



НОВАЯ ВЫСОТА[®]
УВЕРЕННОСТЬ В КАЖДОЙ СТУПЕНИ

СПЕЦКОНСТРУКЦИИ МАСТЕРСТВО НА ВЫСОТЕ



ВЫСОТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ООО «Завод высотных конструкций» проводит проектирование и изготовление Спецконструкции в соответствии с соблюдением требований ГОСТ, нормами, прописанными в строительной и проектной документации, а также с учетом отраслевых или специальных требований.

- ≡ Серийно
- ≡ Исходя из потребностей и ТЗ заказчика (конструкторы завода сопровождают разработку технического задания)
- ≡ По чертежам заказчика



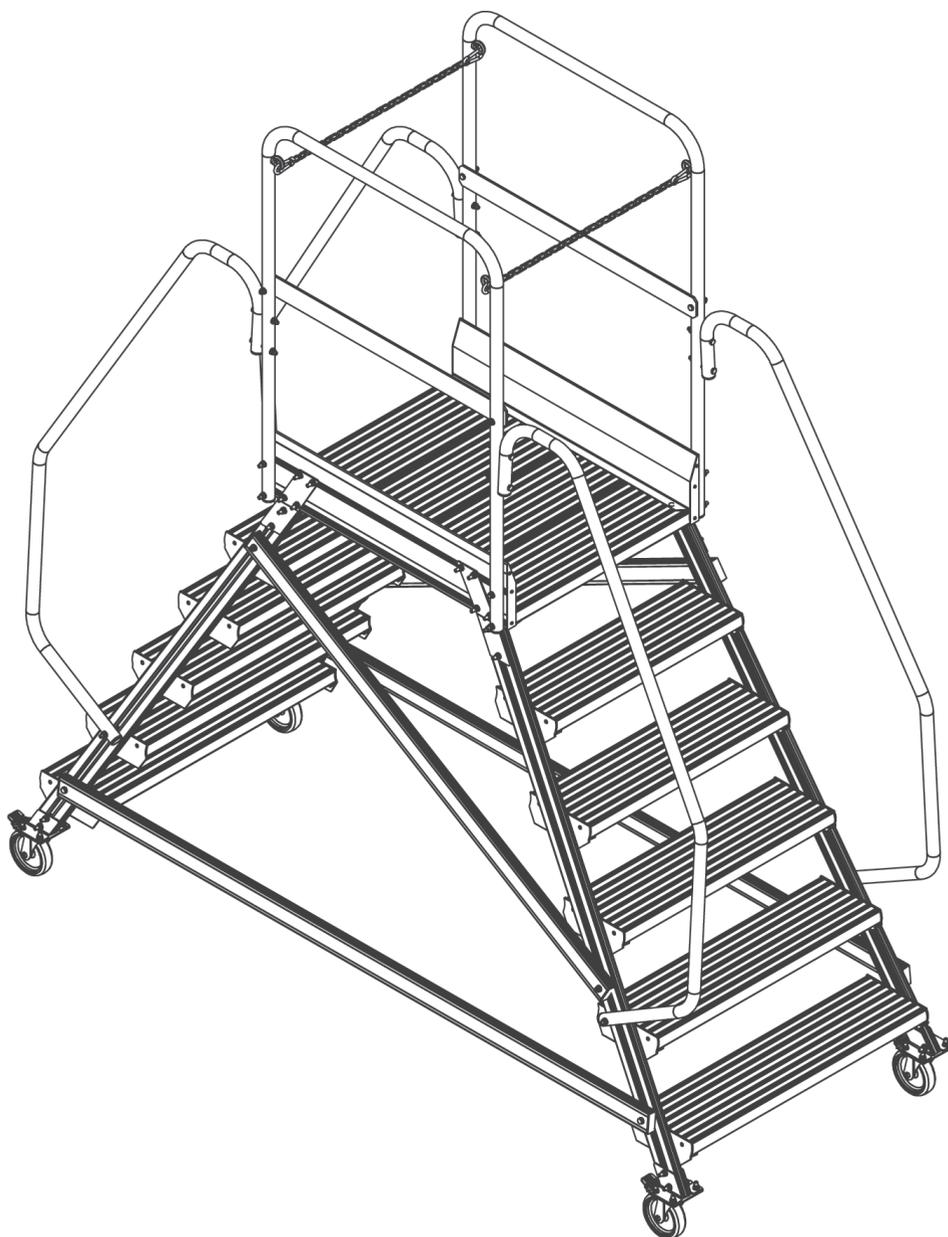
КАК ОСТАВИТЬ ЗАКАЗ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦКОНСТРУКЦИЙ ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ И ТРЕБОВАНИЯ?

Если у вас есть ТЗ или эскизы, пришлите их на почту: nv-pos@zavodnv.ru
Или позвоните по телефону: (812) 449-79-89

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСТНИЦЫ-ПОДМОСТИ Конструктор для сборки	2
СКЛАДНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ	6
МОНТАЖНЫЕ ПЛОЩАДКИ Конструктор для сборки	8
ВЫШКИ-СТРЕМЯНКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЦИСТЕРН	10
ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЦИСТЕРН	11
СТАЦИОНАРНЫЕ И ШАХТНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	12
АЛЮМИНИЕВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ВЫШКИ-ТУРЫ	13
НАВЕСНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ПОЛУВАГОНОВ	14
ПРОМЫШЛЕННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТРАПЫ	15
ЛЕСТНИЦЫ-ПЛОЩАДКИ	16
МОБИЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ С ПЛОЩАДКОЙ	17
РАБОЧИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПОДМОСТИ ПРП	18

ЛЕСТНИЦЫ-ПОДМОСТИ



Артикул: 7502-15/6-06/08-20/60-СА-Ц-СП-КТ

- ▣ Надёжная конструкция из алюминиевых профилей
- ▣ Удобное пространство для работы с большой площадкой и барьером на уровне ступней
- ▣ От одного до четырёх подъёмов на рабочую площадку
- ▣ Рифлёные ступени глубиной 160-200 мм для безопасного подъёма
- ▣ Ограждение высотой 1,1 м с планкой на уровне коленей
- ▣ Перила для безопасного подъёма и спуска
- ▣ Цепь либо калитка для входа и выхода с площадки (на выбор)
- ▣ Угол наклона лестничного марша 60° или 45°
- ▣ Поворотные опоры с фиксацией положения или винтовые
- ▣ Выбор материала ступеней и площадки

ГОСТ Р 58752-2019
Максимальная нагрузка 150 кг

КОНСТРУКТОР ДЛЯ СБОРКИ

Перечень и расшифровка возможных конфигураций



A	Серия, товарная группа	75		
	Геометрия ступеней (спуска)	0	Расширяющаяся	
		1	Прямая с балластом	
		2	Прямая с траверсами	
	Количество спусков	1	Один спуск	
		2	Два спуска	
		3	Три спуска	
4		Четыре спуска		
B	Высота площадки (в дм) / количество ступеней, формат XX/Y			
C	Ширина площадки / длина площадки (в дм), формат XX/XX			
D	Глубина ступеней (в см) / угол спуска	20/45°		
		20/60°		
		16/45°		
		16/60°		
E	Материал ступеней	СА	Системный алюминий	
		СС	Системный сталь	
		ПА	ПВЛ алюминиевый	
		ПС	ПВЛ стальной	
		РА	ППН алюминиевый	
		РС	ППН стальной	
F	Ограждение площадки	Б	Отсутствует	
		Ц	Все проходы с цепочками	
		К	Все проходы с калитками	
G	Наличие поручней	БП	Поручни отсутствуют	
		СП	Стандартные поручни	
		УП	Усиленные поручни	
		БП	Быстросъемные поручни	
H	Колёса, опоры	КТ	Колёса с тормозом	
		ВО	Винтовые опоры	
		КП	Колёса погружные	
		КТ/ВО	Колёса с тормозом + винтовые опоры	
		КП/ВО	Колёса погружные + винтовые опоры	
		КБ	Колёса без тормоза	



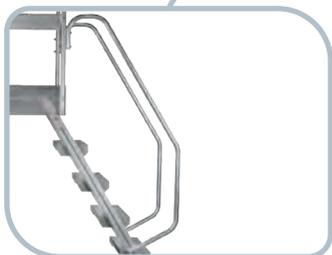
Ограждение с 4-х сторон — прочные перила высотой 1,1 м и цепь для безопасности.



Большая рабочая площадка 850x660 мм для комфортной работы в спецодежде.



Ступени глубиной 200 мм из специального рифлёного профиля. Комфортный спуск и подъём вперёд лицом.



Поручни с двух сторон обеспечивают безопасность при подъёме и спуске.



Колёсные опоры Ø 125 мм с фиксацией положения.



Продольные и диагональные стабилизаторы создают жёсткую рамную конструкцию.





Дополнительный доступ к рабочему месту с запирающей цепью с одной стороны ограждения.

Большая рабочая площадка 1,6x0,74 м. Пространство для поворота и боковых перемещений.



Прочное ограждение высотой 1,1 м с планками на уровне коленей, дополнительным барьером на уровне ступней по обеим сторонам площадки.

Поручни по обеим сторонам лестницы для безопасного подъёма и спуска.



Рифлёные развальцованные ступени глубиной 80 мм с жёстким алюминиевым профилем в основании для надёжного сцепления.



4 поворотных колёсных опоры 125x30 мм с фиксацией угла поворота и тормозом.

Продольные и диагональные алюминиевые стабилизаторы создают жёсткую рамную конструкцию.



Вальцовочное крепление ступеней. По прочности не уступает сварке.



Широкие поперечные траверсы создают широкую опору и стабилизируют лестницу.

СКЛАДНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ

МОБИЛЬНЫЕ ПОДМОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ИНТЕНСИВНЫМИ НАГРУЗКАМИ СНАРУЖИ И ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ. НЕЗАМЕНИМЫ ДЛЯ РАБОТЫ НА СКЛАДСКИХ СТЕЛЛАЖАХ.



- ▮ Компактно складывается для хранения и транспортировки
- ▮ Надежное соединение переднего и заднего каркаса с помощью шарнира
- ▮ Большая рабочая площадка с бортами 0,73x0,62 м
- ▮ Трёхстороннее ограждение площадки и страховочная цепь с карабином на входе
- ▮ Поручни по обеим сторонам лестницы для безопасного подъёма и спуска
- ▮ Рифлёные стальные ступени 110 мм
- ▮ Шарнирные замки с автоматической фиксацией регулируются одной рукой
- ▮ Широкая усиленная телескопическая опорная траверса стабилизирует лестницу
- ▮ Массивный балласт и диагональные алюминиевые стабилизаторы создают жёсткую рамную конструкцию
- ▮ Поворотные колёса
- ▮ Башмаки из 2х-компонентного пластика с прорезиненной опорой

ГОСТ Р 58752-2019
Максимальная нагрузка 150 кг



Большая рабочая площадка 730x620 мм с поднятыми бортами. Пространство для поворота и боковых перемещений.

Поручни по обеим сторонам лестницы для безопасного подъёма и спуска.



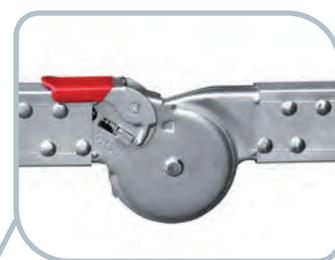
Массивный балласт и диагональные алюминиевые стабилизаторы создают жёсткую рамную конструкцию.

Рифлёные стальные ступени 110 мм для надёжного сцепления.



Башмаки траверсы из 2-компонентного пластика с прорезиненной опорой. Не скользят и не повреждают поверхность.

Трёхстороннее ограждение площадки (перила) и страховочная цепь с карабином на входе. Точка опоры на высоте.



Шарнирные замки с автоматической фиксацией регулируются одной рукой.

Широкая усиленная телескопическая опорная траверса стабилизирует лестницу. (в комплекте для лестниц 1x10 – 1x12 ступеней).



2 поворотных колёсных опоры 125x30 мм с фиксацией угла поворота и тормозом.

МОНТАЖНЫЕ ПЛОЩАДКИ

ПОДСТАВКИ С ШИРОКИМИ НЕСКОЛЬЗЯЩИМИ СТУПЕНЯМИ
ДЛЯ РАБОТ С ИНТЕНСИВНЫМИ НАГРУЗКАМИ.



- ☞ Устойчивая сварная конструкция из прочных алюминиевых труб
- ☞ Рабочая площадка для комфортной работы 0,52х0,30 м
- ☞ Ступени глубиной 240 мм с рифлёной поверхностью для безопасного подъёма и спуска
- ☞ Ролики диаметром 100 мм для лёгкого перемещения площадки
- ☞ Башмаки стоек-опор из прочного пластика, не скользят и не повреждают поверхность
- ☞ Возможность производства с одним / двумя полочками или без них
- ☞ Возможность установки поручня с обеих сторон площадки
- ☞ Возможность производства из: квинтет / ПВХ / ППН
- ☞ Возможность производства из: алюминий / сталь

ГОСТ Р 58752-2019

Максимальная нагрузка 150 кг

КОНСТРУКТОР ДЛЯ СБОРКИ

Перечень и расшифровка возможных конфигураций

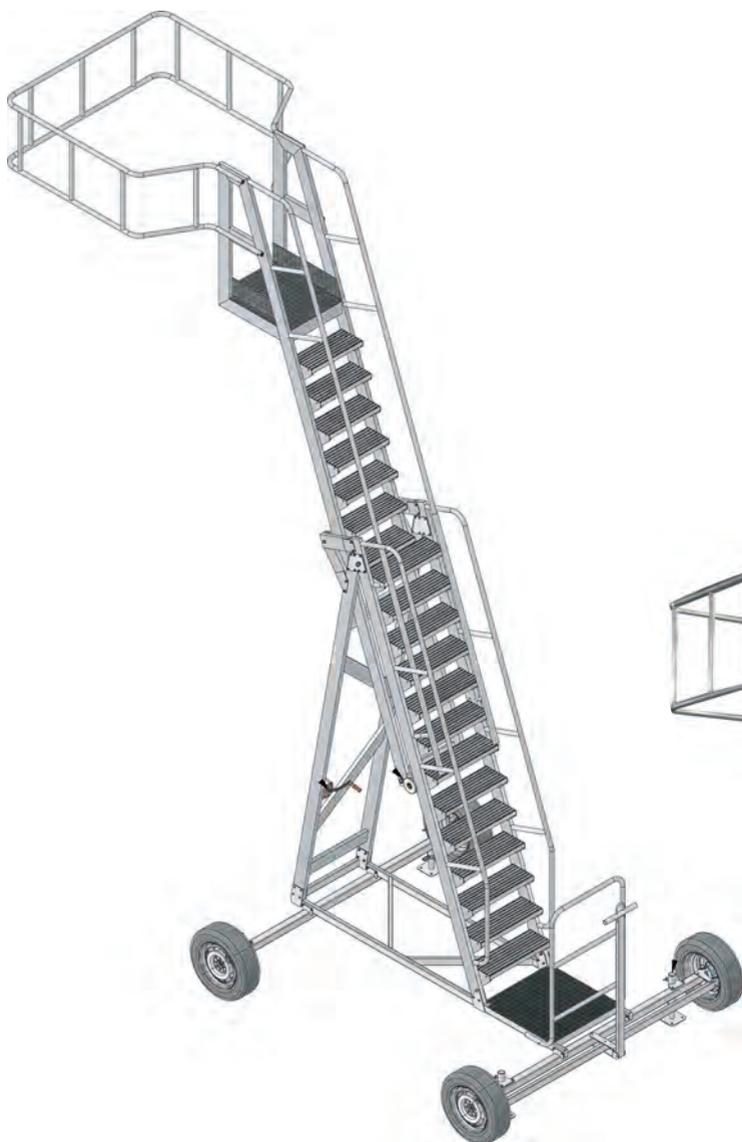
37 1 2 1 03
A B C D E

A	Серия, товарная группа	37	
B	Материал площадки	1	Рифлёный алюминиевый
		2	ПВЛ алюминиевый
		3	ППН алюминиевый
		4	Рифлёный алюминиевый с бортиком
		5	ПВЛ алюминиевый с бортиком
		6	ППН алюминиевый с бортиком
C	Наличие поручней, колес	0	Без поручней, без колёс
		1	Один поручень + колёса
		2	Два поручня + колёса
		3	Без поручней + колёса
D	Количество спусков	1	Один спуск
		2	Два спуска
E	Количество ступеней	01	1 ступень
		02	2 ступени
		03	3 ступени
		04	4 ступени
		05	5 ступеней
		06	6 ступеней



ВЫШКИ-СТРЕМЯНКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЦИСТЕРН

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ
И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЦИСТЕРН С РЕГУЛИРОВКОЙ ВЫСОТЫ.



- ▮ Мобильная платформа – колёса с фиксацией положения
- ▮ Винтовые опоры для устойчивого положения при работе
- ▮ Механическая регулировка высоты
- ▮ Ограждение 1,1 м (возможны разные формы)
- ▮ Перила для подъёма
- ▮ Область применения: нефтехимическая, пищевая промышленность, железнодорожный транспорт

ГОСТ Р 58752-2019



ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЦИСТЕРН

ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОЦИСТЕРН С ПЕРЕХОДНЫМ МОСТИКОМ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И УДОБСТВА РАБОТЫ ОПЕРАТОРА-НАЛИВЩИКА ПРИ ПЕРЕГРУЗКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ В АВТОМОБИЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ И ДРУГИЕ ЦИСТЕРНЫ.



- ▮ Обслуживание автомобильных (высота от 2,5 до 3,9 м) и железнодорожных (высота от 3,7 до 4,8 м) цистерн
- ▮ Площадки обслуживания могут применяться для осмотра автоцистерн и контроля отпуска продукта
- ▮ Доступ с других конструкций осуществляется при помощи переходной площадки
- ▮ Площадка обслуживания взрывобезопасна, устойчива к коррозии и температурным перепадам
- ▮ Механическое управление без использования гидроприводов
- ▮ Удобство и простота эксплуатации, управление положениями одним человеком
- ▮ Пружинный компенсатор обеспечивает балансировку переходного мостика
- ▮ Переходной мостик может быть зафиксирован в рабочем, либо «парковочном» («стоянка») положении
- ▮ Используются в местах организации оптовой торговли нефтепродуктами, нефтебазах, АЗС и НПЗ

ГОСТ Р 58752-2019

СТАЦИОНАРНЫЕ И ШАХТНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

НАДЁЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПОДЪЁМА НА ВЫСОТУ. ДОСТУП ПЕРСОНАЛА К ТРУДНОДОСТУПНЫМ ОБЪЕКТАМ. СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ И ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ.

ООО «Завод высотных конструкций» является одним из немногих в России, кто полноценно освоил и осуществляет промышленное изготовление стационарных лестниц из алюминия.



КЛАССИФИКАЦИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ЛЕСТНИЦ:

- ▮ По материалу: алюминиевые, стальные оцинкованные, стальные, окрашенные
- ▮ По исполнению: одномаршевые (вертикальные), многомаршевые (с переходами)
- ▮ По функционалу: эвакуационные (пожарные), лестницы для обслуживания объектов (наружные, шахтные), для доступа к машинам и оборудованию

АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ:

- ▮ подъёме на крыши и чердачные помещения;
- ▮ обслуживании производственного оборудования и крановых путей;
- ▮ доступе к антеннам, дымовым и вентиляционным трубам;
- ▮ осмотре и ремонте резервуаров, бункеров и силосов;
- ▮ проведении монтажных и ремонтных работ на высоте.

ПРЕИМУЩЕСТВА АЛЮМИНИЕВЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ЛЕСТНИЦ:

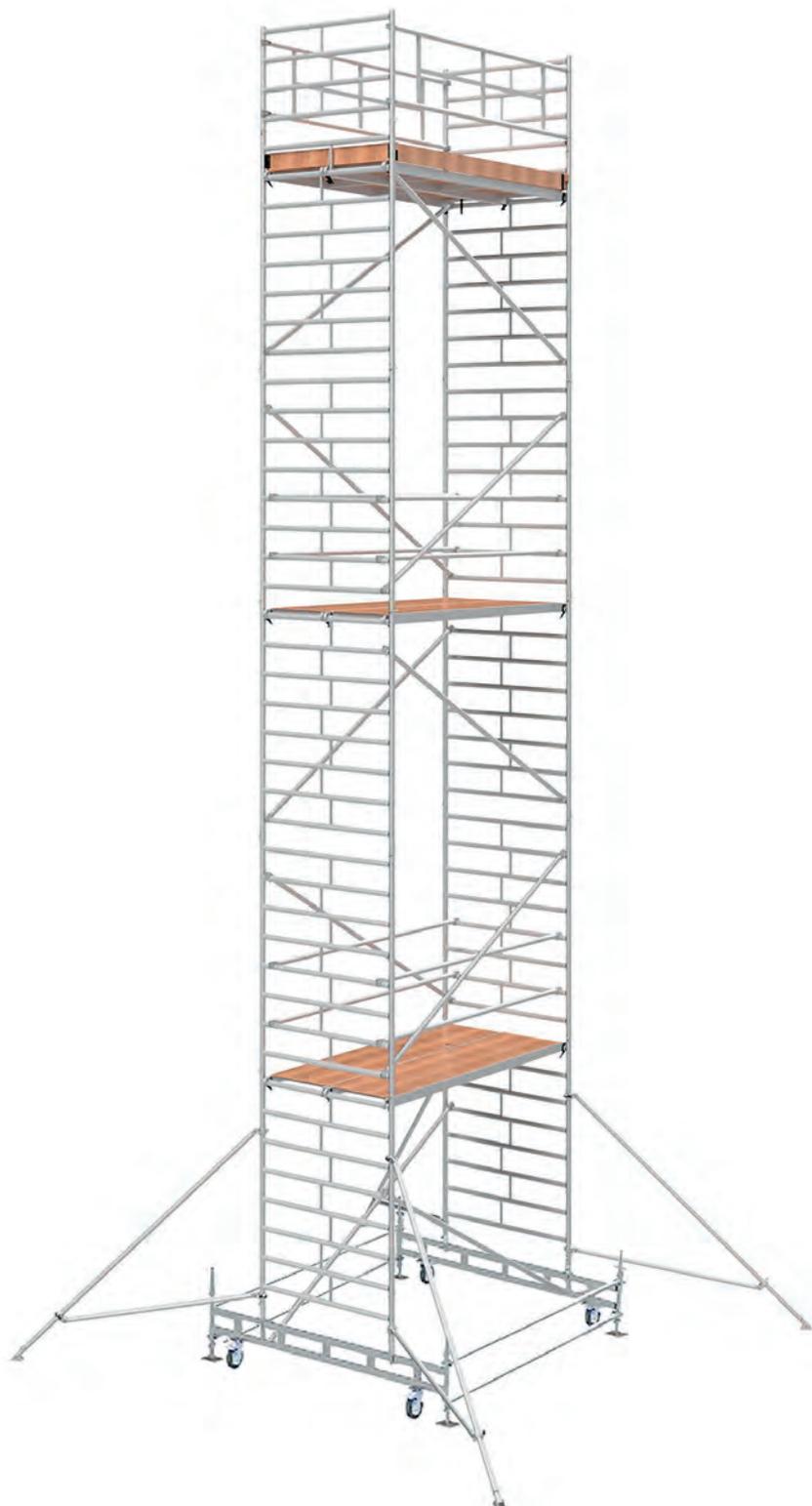
- ▮ Высокая коррозионная стойкость: алюминий не ржавеет, что делает лестницы идеальными для эксплуатации на улице и в агрессивных средах без необходимости постоянной покраски
- ▮ Вес алюминиевых конструкции значительно легче стальных, что упрощает транспортировку, монтаж и снижает нагрузку на несущие элементы здания
- ▮ Прочность и долговечность: современные алюминиевые сплавы обеспечивают высокую механическую прочность и устойчивость к нагрузкам
- ▮ Эстетичность: лестницы имеют современный, технологичный вид и не требуют финишной отделки

Высота изделия, дополнительные площадки и переходы по запросу

ГОСТ Р 58752-2019

АЛЮМИНИЕВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ВЫШКИ-ТУРЫ

ПОДЪЁМ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА НА ВЫСОТЕ СНАРУЖИ И ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ.
ШИРОКИЙ ПОМОСТ ДЛЯ РАБОТЫ ВДВОЁМ. БОЛЬШЕ ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ РАБОТЫ.
ВЫСОКАЯ НАДЁЖНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ КОНСТРУКЦИИ.



- ▮ Съёмные помосты шириной 0,75 м из влагостойкой ламинированной фанеры с возможностью установки на разном уровне
- ▮ От 2 до 6 помостов в комплекте в зависимости от высоты вышки
- ▮ Возможность одновременной работы 2 человек благодаря ширине помоста
- ▮ Модульная конструкция, простая сборка из вертикальных рам высотой 2 м / 1 м
- ▮ Рифлёные круглые перекладины для удобного и безопасного подъёма
- ▮ Надёжная фиксация рам вышки с помощью быстро устанавливаемых и снимаемых замыкателей
- ▮ Сварное крепление перекладин, высокая статическая и динамическая прочность
- ▮ Двойное ограждение помоста высотой 1,1 м для безопасной работы
- ▮ 4 поворотных винтовых колёсных опоры с фиксацией угла поворота и тормозом для перемещения вышки-туры

ГОСТ Р 58752-2019

**Максимальная нагрузка 200 кг/м²,
900 кг на помост**

НАВЕСНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ПОЛУВАГОНОВ

ЛЁГКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ДОСТУПА В ПОЛУВАГОН
ИЛИ В КУЗОВ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ПРИ СЕРВИСНЫХ РАБОТАХ.



- ▬ Ступени из рифлёного профиля круглого сечения
- ▬ 2 зацепа для надежного крепления за борт
- ▬ Крепкая фиксация ступеней и тетивы аргонодуговой сваркой
- ▬ Шаг перекладин 300 мм – оптимально для удобного и безопасного подъёма
- ▬ Увеличенные рифлёные перекладины 50 мм для надёжного сцепления
- ▬ Удобный подъём и высокая устойчивость благодаря увеличенной ширине перекладин 450 мм
- ▬ Опора на борт для сохранения вертикального рабочего положения
- ▬ Пластиковые заглушки обеспечивают защиту от травм
- ▬ Дополнительно можно заказать лестницу с нижней площадкой
- ▬ Любая длина под заказ

ГОСТ Р 58752-2019

Максимальная нагрузка 150 кг

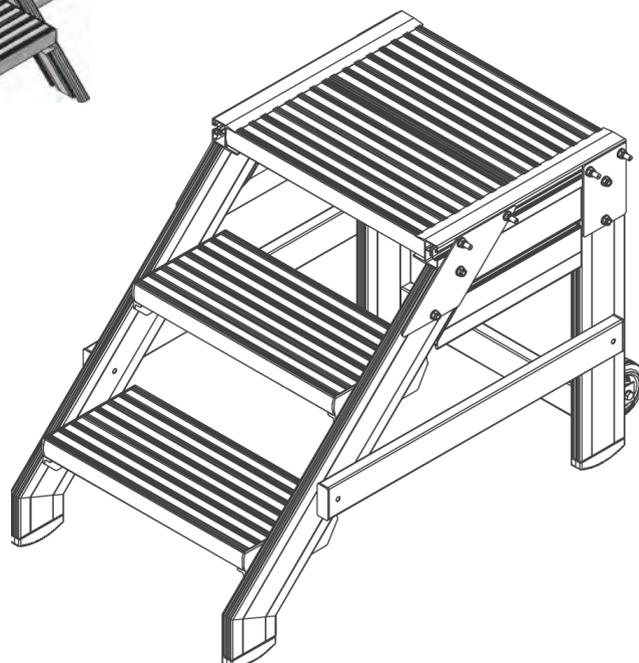
ПРОМЫШЛЕННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТРАПЫ

ПРОЧНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТРАПЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ДОСТУПА
К ОБЪЕКТАМ НА ДРУГОМ УРОВНЕ.



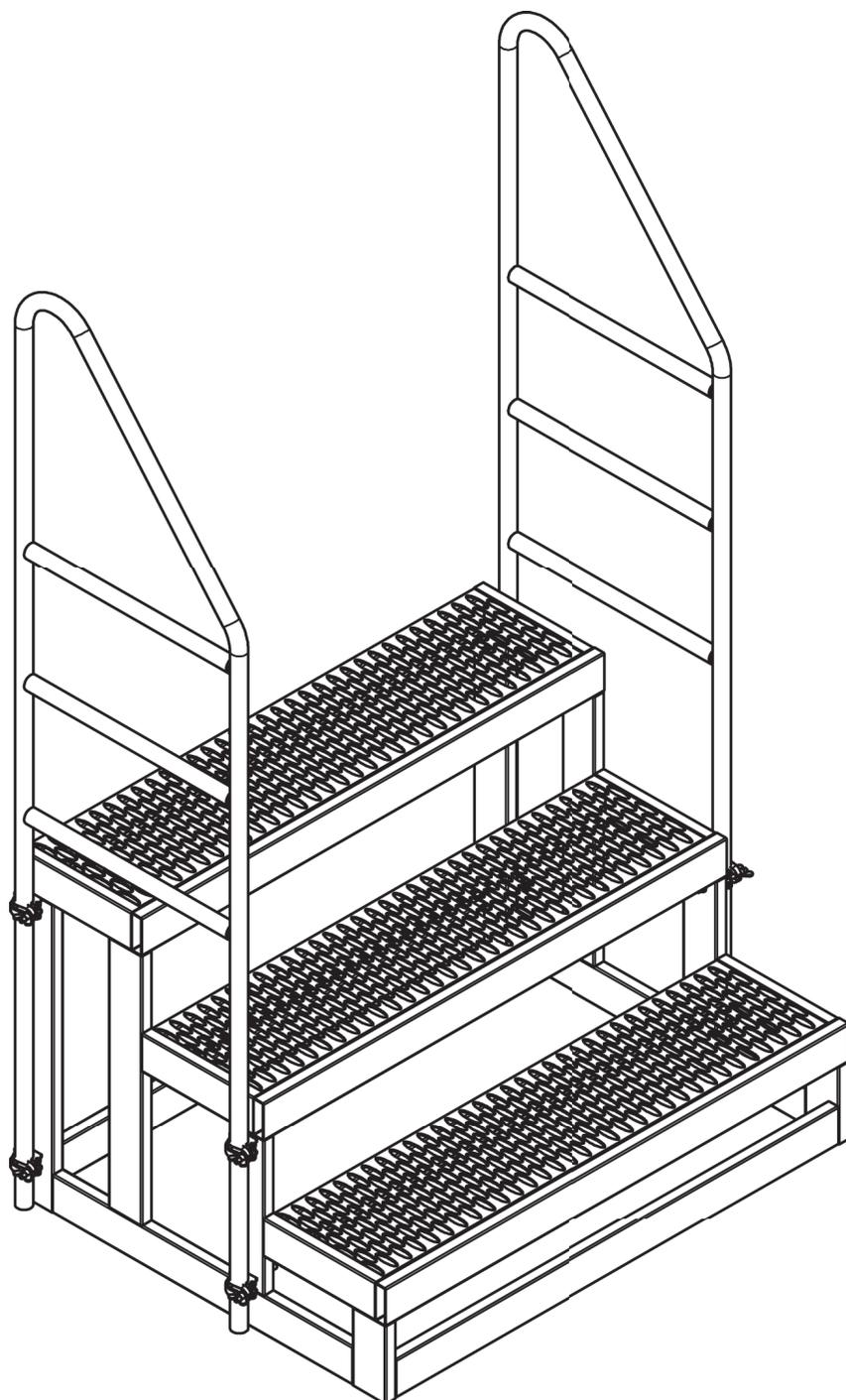
- Трапы с верхней площадкой и без
- Трапы с поручнями с одной или двух сторон
- Ступени из рифлёного алюминия шириной: 600–800–1000 мм
- Угол наклона лестницы 45° или 60°
- Глубина ступеней от 200 мм до 160 мм
- Материал ступеней и площадки: системный алюминий, системный сталь, ПВХ алюминиевый, ПВХ стальной, ППН алюминиевый, ППН стальной
- Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов
- Оборудование: поручни, коленные планки, борта на уровне голеней

ГОСТ Р 58752-2019



ЛЕСТНИЦЫ-ПЛОЩАДКИ

ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ.

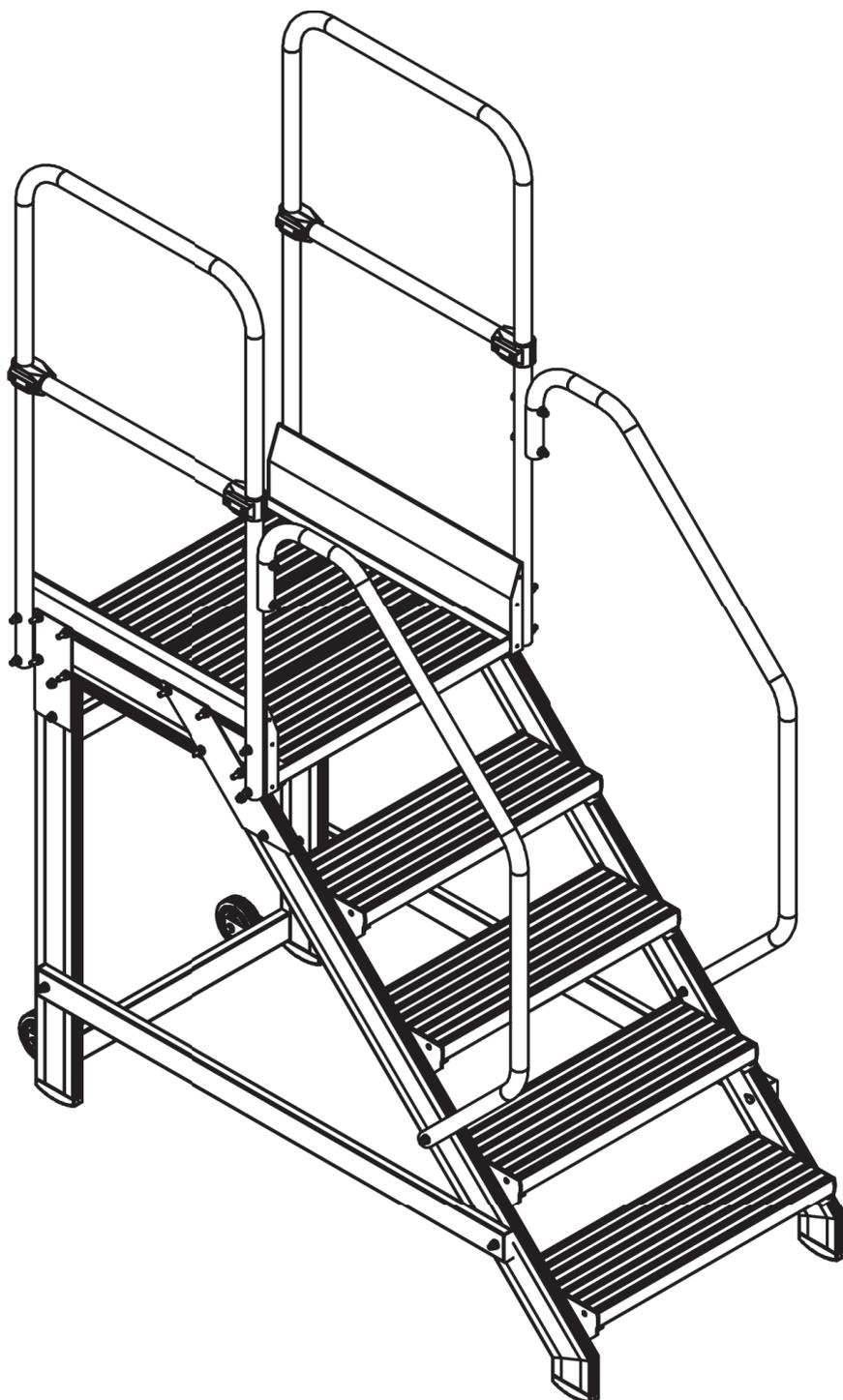


- ▮ Высота конструкции и поручней по заказу
- ▮ Большая рабочая площадка для комфортной и безопасной работы в течение длительного периода времени
- ▮ Надёжное соединение поручней с ограждением площадки обеспечивает высокую безопасность
- ▮ Дополнительные ролики обеспечивают мобильность лестницы
- ▮ Широкие ступени из зубчатого настила для лёгкого и безопасного подъёма
- ▮ Одно- и двухсторонний подъём

ГОСТ Р 58752-2019
Максимальная нагрузка 300 кг

МОБИЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ С ПЛОЩАДКОЙ

ЛЕСТНИЦЫ С ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ РАБОТЫ ИЛИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.



- ▮ Высота верхней ступени по выбору
- ▮ Можно использовать в качестве отдельно стоящей платформы или последовательно при обслуживании борта транспорта
- ▮ Угол наклона 60° или 45°
- ▮ Глубина и ширина ступени и верхней площадки под заказ
- ▮ Платформа с возможностью установки перил с одной или с двух сторон
- ▮ Установка роликов с целью мобильного использования
- ▮ Возможность установки противоударной защиты борта автомобиля

ГОСТ Р 58752-2019

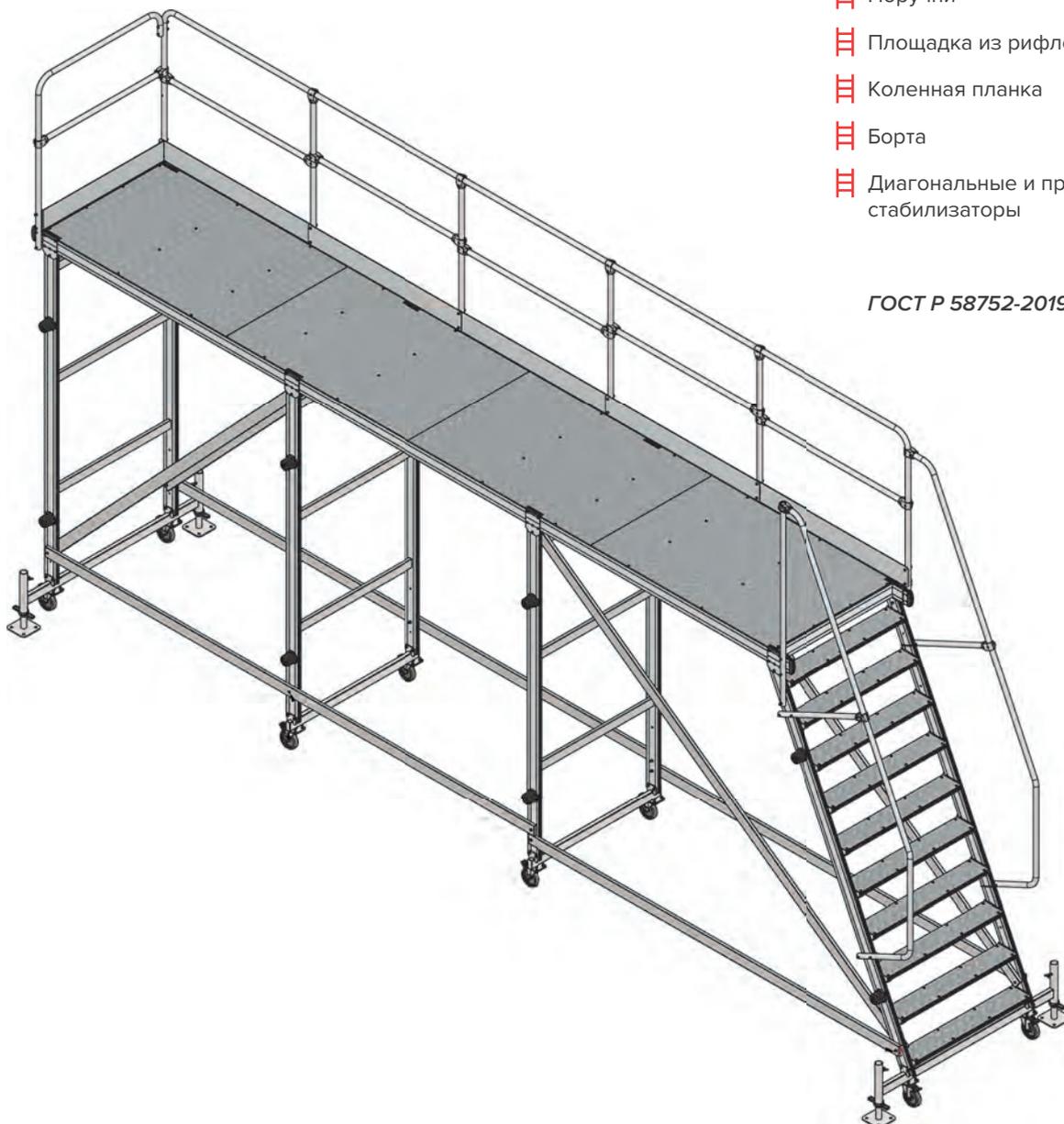
Максимальная нагрузка 150 кг

РАБОЧИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПОДМОСТИ ПРП

ЭСТАКАДА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАНСПОРТА. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ
ДЛЯ ПОДЪЁМА И РАЗМЕЩЕНИЯ РАБОЧИХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ РАБОТ НА ВЫСОТЕ.

- ▮ Подмости передвижные на поворотных колёсных опорах с тормозами
- ▮ Наличие винтовых опор для обеспечения устойчивости в месте выполнения работ
- ▮ Для транспортировки и компактного хранения могут быть разобраны
- ▮ Ограждение по периметру
- ▮ Поручни
- ▮ Площадка из рифлёного алюминия
- ▮ Коленная планка
- ▮ Борта
- ▮ Диагональные и продольные стабилизаторы

ГОСТ Р 58752-2019







ЛЕСТНИЦА-ПОДМОСТИ С РАСШИРЯЮЩЕЙСЯ ГЕОМЕТРИЕЙ СТУПЕНЕЙ
АРТИКУЛ: 7501-15/6-06/08-20/60-СА-Ц-СП-КТ



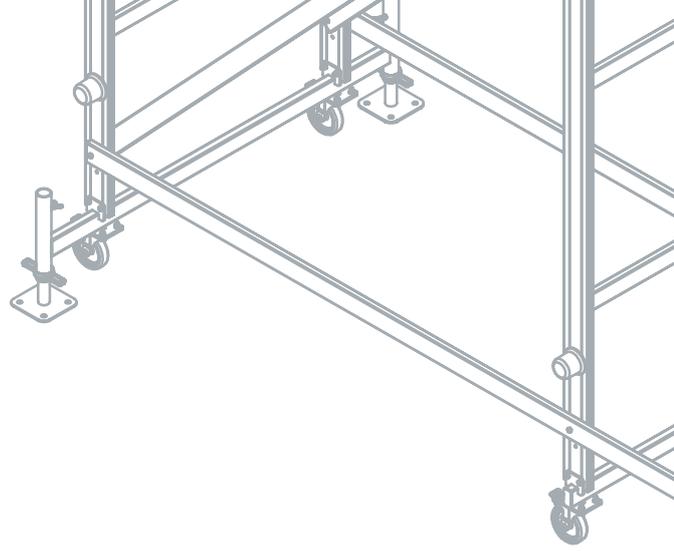
ОГРАЖДЕНИЕ ГРАДИРНИ И СТАЦИОНАРНАЯ ЛЕСТНИЦА
ПРОИЗВОДСТВА ООО «ЗАВОД ВЫСОТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- III Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять любые характеристики представленных в каталоге изделий.
- III Сведения о характеристиках изделий, представленных в каталоге, сайте, на плакатах, упаковке и других рекламных материалах носят информационный характер и не являются офертой.
- III Внешний вид изделий может отличаться от представленного на изображениях.
- III Все материалы данного каталога являются объектами авторского права. Запрещается копирование, распространение или любое иное использование информации и объектов без предварительного согласия правообладателя.

© ООО «Завод высотных конструкций» 2025





безопасность



экономичность



надёжность



**система
менеджмента
качества
по стандарту**



**реализация
проекта
«под ключ»**



**комплексное
решение
поставленных
задач**



ООО «Завод высотных конструкций»

188301, Ленинградская область, Гатчинский р-н,
промышленная зона Корпиково, д. 2, помещение 108

+7 812 449 79 89
nv-pos@zavodnv.ru

zavodnv.ru