

ЛЕСТНИЦА С ПЛОЩАДКОЙ ЛС-2П (1,5-3,0) **(по эскизу заказчика, ступень 160 мм)**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

2015

1. Общие данные

Наименование	Лестница с площадкой типа ЛС
Полное наименование	Лестница с площадкой ЛС-2П (1,5-3,0)
Организация-разработчик	
Завод-изготовитель	
Шифр проекта	ЛС2П-3,0.00.000. ЛС2П -3,0.800.00
Дата изготовления	23.10.2015
Допускаемая температура окружающей среды °С (минимальная/максимальная)	-40/+50
Нормы проектирования (СНиП, РТМ и др.)	ГОСТ 24258-88, 26887-86
Нормы изготовления	ГОСТ 24258-88, 26887-86

2. Характеристика и основные технические данные

Назначение изделия

Лестница с площадкой ЛС-2П (1,5-3,0) (далее по тексту - ЛС) предназначена для работ на высоте до 5,0 м и создания кратковременного рабочего места.

Технические характеристики

Нормативная нагрузка (грузоподъемность), кг	200
Первая рабочая площадка, мм	400x800
Вторая рабочая площадка, мм	600x800
Высота до первой рабочей площадки, мм	1500
Высота до второй рабочей площадки, мм	3000
Ограждение обеих площадок, мм	1100
Общая высота, мм	4100
Ступень, мм	50
Размах опор в рабочем положении не более, мм	2600x1200
Траверса съемная, мм	1200
Масса не более, кг	50

Комплект поставки

ЛС, шт.	1
Колесо поворотное с тормозом Ø 150, шт.	4
Перила примыкающие к первому ограждению, шт.	2
Перила второго ограждения, шт.	2
Паспорт, шт.	1
Комплект метизов, шт.	1

3. Устройство и принцип работы

ЛС представляет собой сварную конструкцию, состоящую из четырех опорных стоек со ступеньками, раскосов и двух площадок с ограждением, имеет угол у основания 60°. Лестница обладает собственной устойчивостью в рабочем положении и не требует их крепления к несущим конструкциям зданий или сооружений. Лестница перемещается вдоль фронта работ на колесных опорах.

Стойки изготовлены из алюминиевого профиля, имеющего в поперечном сечении форму прямоугольника.

ЛС снабжена 4-мя колесами для перемещения и фиксации в определенном положении.

Площадка с ограждением предназначена для удобства и безопасности ведения работ на высоте и образования рабочего места непосредственно в зоне производства работ.

Площадка имеет ограждение из труб, передняя сторона которого представляет собой подвижную перекладину, жестко закрепляемую фиксатором (по запросу).

Инструкция по эксплуатации

Указание мер безопасности:

- Соблюдать правила техники безопасности при производстве работ на высоте.
- Производить работы лицам прошедшим обучение и инструктаж по технике безопасности.
- Систематически следить за исправностью конструкции, вести журнал учета средств подмащивания с момента приемки в эксплуатацию, проводить освидетельствование изделия и выносить заключение о его пригодности к работе.
- Не допускать обледенение ступеней, настила площадки
- Работать в исправной спецодежде с плотно прилегающими к кистям рук рукавами и в сухой, не замасленной обуви с подошвой, не имеющей скольжения (желательно резиновой).

Не приступать к работе:

- при замасленных ступенях
- если лестница на прошла своевременного освидетельствования
- без закрытой перекладины ограждения.

При работе на лестнице запрещается:

- перегибаться через перила, ограждения
- работать на лестнице, если площадка не параллельна полу
- упираться на ограждение при производстве работ
- устанавливать лестницу на какие-либо дополнительные подставки
- устанавливать на лестницу какие-либо дополнительные подставки
- нагружать сверх допустимой нагрузки
- пользоваться не по назначению.

4. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ЛС требованиям ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Завод-изготовитель оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить незначительные изменения во внешний вид конструкции с целью улучшения технических возможностей при эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы - 5 лет со дня ввода изделия в эксплуатацию

5. Данные о материале несущих (расчетных) элементов

Наименование элементов и деталей	Материал	Марка сплава
Элементы конструкции	Алюминиевый сплав	АМГ-6
Элементы площадки	Алюминиевый сплав	ВД-1
Элементы ограждения	Алюминиевый сплав	АД31Т1

6. Изготовитель удостоверяет следующее:

1. ЛС-2П (1,5-3,0) соответствует рабочим чертежам и ГОСТ 24258-88, 26887-86.
2. Проведены испытания статической нагрузкой 240 кгс. Продолжительность испытания 10 минут. ЛС-2П (1,5-3,0) признана годной для эксплуатации.

Заводской номер	797/15
Главный инженер	
Начальник ОТК	