



ЛЕСТНИЦА С ПЛОЩАДКОЙ Л-312А

## ПАСПОРТ

8 (800) 250-12-27

[info@pk77.ru](mailto:info@pk77.ru)

pk-se.ru

## 1. Общие данные

Наименование	Лестница с площадкой Л-312А
Полное наименование	Лестница с площадкой алюминиевая Л-312А
Шифр проекта	Л-312-00.000. Л-312.013.00
Дата изготовления	
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

### 2.1. Назначение изделия

Лестница с площадкой Л-312А (далее по тексту – Л-312А) предназначена для производства работ на высоте до 7 м. и создания кратковременного рабочего места. Характеристики лестницы приведены в справочнике «Электромонтажные устройства и изделия заводов Главэлектромонтажа» 1981, 1988, 1993, 2000 г. издания.

### 2.2. Технические характеристики общие

Нормативная нагрузка (грузоподъемность), кН (КГС)	2,0 (200)
Размер рабочей площадки, мм	510x580
Ограждение площадки, мм	1100
Бортовая полоса, мм	30
Ступень, мм	50

### 2.3. Технические характеристики

Наименование лестницы	Размах опор, мм	Вес не более, кг	Габариты трансп., мм	Объем, м <sup>3</sup>	Высота площадки, мм	Общая высота, мм
Лестница с площадкой Л-312А (1,2)	870x750	15	1300x750x600	0,60	1200	2300
Лестница с площадкой Л-312А (1,5)	1050x890	18	1600x890x600	0,86	1500	2600
Лестница с площадкой Л-312А (1,7)	1150x890	20	1900x890x600	1,05	1700	2800
Лестница с площадкой Л-312А (2,0)	1300x1000	25	2200x1000x600	1,22	2000	3100
Лестница с площадкой Л-312А (2,5)	1550x1000	28	2700x1000x600	1,62	2500	3600
Лестница с площадкой Л-312А (3,0)	2060x1000	30	3200x1000x600	1,92	3000	4100

Лестница с площадкой Л-312А (3,5)	2400x1250	35	3700x1000x600	2,23	3500	4600
Лестница с площадкой Л-312А (4,0)	2300x1250	40	4400x1420x600	3,74	4000	5100
Лестница с площадкой Л-312А (4,5)	2950x1450	45	4900x1420x600	4,17	4500	5600
Лестница с площадкой Л-312А (5,0)	3300x1450	50	5500x1420x600	4,68	5000	6100

#### Комплект поставки

Л-312А, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Дополнительное оборудование	
Комплект колес 2 / 4 шт	-
Поперечная траверса 1 / 2 шт	-
Поручни при подъеме малые	-

#### 2.4. Устройство и принцип работы

Л-312А представляет собой сварную конструкцию, состоящую из двух опорных стоек со стяжкой и площадкой с ограждением. Лестница с площадкой Л-312А обладает собственной устойчивостью в рабочем положении, и не требует крепления к несущим конструкциям или сооружениям. Стойки изготовлены из алюминиевого профиля, имеющего в поперечном сечении форму прямоугольника.

Во избежание скольжения лестницы стойки снабжены резиновыми оконцевателями. Задняя стойка соединяется с площадкой жестко, передняя – шарнирно. При работе стойки крепятся между собой стяжкой, которая представляет собой жесткую сварную конструкцию.

Площадка с ограждением предназначена для удобства и безопасности ведения работ на высоте. По всему периметру площадки Л-312А имеет бортовую полосу для предотвращения соскальзывания с пола площадки. Также площадка имеет ограждение из труб, передняя сторона которого представляет собой подвижную перекладину, жестко закрепляемую фиксатором.

#### 2.5. Указание мер безопасности

- Соблюдать правила техники безопасности при производстве работ на высоте.
- Систематически следить за исправностью конструкции.
- 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 не прошла своевременного освидетельствования

- на скользком полу
- без оконцевателей на стойках
- без закрытой перекладины ограждения.

**Запрещается:**

- перегибаться через 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.

**2.6. Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Л-312А требованиям ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

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

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

Срок службы - 5 лет со дня ввода изделия в эксплуатацию.

**3. 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

**Изготовитель удостоверяет следующее:**

1. Л-312А соответствует рабочим чертежам и ГОСТ 24258-88, 26887-86.
2. Проведены испытания статической нагрузкой 240 кгс. Продолжительность 60 минут.
3. Л-312А признана годной для эксплуатации.

Заводской номер	
Главный инженер	
Начальник ОТК	