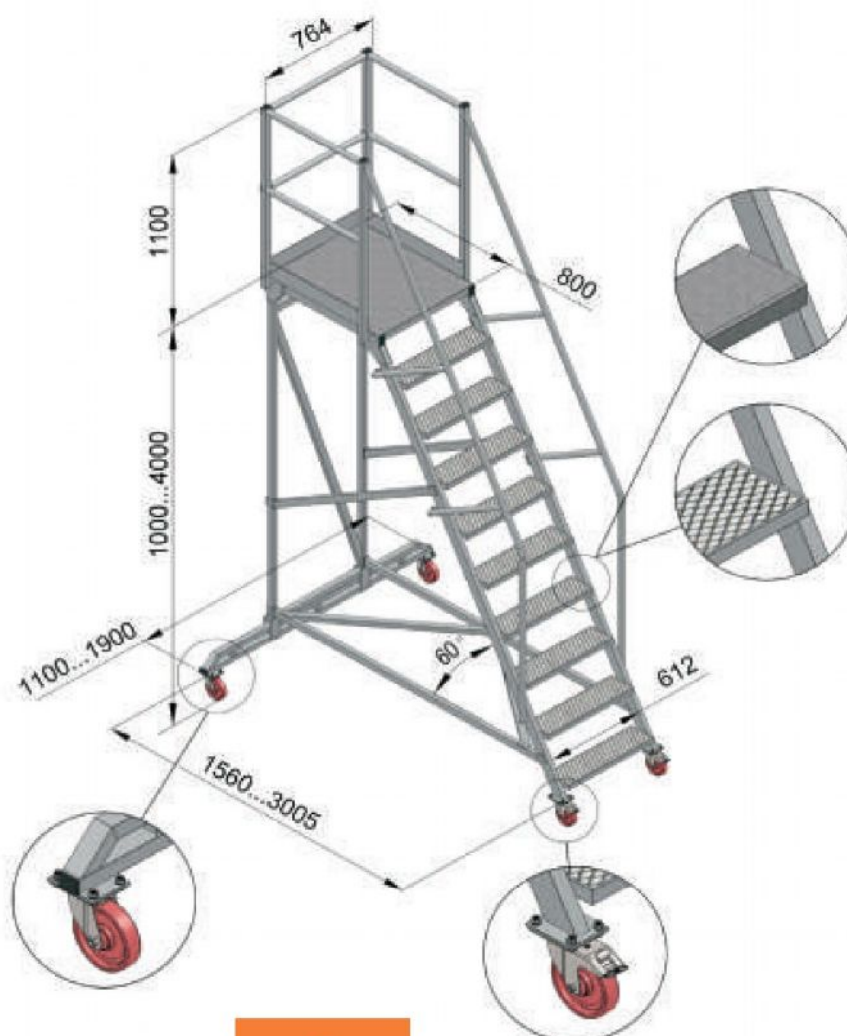
Изготавливаются по ТУ 7563-004-65893687-2010.

Стремянки передвижные алюминиевые, применяются на складах, в торговых залах, при обслуживании и осмотре различной техники и оборудования. Сфера применения безгранична.

Расчетно-допустимая нагрузка на стремянку не более 1500Н (150кгс).

Размер рабочей площадки 800Х612мм.

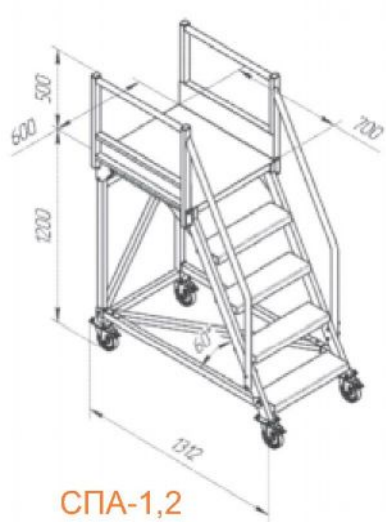
Тип	Длина (мм)	Ширина прохода (мм)	Траверса (мм)	Высота рабочей площадки (мм)	Угол наклона	Масса, не более (кг)
СПА-1,5	1563	612	1100	1500	60°	37,7
СПА-2,0	1851	612	1400	2000	60°	43,5
СПА-2,5	2140	612	1600	2500	60°	51,0
СПА-3,0	2428	612	1600	3000	60°	56,5
СПА-3,5	2833	612	1800	3500	60°	61,2
СПА-4,0	3005	612	1900	4000	60°	75,3



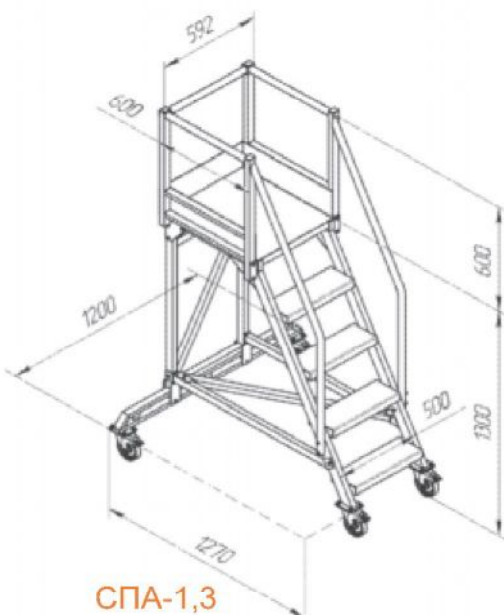
## СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Специализированные)

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

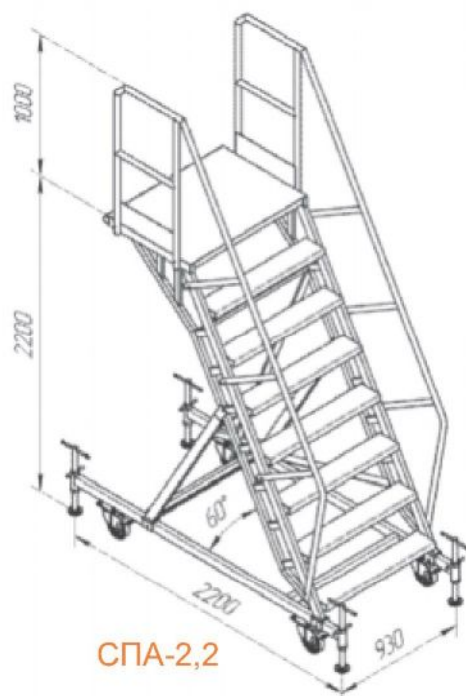
- стремянки передвижные алюминиевые разборные
- рабочая площадка из рифленого алюминиевого листа
- дополнительные площадки (для хранения инструмента) из влагостойкой фанеры
- винтовые домкраты для компенсации неровной поверхности
- поворотные колёса с тормозом для перемещения подмостей D 125,150.



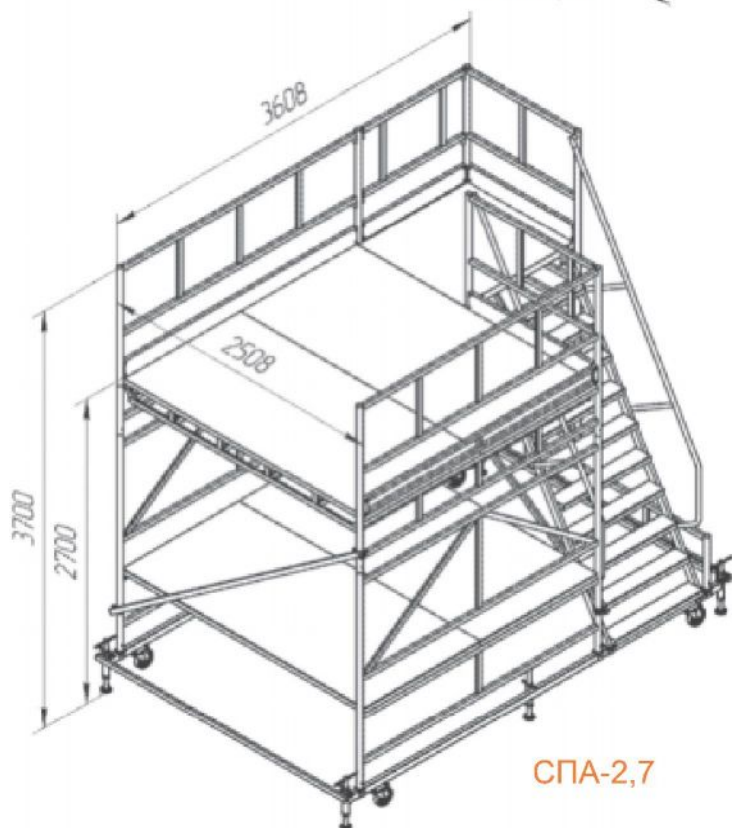
СПА-1,2



СПА-1,3

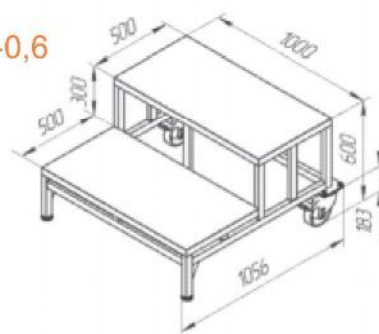


СПА-2,2



СПА-2,7

СПА-0,6

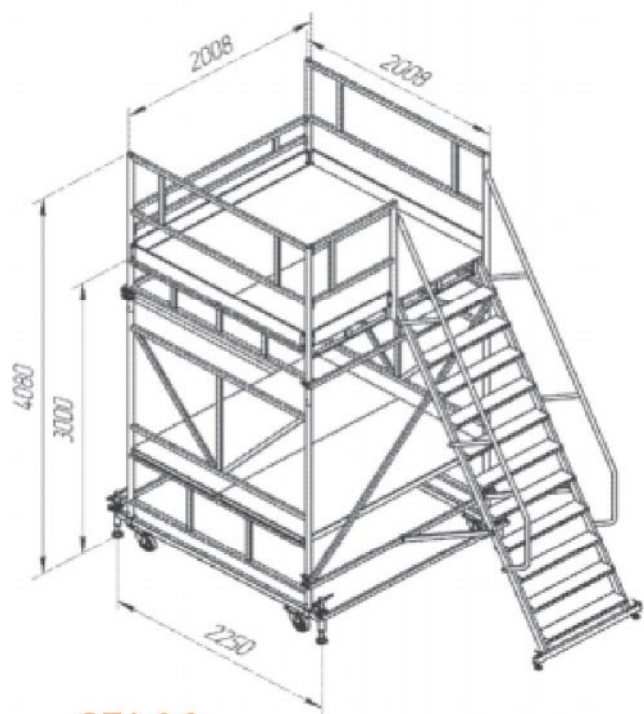


СПА-0,85

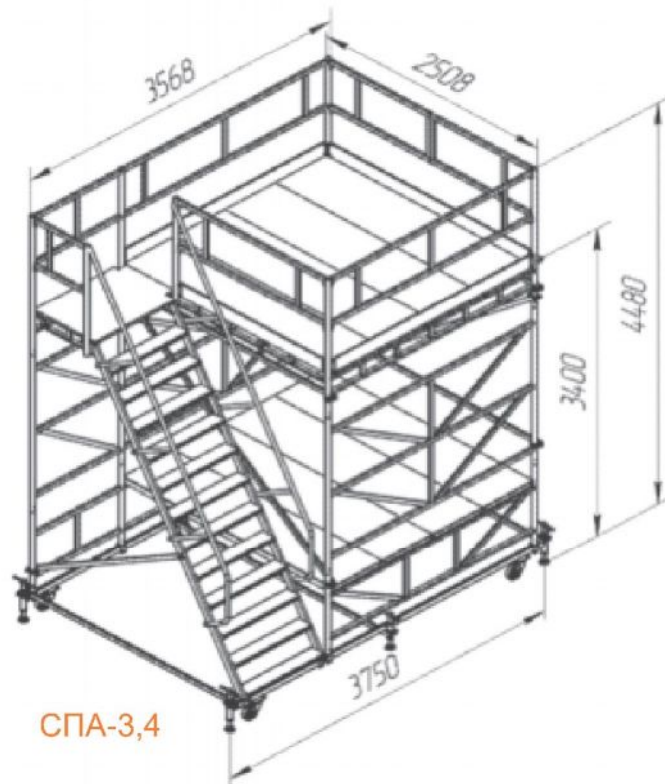




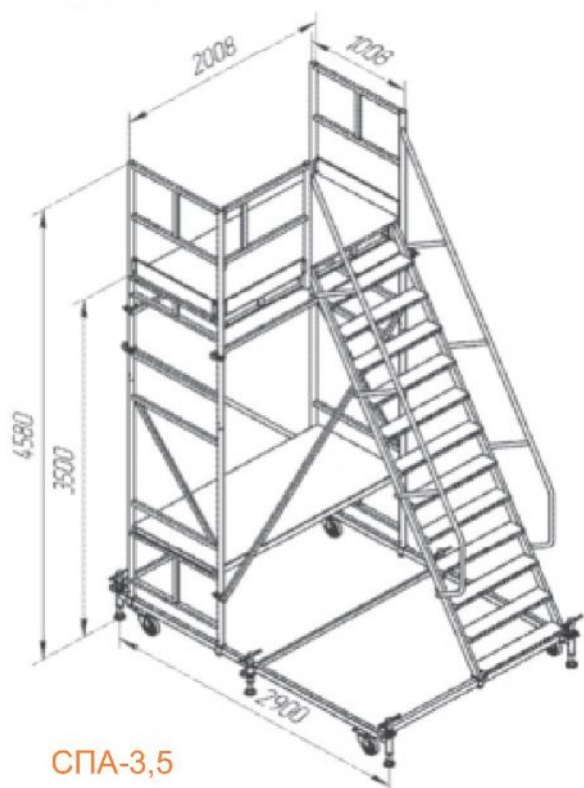
## СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Продолжение)



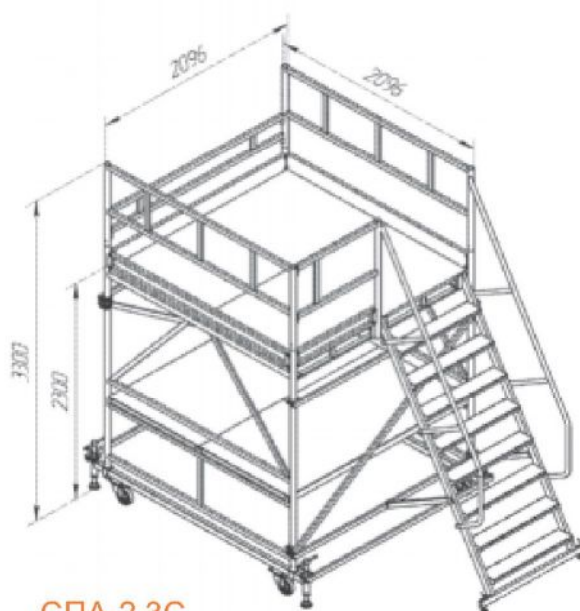
СПА-3,0



СПА-3,4

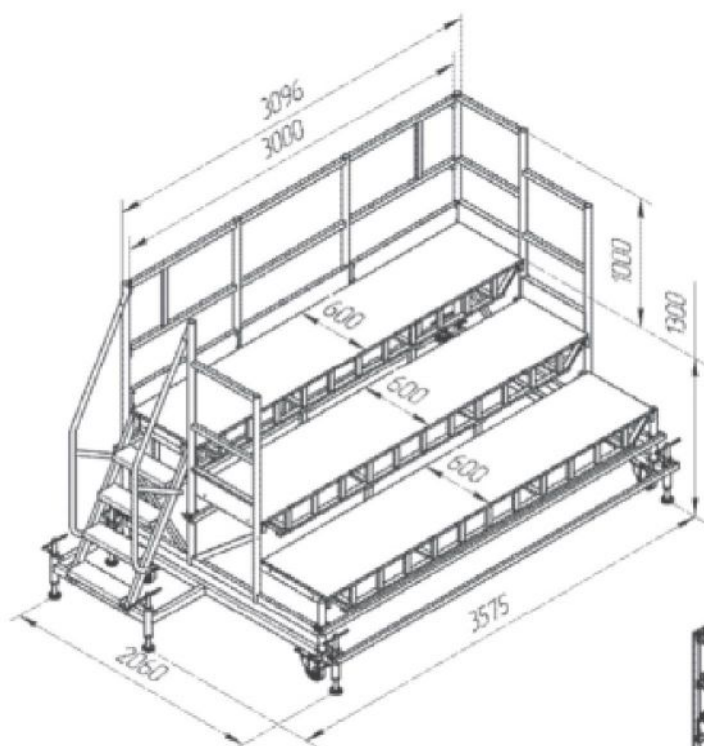


СПА-3,5

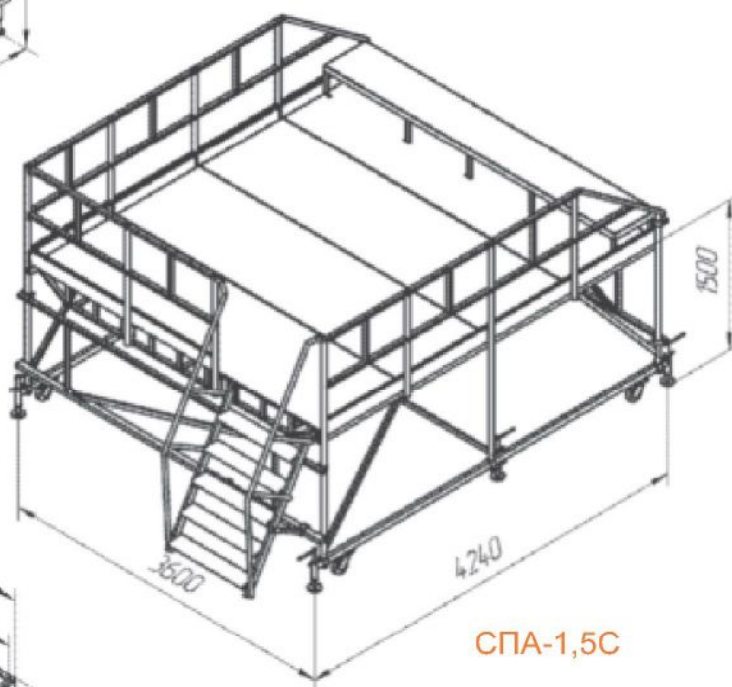


СПА-2,3С

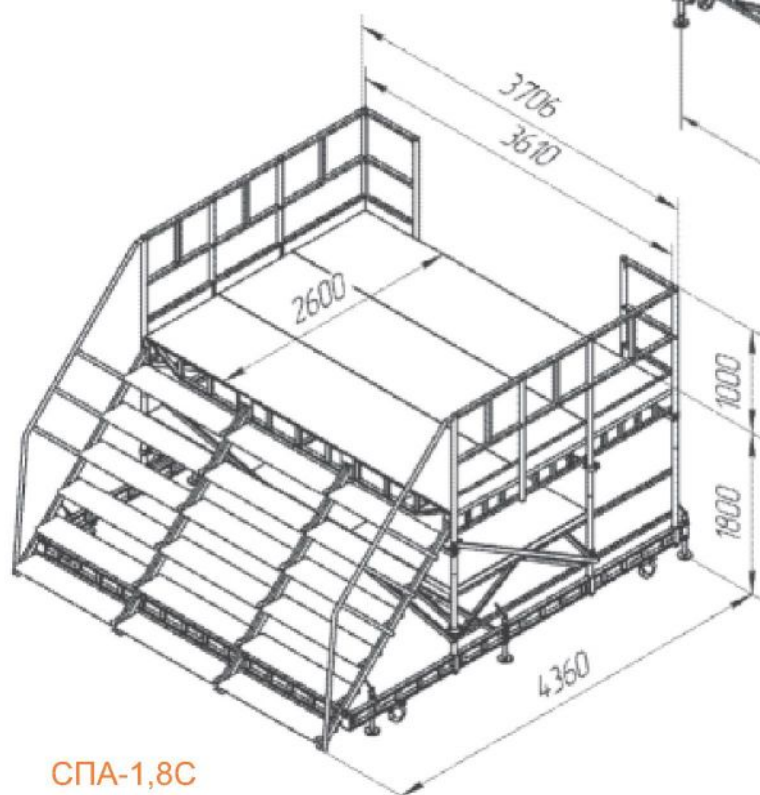
## СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Продолжение)



СПА-1,3С



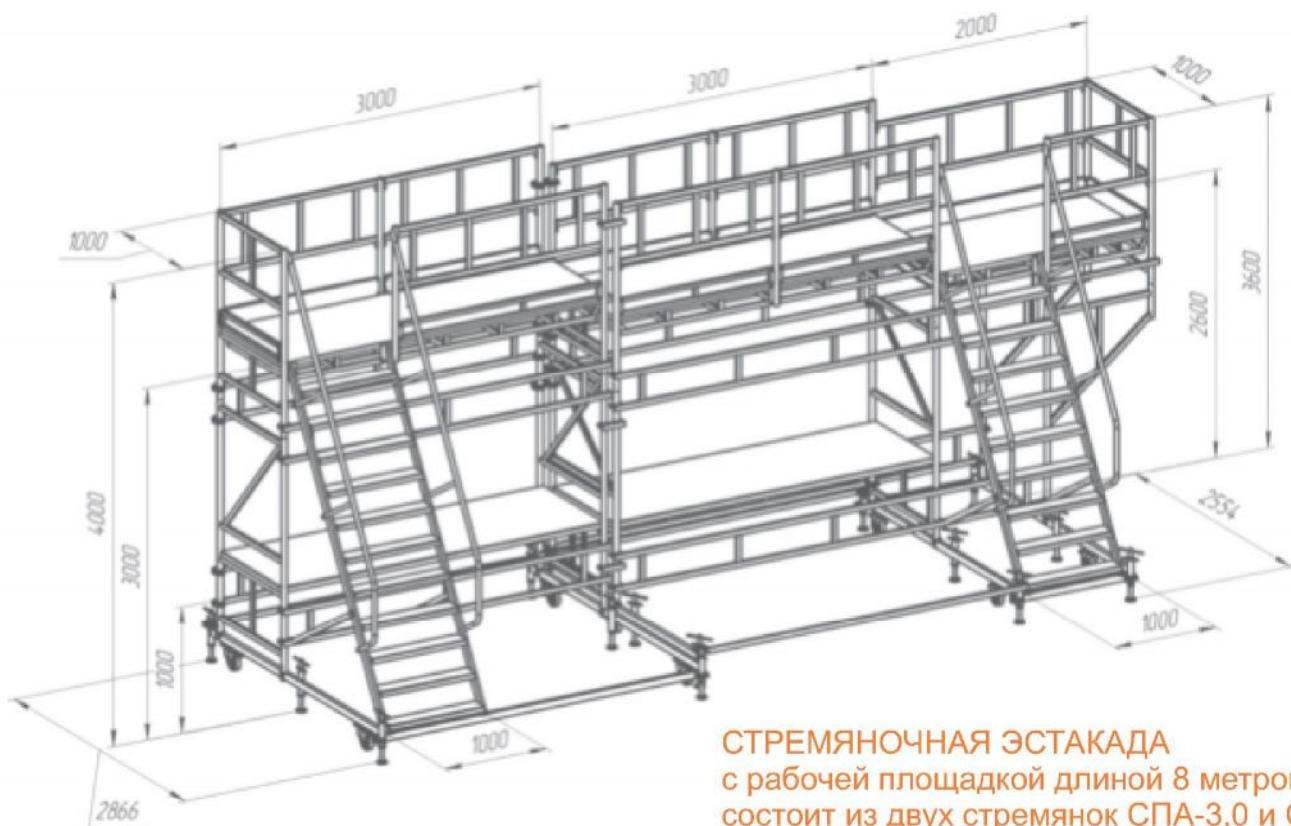
СПА-1,5С



СПА-1,8С



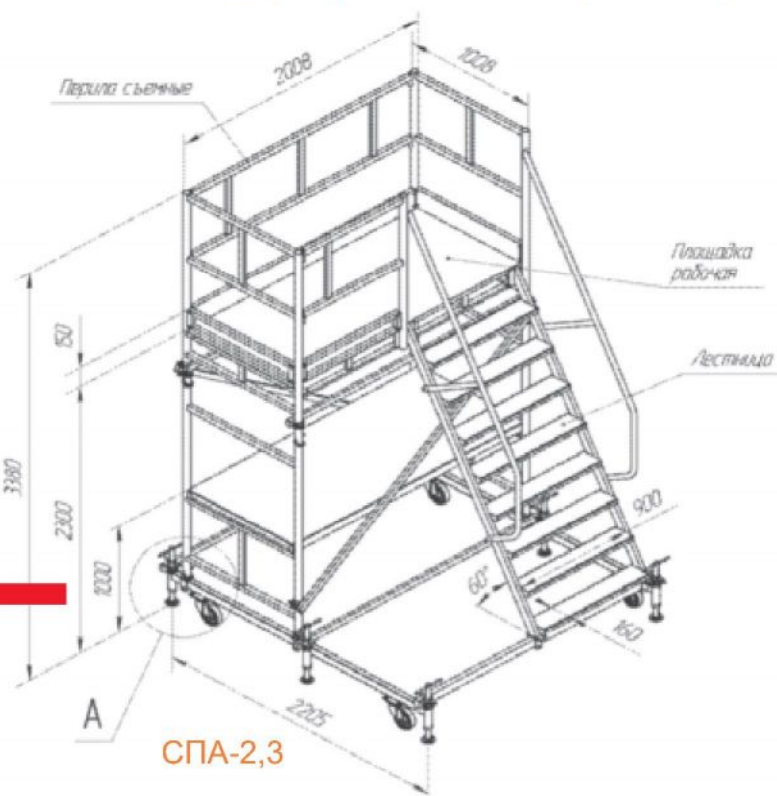
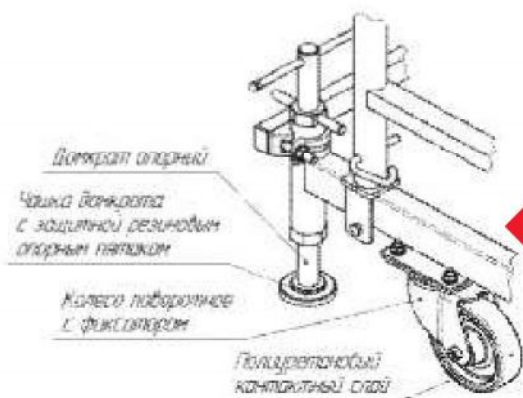
## СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА) (Продолжение)



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



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



СПА-2,3

## ФОТОТАБЛИЦА СТРЕМЯНКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (СПА)



СПА-3,0 и 2,8



СПА-3,4



СПА-2,2



СПА-1,8



СПА-1,3С



СПА-1,3С



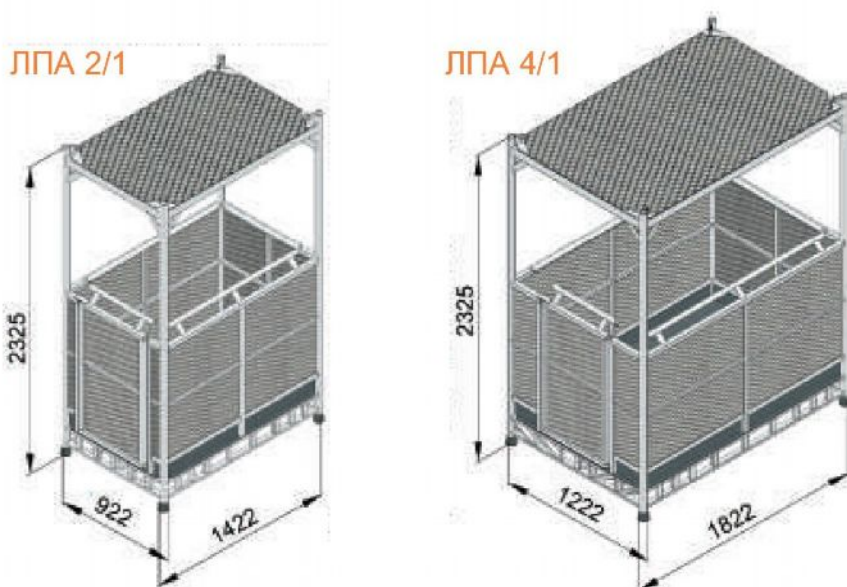
## ЛЮЛЬКИ ПОДВЕСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ЛПА)

Предназначены для подъема электрическим приводом. Применяются при проведении различных технологических работ на высоте, для размещения в них рабочих и материалов непосредственно в зоне проведения работ.

Люльки подвесные алюминиевые могут поставляться с комплектом стропов/без стропов. Изготавливаются по ТУ 5256-003-85513528-2009.

Соответствуют ГОСТу 27372-87.

ТИП	Габаритные размеры, мм	Грузоподъемность	Масса, кг
ЛПА 4/1	1822 x 1222 x 2325	4 человека	125
ЛПА 2/1	1422 x 922 x 2325	2 человека	110



**СЕРТИФИКАТ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
РОССИЙСКОГО МОРСКОГО РЕГИСТРА СУДОХОДСТВА  
№ 09.00016.120 ОТ 12.08.2009 НА ИЗДЕЛИЯ:  
ЛЮЛЬКИ ПОДВЕСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ 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



ЛПА

## ЛЮЛЬКА НАВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ НА БАЛКУ, С ПРИЖИМНЫМ МЕХАНИЗМОМ (ЛНА)

ТИП	Габаритные размеры, мм	Грузоподъемность
ЛНА 200 1500x600	1500x600x1032	2 человека
ЛНА 100 1080x680	1080x680x1262	1 человек

ЛНА



ЛНАП

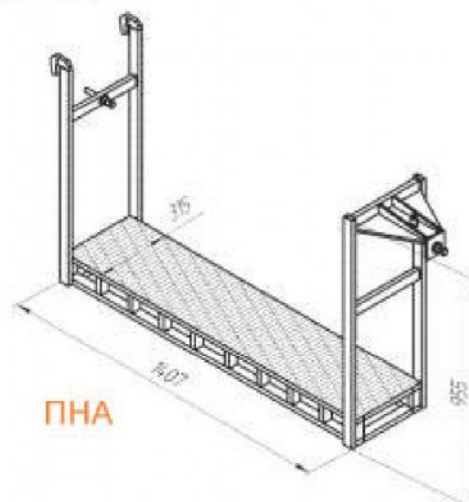


## ЛЮЛЬКА НАВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ НА БАЛКУ, С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ (ЛНАП)

ТИП	Габаритные размеры, мм	Грузоподъемность
ЛНАП 100 1200x650	1200x650x1160	1 человек
ЛНАПк 100 1080x680 (с капиткой)	1080x680x1262	1 человек

## ПЛОЩАДКА НАВЕСНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ (ПНА)

Предназначена для производства разовых краткосрочных работ по закреплению и откреплению шланга 1/2" – ПАКЕРА ОВЕРШОТА для использования на самоподъемной плавучей буровой установке (СПБУ) «АСТРА» Разработана, изготовлена и поставлена по заказу ООО «БКЕ-Шельф» г. Астрахань. Площадка Навесная Алюминиевая (ПНА) сертифицирована РМРС.



ПНА

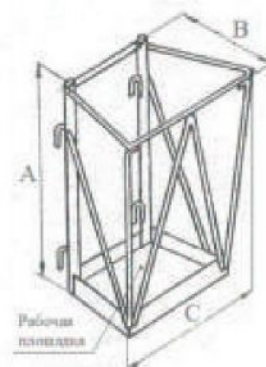


## ПЛОЩАДКИ (НАВЕСНЫЕ, ПОДВЕСНЫЕ) – ЛЮЛЬКИ (ПЛА, ПКА)

Навесные алюминиевые площадки, применяемые при производстве строительных и монтажных работ, для обеспечения сварочных и монтажных работ на высоте.

### Площадка, навешиваемая на строительные лестницы ПЛА

ТИП	Габаритный размер, мм			Размер рабочей площадки, мм	Масса, не более, мм
	А	Б	В		
ПЛА	1002 1002*	725 790*	725 725*	550 x 550	10



### Площадка, навешиваемая на строительные конструкции ПКА

ТИП	Габаритный размер, мм			Размер рабочей площадки, мм	Масса, не более, мм
	А	Б	В		
ПКА	1670 1670*	750 907*	824 824*	600 x 550	14



\* транспортные габариты

## ПЛОЩАДКА НАВЕСНАЯ ДЛЯ ПОЛУВАГОНОВ (ПНП)

Для разгрузки/погрузки полувагонов, конструкция площадки позволяет выполнять погрузо-разгрузочные работы одновременно на двух вагонах. Навесная площадка для полувагонов используется в комплекте с лестницами. Площадка изготовлена из стали, откидная площадка для перехода на второй вагон – из алюминия. Площадка имеет регулируемые упоры для надежной фиксации площадки на полувагоне. Площадка Навесная для Полувагонов разработана и изготовлена для ОАО «ЛЕНГАЗСПЕЦСТРОЙ», прошла испытание и принята к эксплуатации на его объектах.

### ПЛОЩАДКА

Основные характеристики	Площадка со сходней	Лестница внутренняя	Лестница наружная
Длина, мм	1500	2000	3500
Ширина, мм	800	680	500
Масса, кг	120	9,7	13,4







## ВЫШКИ-ТУР АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА)

Изготавливается по: ТУ 5225-002-65893687-2010 в соответствии с ГОСТом 24258-88 и СНиПами. Конструкция вышки собирается из стандартных секций высотой 2,0 и 1,0 м., раскрепленных горизонтальными и диагональными стяжками. Крепление стяжек и площадок – замковое.

Настилы рабочих площадок могут быть изготовлены из влагостойкой фанеры с нескользящим покрытием или алюминиевого просечно-вытяжного листа, это обеспечивает безопасность при проведении работ.

Высота рабочей площадки изменяется с шагом 0,33 метра.

### ВТА 700

Размер рабочей площадки 0,7х2,0 м. (габаритный размер).

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

МОДЕЛЬ ВТА / высота рабочей площадки, м.	Высота рабочей зоны, м	Габаритная высота, м	Масса, кг
ВТА 700/1	3,1	2,1	52
ВТА 700/2	4,1	3,1	60
ВТА 700/3	5,3	4,3	72
ВТА 700/4	6,3	5,3	85
ВТА 700/5	7,3	6,3	100
ВТА 700/6	8,3	7,3	115
ВТА 700/7	9,3	8,3	140
ВТА 700/8	10,3	9,3	165
ВТА 700/9	11,3	10,3	180
ВТА 700/10	12,3	11,3	195



ВТА 700/1



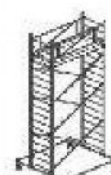
ВТА 700/2



ВТА 700/3



ВТА 700/4



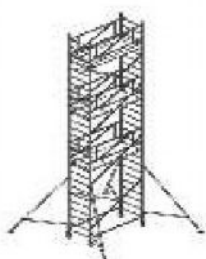
ВТА 700/5



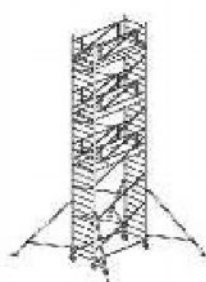
ВТА 700/6



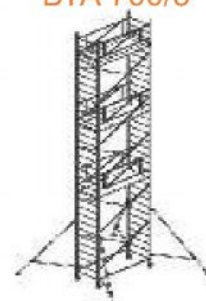
ВТА 700/7



ВТА 700/8



ВТА 700/9



ВТА 700/10

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

### ВТА 1400

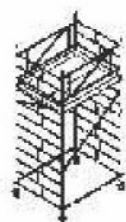
Размер рабочей площадки 1,4x2,0 м. (габаритный размер).

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

МОДЕЛЬ ВТА / высота рабочей площадки, м.	Высота рабочей зоны, м	Габаритная высота, м	Масса, кг
ВТА 1400/1	3,1	2,1	65
ВТА 1400/2	4,1	3,1	95
ВТА 1400/3	5,3	4,3	105
ВТА 1400/4	6,3	5,3	119
ВТА 1400/5	7,3	6,3	160
ВТА 1400/6	8,3	7,3	174
ВТА 1400/7	9,3	8,3	218
ВТА 1400/8	10,3	9,3	264
ВТА 1400/9	11,3	10,3	273
ВТА 1400/10	12,3	11,3	287



ВТА 1400/2



ВТА 1400/3



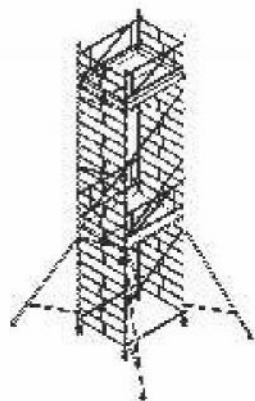
ВТА 1400/4



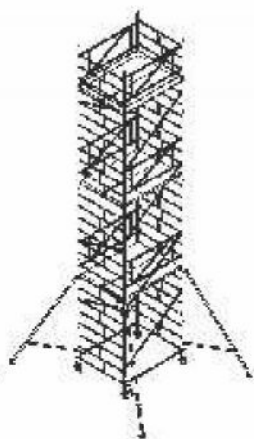
ВТА 1400/5



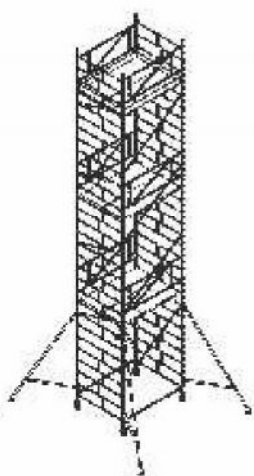
ВТА 1400/6



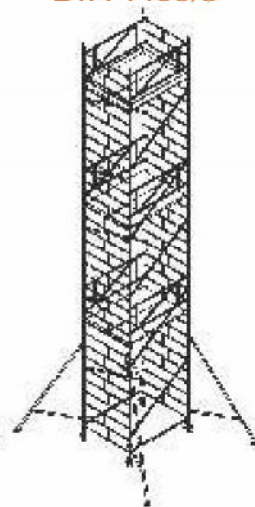
ВТА 1400/7



ВТА 1400/8



ВТА 1400/9



ВТА 1400/10

ВТА



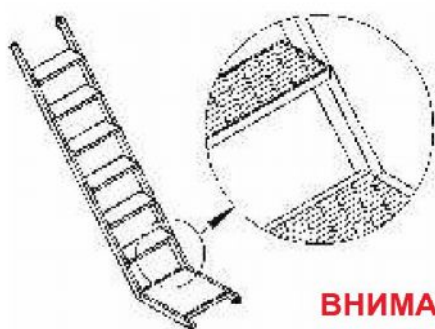
## ВЫШКИ-ТУР АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (продолжение)

### ВТА 1400Л

Размер рабочей площадки 1,4х2,0 м. (габаритный размер).

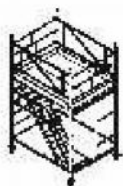
Нормативная нагрузка – 200 кгс/м<sup>2</sup>

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



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

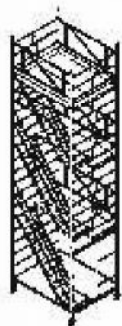
МОДЕЛЬ ВТА / высота рабочей площадки, м.	Высота рабочей зоны, м	Габаритная высота, м
ВТА 1400Л/2	4,1	3,1
ВТА 1400Л/4	6,3	5,3
ВТА 1400Л/6	8,3	7,3
ВТА 1400Л/8	10,3	9,3
ВТА 1400Л/10	12,3	11,3



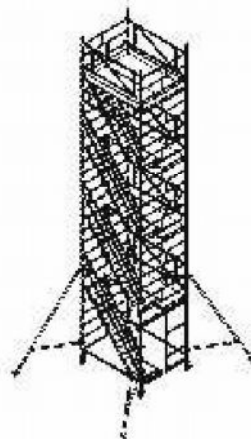
ВТА 1400Л/2



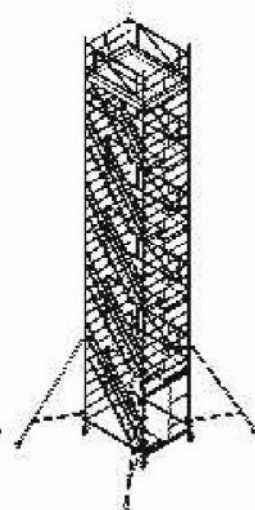
ВТА 1400Л/4



ВТА 1400Л/6



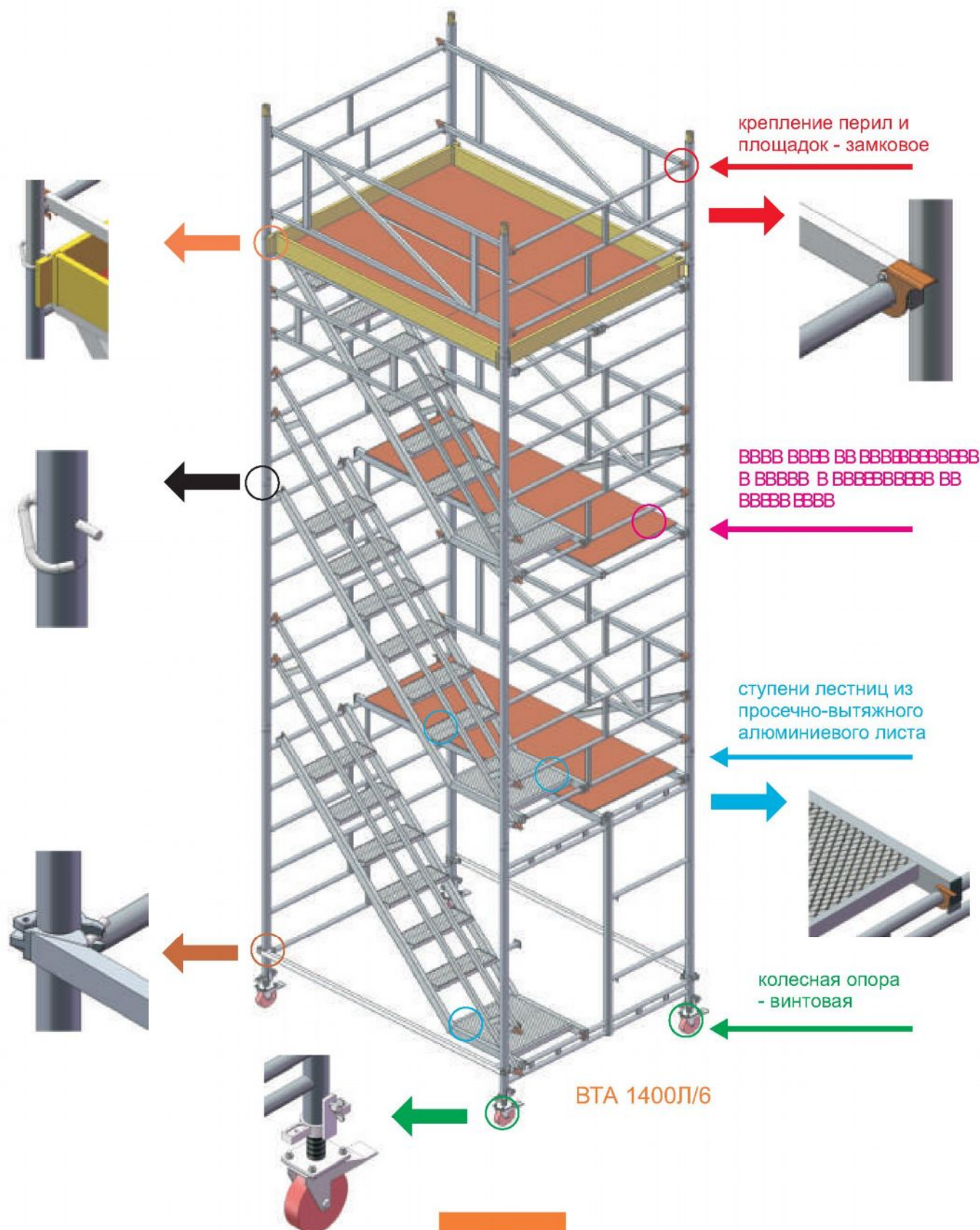
ВТА 1400Л/8



ВТА 1400Л/10

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

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





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

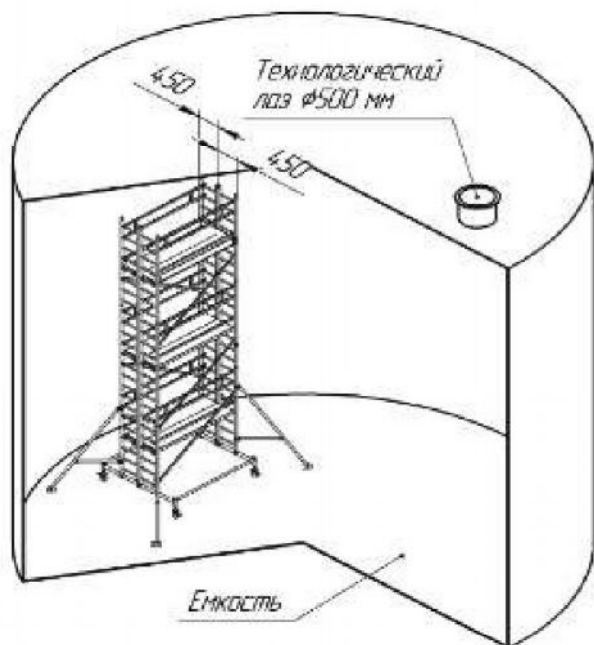
### ВТА 900

Размер рабочей площадки 0,45x2,0 м. (габаритный размер).

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

Особенности конструкции: максимальная габаритная ширина деталей - 450 мм, что позволяет опустить их через горловину (тех.лаз.) и провести сборку вышки внутри. Устойчивые, унифицированные и многофункциональные конструкции. Огромный диапазон применения, быстрый монтаж и демонтаж.

МОДЕЛЬ ВТА / высота рабочей площадки, м.	Высота рабочей зоны, м	Габаритная высота, м
ВТА 900/2	4,1	3,1
ВТА 900/4	6,3	5,3
ВТА 900/6	8,3	7,3
ВТА 900/8	10,3	9,3
ВТА 900/10	12,3	11,3



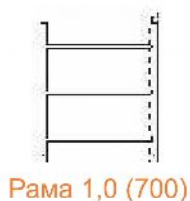
ВТА 900/10



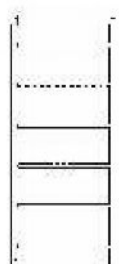
## ВЫШКИ-ТУР АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (продолжение)

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВТА

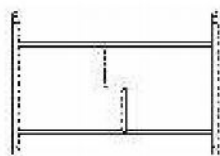
#### ВАРИАНТ РАМЫ



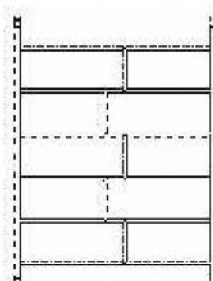
Рама 1,0 (700)



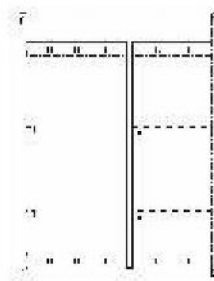
Рама 2,0 (700)



Рама 1,0 (1400)



Рама 2,0 (1400)



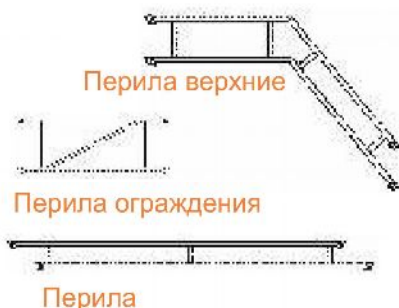
Рама 2,0 (1400)  
Проходная

#### ЛЕСТНИЦА



Лестница

#### ПЕРИЛА

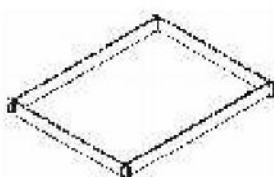


#### ПЛОЩАДКА



без люка / с люком

#### ОГРАЖДЕНИЕ



Бортовое ограждение 700

Бортовое ограждение 1400



#### КРЕПЕЖ

Стяжка диагональная, горизонтальная



Стяжка универсальная



Траверса



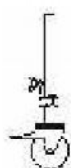
Скоба крепежная

Унивилка

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Консоль



Колесо поворотное с фиксатором, регулируемое по высоте

#### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ



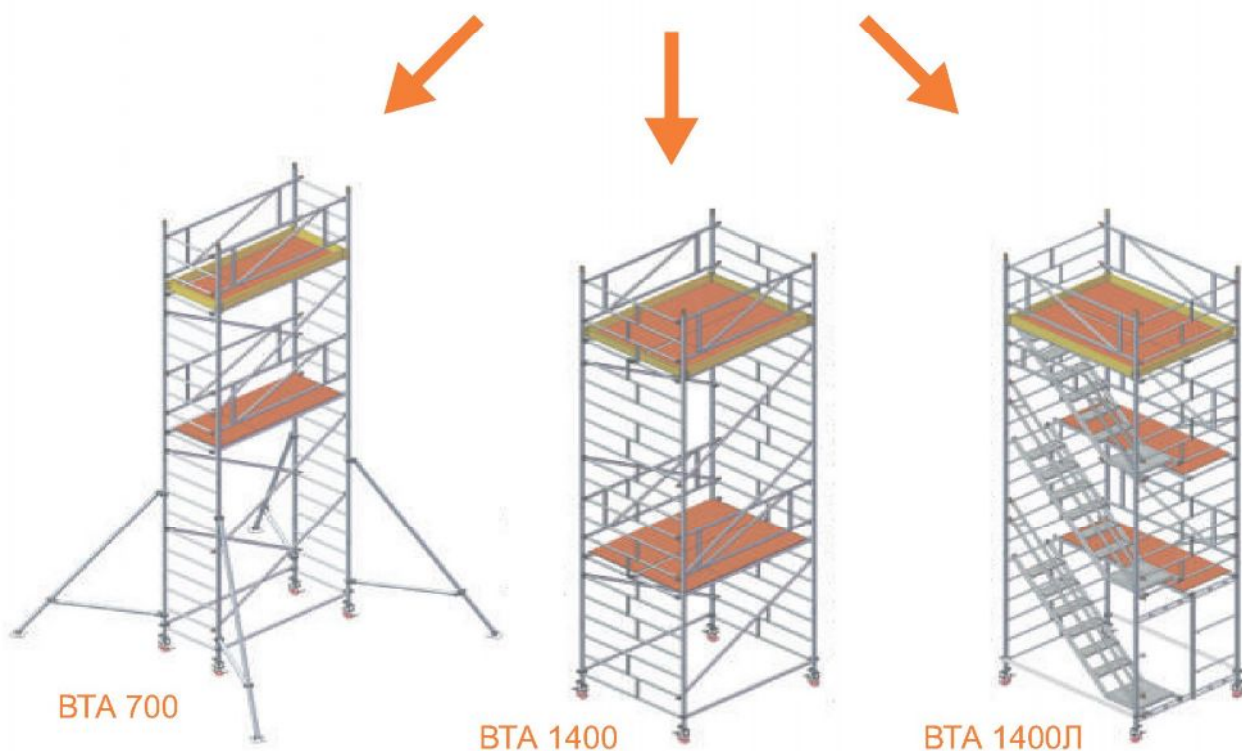
В зависимости от технического задания, условий, параметров могут быть изготовлены индивидуальные элементы

ВТА

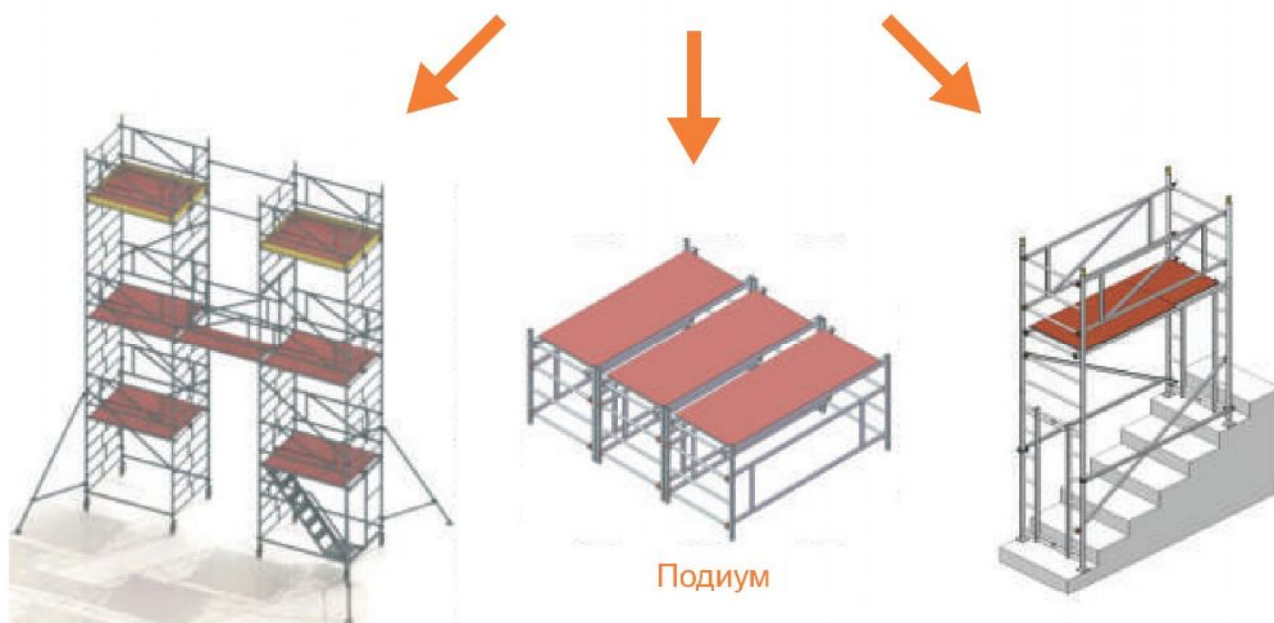


## ВЫШКИ-ТУР АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВТА) (Продолжение)

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



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



ВТА

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



ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ СУДОСТРОЕНИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫ И ПОСТАВЛЕННЫ  
НА 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»



## НЕСТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

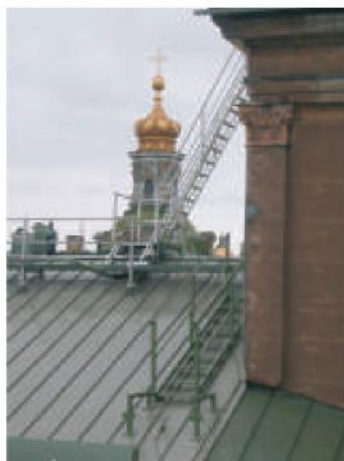
Наличие конструкторского отдела, который возглавляет кандидат технических наук, позволяет выполнять различные нестандартные заказы от разработок до изготовления. Грамотное использование конструкторами всех преимуществ богатого материала «АЛЮМИНИЙ», позволяет получать легкие, надёжные конструкции.

Хорошие партнёрские отношения с рядом ВУЗов, научных организаций, исследовательских лабораторий, позволяет при необходимости привлекать их специалистов при решении 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



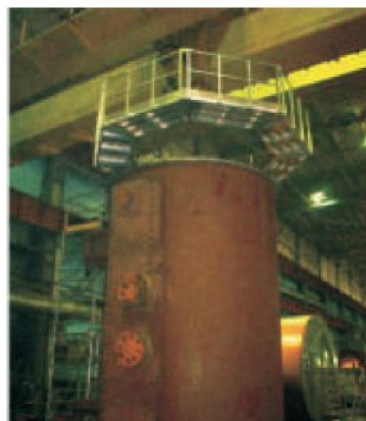
Технологические переходы разрабатываются, изготавливаются и устанавливаются на крыше Государственного музея "ЭРМИТАЖ"



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».



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».



## 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), применяемыми в судостроении. В качестве настила на ступени и настилы используется алюминиевый просечно-вытяжной лист.



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.

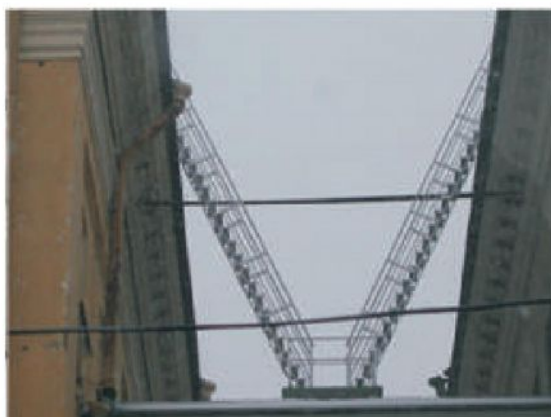
Данная система безопасных переходов на кровле была разработана по заказу Государственного музея «ЭРМИТАЖ». Более 5 лет изготавливается, поставляется и устанавливается на крыше Государственного музея «ЭРМИТАЖ».



ПЕРЕХОДНЫЕ МОСТИКИ



ЛЕСТНИЦЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА КРОВЛЕ (КРЫШЕ)



ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПО КРЫШАМ РАЗНОГО УРОВНЯ



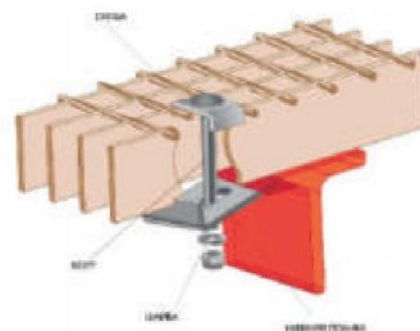
## НАСТИЛЫ, СТУПЕНИ (сварные, прессованные, просечно-вытяжные)

Вашему вниманию предлагается продукция немецкой компании производителя решетчатых настилов "Gebra Gitterrostbau GmbH", которая на сегодняшний день является старейшим производителем ячеистых решеток в Европе.

Продукция фирмы пользуется заслуженным уважением и спросом у самых взыскательных покупателей в Германии и Европе за высокое качество и строгое соблюдение взятых обязательств.

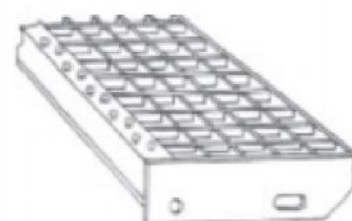
### ПРЕССОВАННЫЙ РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Изготавливается методом кузнечно-прессовой сварки несущих и связывающих элементов (полос и витых квадратов) из малоуглеродистой стали с покрытием или без покрытия горячим цинком. Обладает высокой прочностью. Прост в монтаже и техническом обслуживании.



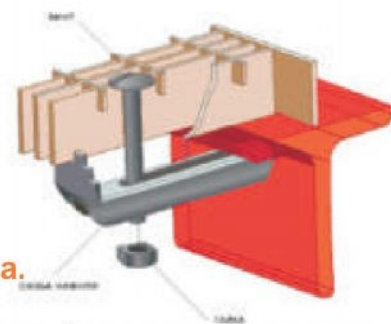
### СТУПЕНИ

Ступени изготавливаются в соответствии со стандартом DIN 24531, из прессованного и сварного решетчатого настила. Антикоррозионная защита методом горячего цинкования в соответствии со стандартом EN ISO 1461. Возможно изготовление ступеней из алюминия и нержавеющей стали.



### СВАРНОЙ РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Изготавливается методом запрессовки (холодной сварки) связывающих и несущих элементов (полос) из малоуглеродистой стали с покрытием и без покрытия горячим цинком, а также из нержавеющей стали и алюминиевого сплава АМГ.



### ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ (листы, сетки) Российского. пр-ва.

Изготавливаются из металлического листа методом одновременной просечки и вытяжки. Они не имеют сварных швов, благодаря этому, достигается хорошее соотношение прочности и веса.

Материал: Сталь, Алюминий

Толщина исходного материала от 0,1 мм до 8,0 мм

Ширина исходного материала от 200 мм до 2500 мм

ФОРМА ЯЧЕЙКИ - РОМБ



ФОРМА ЯЧЕЙКИ - СОТЫ



ФОРМА ЯЧЕЙКИ - ЧЕШУЯ

