

**СТРЕМЯНКА ПЕРЕДВИЖНАЯ
АЛЮМИНИЕВАЯ**

для обслуживания авто и ж/д цистерн

СПА-4,8Н (3490-4780)

П А С П О Р Т



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Стремянка передвижная алюминиевая СПА предназначена для обслуживания ж/д и автоцистерн внутри или вне помещения на высоте до 4,8 м.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 2.1. Стремянка может применяться в помещениях и на открытых площадках при температуре от -35°C до + 50°C и относительной влажности до 100%.
- 2.2. Стремянка изготавливается из прессованных профилей алюминиевого сплава АД31Т1 и АМг трубчатого сечения в соответствии с ГОСТ 26887-86.
- 2.3. Для удобства перемещения стремянка оснащена поворотными колесами с прицепным устройством.
- 2.4. Стремянка состоит из сварных узлов-модулей, которые соединены между собой болтами.
- 2.5. Расчетно-допустимая нагрузка на стремянку не более 1500 Н (150 кгс) (не более 1 человека).
- 2.6. При эксплуатации стремянки строго соблюдать все требования, указанные в СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип лестницы	Длина шах.	Габариты площадки основания	Высота раб. площадки, min\ max	Масса не более	Габариты ограждения площадки	Ширина рабочей площадки,
СПА-4,8Н	6545	2850 x 2800	3490...4780	370	1780x1440	600

Ширина ступеней – 600 мм.
Глубина ступеней – 60 мм.
Угол наклона лестницы – 70° к горизонтали.
Диаметр колес – 250 мм.
Пригрузные (балластные) блины по 10кг. -8шт.

Шасси стремянки включает в себя передний мост с поворотными колесами и задний мост с неповоротными колесами. Колеса переднего моста управляются дышлом посредством рулевой трапеции. По краям мостов установлены винтовые домкраты. При сильном ветре на домкраты могут быть установлены грузы.

Поручни лестниц установлены с двух сторон.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Стремянка перекатная алюминиевая (в комплекте) – 1 шт.
- Метизы (предварительно установлены на деталях) – 1 комплект
- Паспорт – 1 шт.

5. ПОРЯДОК СБОРКИ

Сборка стремянки производится двумя рабочими на ровной поверхности.

- 5.1. Соединить ферму несущую 1, мост передний 2 и мост задний 3. Рис. 1.
- 5.2. При необходимости, демонтировать ручки домкратов 4 и установить грузы 5. Установить ручки домкратов 4. Рис. 1.
- 5.3. Установить нижние боковые ограждения 6. Рис. 1.
- 5.4. Установить переднее нижнее ограждение 7. Рис. 1.
- 5.5. Установить борт 8. Рис. 1.
- 5.6. Установить дышло 9. Для удобства, при дальнейшей сборке, дышло 9 опереть на переднее нижнее ограждение 7 и закрепить при помощи троса и карабинов. Рис.1.

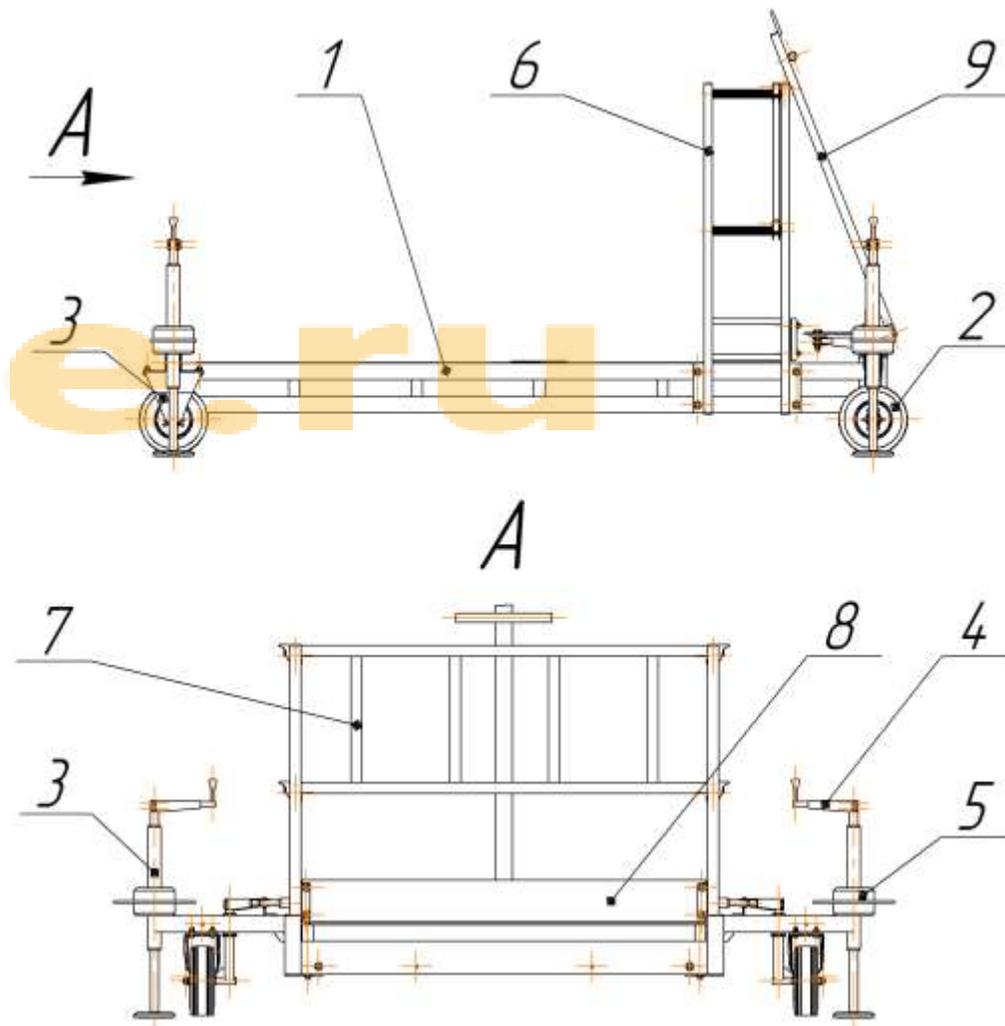


Рис. 1

5.7. Установить раму вертикальную 10 на мосту заднем 3. Рис. 2.

5.8. Присоединить диагональ с лебёдкой 11 к мосту заднему 3 и раме вертикальной 10. Рис. 2.

5.9. Присоединить диагональ 12 к мосту заднему 3 и раме вертикальной 10. Рис. 2.

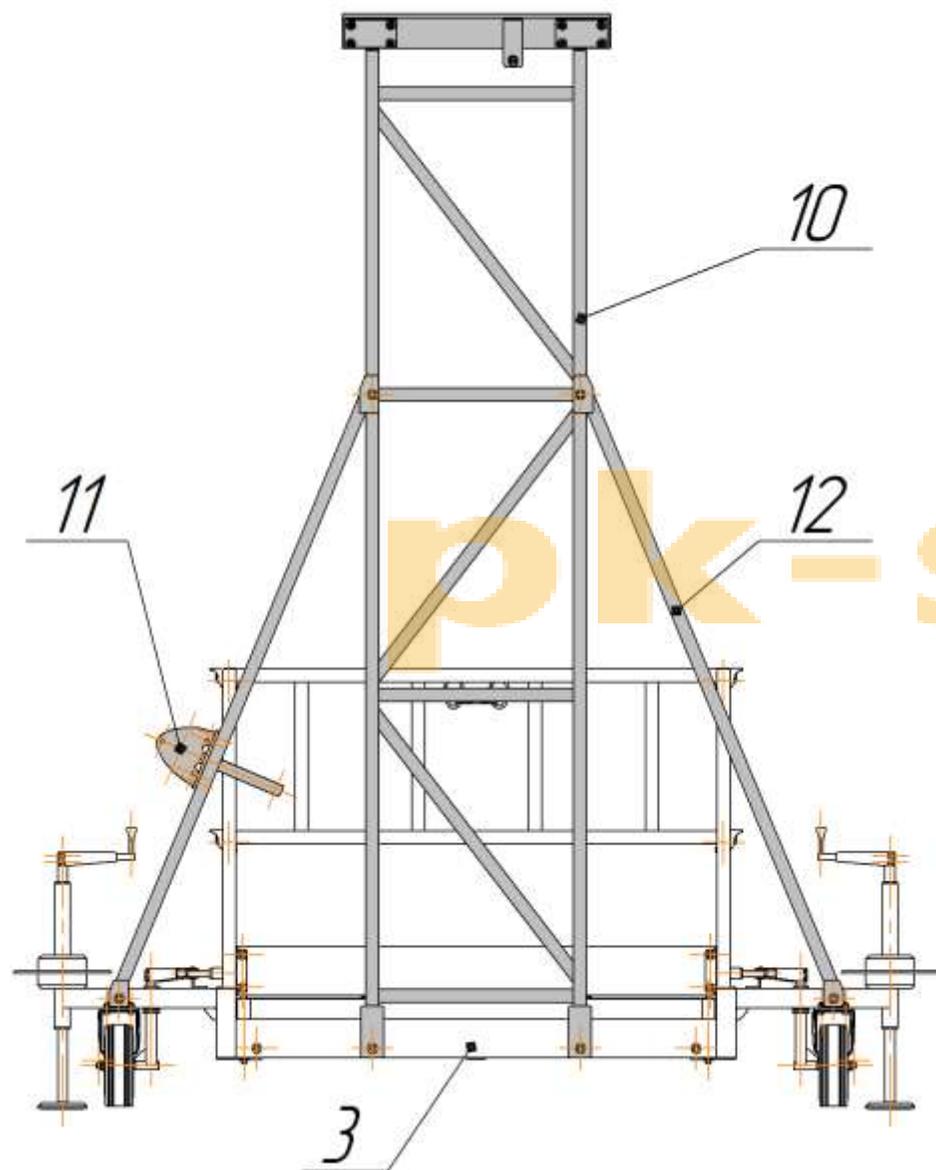


Рис. 2

5.10. Установить лестницы 13 на ферму несущую 1 и раму вертикальную 10. Рис. 3.

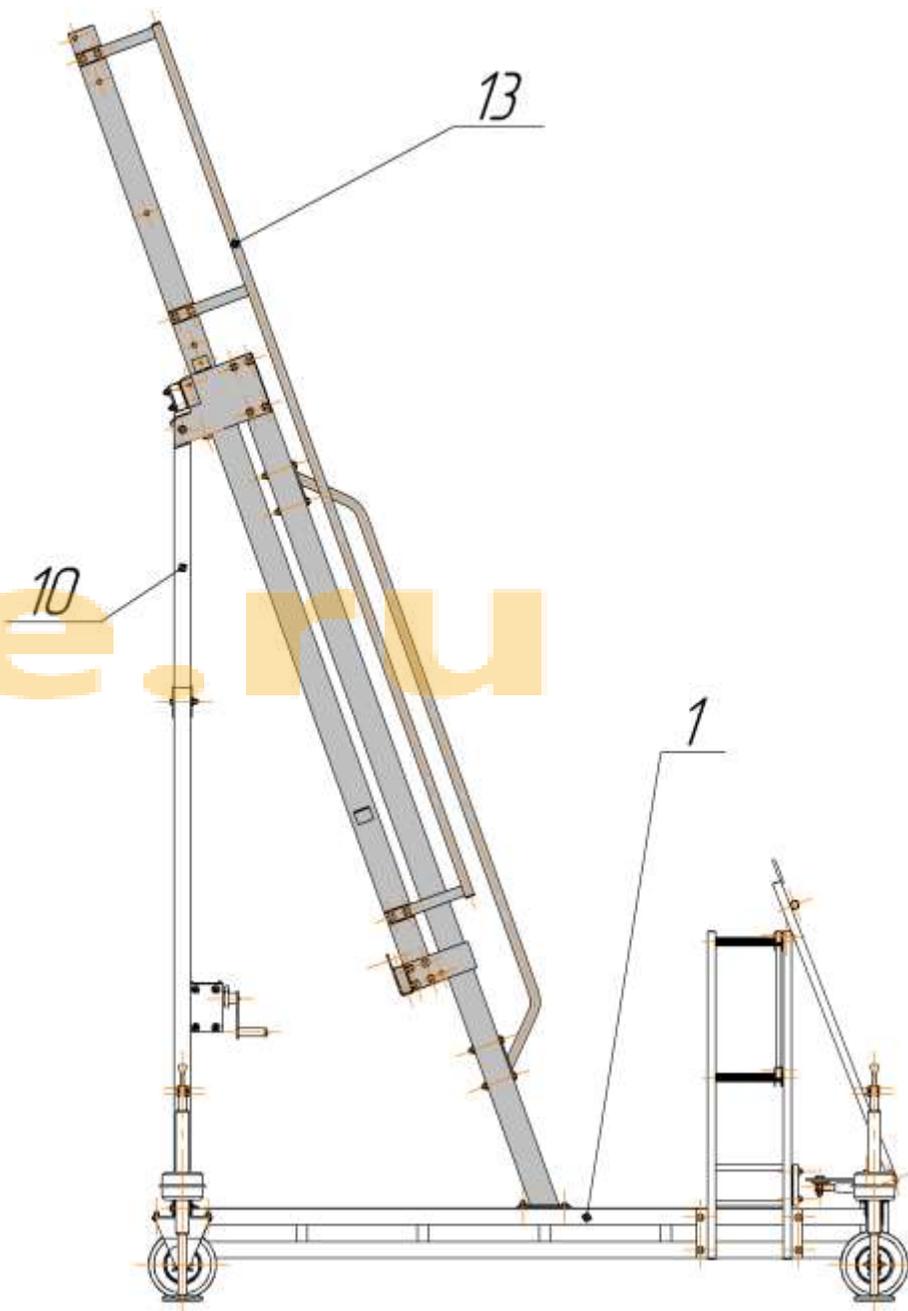


Рис. 3

- 5.11. Присоединить площадку откидную 14 к лестнице 13. Рис. 4.
- 5.12. Присоединить цепь/скобу монтажную/талреп 15 к площадке откидной 14 и лестнице 13. Рис. 4.
- 5.13. Установить элементы верхнего ограждения 16, 17, 18, 19, 20 и 21. Рис. 4.
- 5.14. Присоединить короб 22 к элементу верхнего ограждения 17. Рис. 4. Короб 22 может устанавливаться как с левой, так и с правой стороны.

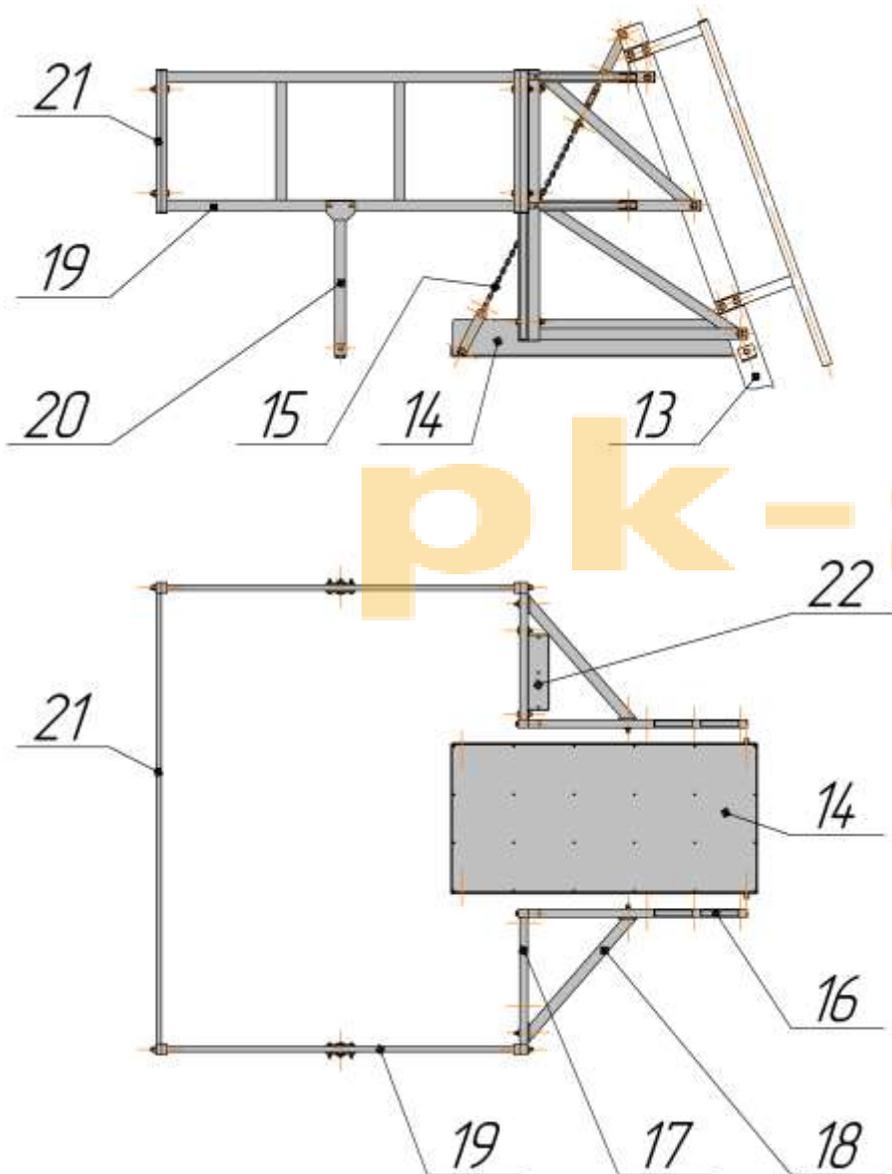


Рис. 4

- 5.15. При помощи карабина (комплектуется в зависимости от типа блока) присоединить блок 23 к раме вертикальной 10. Рис. 5.
- 5.16. Уложить в жёлоб блока 23 трос лебёдки 11 после чего закрепить на лестнице 13. Рис. 5.
- 5.17. Присоединить цепь с монтажной скобой 24 к скобе лестницы 13. Рис. 5.

Сборка стремянки завершена.

Цепь 24 после подъёма лестницы укладывается в вилку, расположенную на лестнице 13, и обеспечивает дополнительную страховку при срыве стопора лебёдки 11. Рис. 5, Вид Б

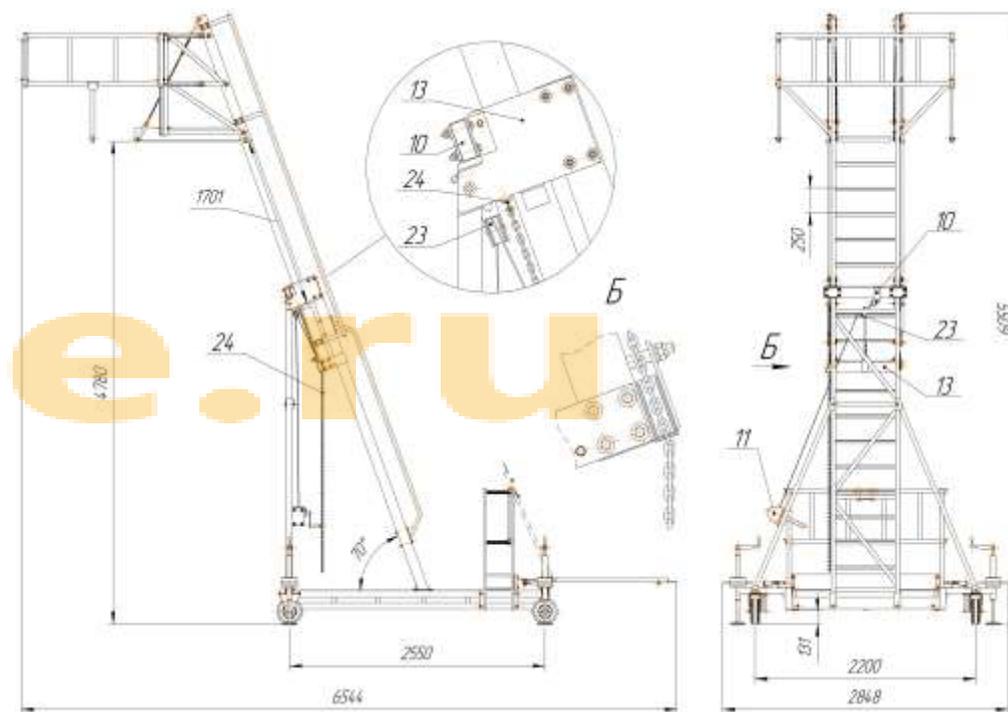


Рис. 5

Для наглядности на рис. 6 приведено трёхмерное изображение стремянки. Трос 24 на рис. 6 не показана.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортирование площадки допускается любым видом транспорта с предохранением её от перемещения в транспортных средствах. Крепление к транспортному средству осуществляется посредством дышла 9. Рис. 1.

6.2. Стремянка может храниться в не отапливаемых помещениях, а также на открытом воздухе в местах, защищенных от атмосферных осадков.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Стремянка рассчитана на многолетний срок эксплуатации.

7.2. Гарантия на покупные комплектующие (колеса поворотные, неповоротные Ø250 мм) не распространяется.

7.3. Площадку следует оберегать от резких сильных ударов предметами и конструкциями.

7.4. Срок гарантии - один год с даты отгрузки при условии соблюдения потребителем правил сборки и изложенных рекомендаций.

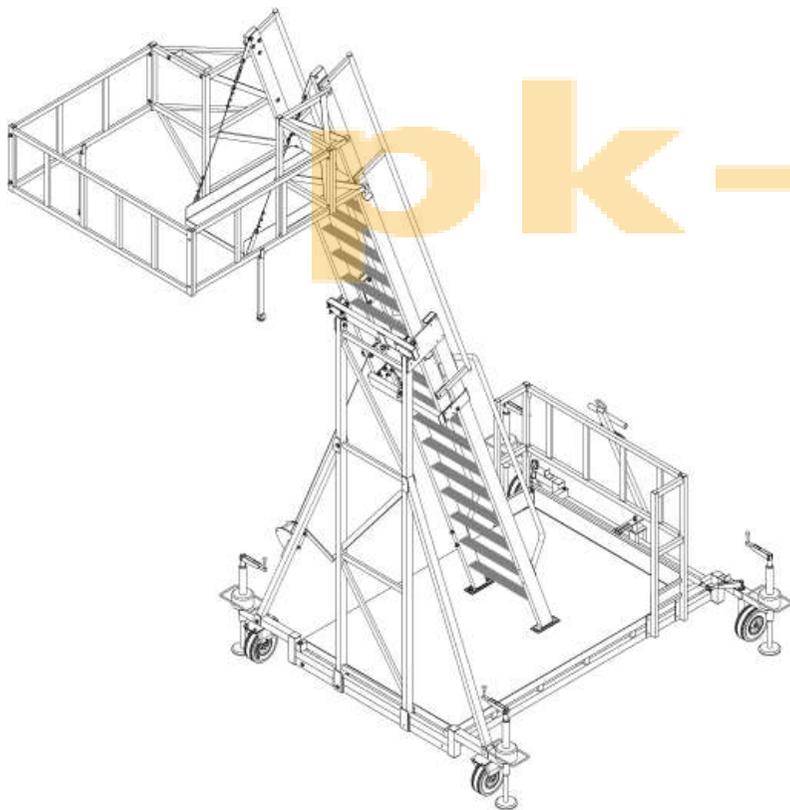


Рис. 6

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬ ПЛОЩАДКУ ВЕРХНЮЮ ПРИ НАХОЖДЕНИИ НА НЕЙ ЛЮДЕЙ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДЪЕМ ЛЮДЕЙ ПО ЛЕСТНИЦЕ ДО УСТАНОВКИ ВЕРХНЕГО ОГРАЖДЕНИЯ СВОИМИ ОПОРАМИ 20 (РИС. 4) НА АВТОЦИСТЕРНУ.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

АКТ испытания изделия

Изделие: Стремянка передвижная алюминиевая СПА-4,8Н (3490-4780)

Материал: Алюминиевые сплавы АД31Т1(22)

Электродуговая сварка в среде аргона.

Испытано: Испытательная нагрузка 1900Н (190кгс).

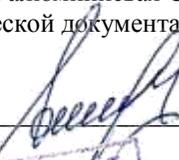
Время испытания: 20 минут.

Испытано: март 2015 г.

В процессе визуального осмотра деформаций и разрушений не выявлено.

Заводской номер: _938

Стремянка передвижная алюминиевая СПА-4,8Н соответствует требованиям конструкторско-технической документации и признана годной для эксплуатации.

Испытания проводил:  / _Винник Л.Б._/

Штамп ОТК



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на прочностные характеристики изделия.

Дата продажи: **март 2015 г.**