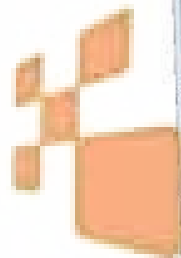


**ПК**



МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ®

**СЕРВИС**

ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Эскиз является демонстрационным материалом и может отличаться от внешнего вида готового изделия!



ООО «ПК-Сервис»

Россия, 190068, г. Санкт-Петербург, наб.  
канала Грибоедова, д. 126.

факс/авт. (812) 248-88-05

8-800-250-12-27

# ЛЕСТНИЦА ПРИСТАВНАЯ РАЗБОРНАЯ ЛПР-14,0 (для ж/б опор)



[pk-se.ru](http://pk-se.ru)

г. Санкт-Петербург

## 1. Общие данные

Наименование	Лестница приставная разборная
Полное наименование	Лестница приставная разборная ЛПР-14,0 (для ж/б опор)
Организация-разработчик	ООО «ПК-Сервис»
Шифр проекта	ЛПР.000.000. ЛПР.008.05
Дата изготовления	Сентябрь 2014 года
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 приставная разборная ЛПР-14,0 (для ж/б опор) из алюминиевого сплава предназначена для проведения электромонтажных работ на железобетонных опорах с цилиндрическими и коническими стволами, диаметром от 300 до 560 мм на высоту до 14 м.

### Технические характеристики

Нормальная нагрузка (грузоподъемность), кН (КГС)	0 (200)
Высота лестницы, мм	14000
Высота секции, мм	2000
Количество монтажников, производящих монтаж и демонтаж лестницы, чел.	2
Масса комплекта не более, кг	28

### 2.2. Комплект поставки, шт.

Секция верхняя (с блоком), шт.	1
Секция промежуточная, шт.	5
Секция нижняя, шт.	1
Фиксатор, шт.	12
Опорный кронштейн с зажимом и шнуром, шт.	7
Хомут, шт.	3
Паспорт, шт.	1

### 2.4. Устройство и принцип работы

Лестница приставная разборная ЛПР-14,0 (для ж/б опор) состоит из шести двухметровых секций, последовательно соединяющихся между собой.

На верхнем конце каждой секции лестницы имеется упорный кронштейн и зажим со шнуром для крепления секций лестницы к стволу опоры. Первая, третья,

пятая секции сверху дополнительно крепятся к стволу опоры хомутами. Секции лестницы (кроме верхней и нижней) взаимозаменяемы.

### **2.5. Инструкция по эксплуатации лестницы**

Пользоваться можно только лестницами, принятыми ОТК завода-изготовителя, о чем должна быть сделана соответствующая заметка в паспорте.

Перед монтажом провести тщательный осмотр каждого элемента лестницы. При обнаружении внешних дефектов, снижающих механическую прочность (погнутости, вмятины, трещины в трубах и сварных швах, кривизна труб, обрыв хотя-бы одной пряди шнура, ослабление в соединениях и другие повреждения) секции лестницы не должны использоваться для работы.

Для монтажа лестницы необходимо установить на поверхности грунта нижнюю секцию лестницы в сборе 1 и прикрепить к стволу опоры шнуром 6 с зажимом 7, подвижная губка зажима должна быть надежно застопорена винтовым фиксатором. Затем верхняя секция лестницы в сборе 2 устанавливается параллельно стволу опоры и соединяется с хомутом 3, который закрепляется двумя фиксаторами 4. После этого верхняя секция в сборе 2 и с хомутом 3 поднимается по стволу опоры, снизу к ней поочередно присоединяются пять промежуточных секций. Третья и пятая секции сверху прикрепляются к стволу опоры хомутами. Секции соединяются жестко. Спускаясь по вертикально установленной лестнице монтажник – верхолаз, прикрепленный к стволу опоры монтажным поясом (длина цепи пояса увеличивается на 0,8 м; при подъеме по опоре с коническими ствола должна иметься возможность безопасного уменьшения длины цепи по мере подъема на опору) последовательно плотно прижимает к стволу опоры каждую секцию шнуром и надежно фиксирует его винтовым зажимом.

### **2.6. Демонтаж лестницы**

Для демонтажа лестницы приставной разборной ЛПР (для ж/б опор) необходимо два монтажника. Монтажник – верхолаз, спускаясь по опоре, поворотом ручки винтового зажима ослабляет шнур, таким образом, последовательно освобождаются от опоры все секции лестницы. Затем монтажники лестницу снизу приподнимают вверх за предпоследнюю секцию, отсоединяют нижнюю секцию от всех остальных и снимают ее с опоры. Оставшиеся собранные секции опускаются вниз, и снимается следующая нижняя секция.

Специально разработанная конструкция лестницы решает проблему ее транспортировки. За счет складной конструкции лестница приставная разборная ЛПР (для ж/б опор) легко складывается, секции укладываются горизонтально друг на друга и связываются. Лестница приставная разборная ЛПР (для ж/б опор) грузится в машину и перевозится на следующий участок или на склад. Она

помогает в проведении всех видов наружных электромонтажных работ, универсальная и удобная она помогает монтажникам работать в сложно доступных местах и чувствовать себя при этом в безопасности.

### 2.7. Указание мер безопасности

- а) Соблюдать правила техники безопасности при производстве работ на высоте.
- б) Систематически следить за исправностью конструкции.
- в) Не допускать обледенение ступеней, настила площадки.
- г) Работать в исправной спецодежде с плотно прилегающими к кистям рук рукавами и в сухой, не замасленной обуви с подошвой, не имеющей скольжения (желательно резиновой).

**Запрещается работать при каких-либо неисправностях лестницы:**

- при замасленных ступенях
- если лестница не прошла своевременного освидетельствования
- на скользком полу
- без оконцевателей на стойках

**При работе на лестнице запрещается:**

- устанавливать лестницу на какие-либо дополнительные подставки
- превышать сверх допустимой нагрузку
- пользоваться не по назначению.

### 2.8. Транспортирование и хранение

Лестница должна храниться собранной в пакет, в помещении исключающем попадание воды и грязи. Во избежание механических повреждений пакет секций следует транспортировать на трассу в специальном деревянном ящике (в комплект поставки не входит)

### 2.9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Лестницы приставной разборной ЛПР-14,0 (для ж/б опор) 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. Срок службы - 5 лет со дня ввода изделия в эксплуатацию.

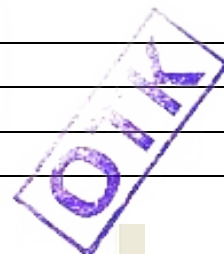
### 3. Данные о материале несущих (расчетных) элементов

Наименование элементов и деталей	Материал	Марка сплава
Элемент конструкции	Алюминиевый сплав	АМГ-6, АД31, Т1 (F25)

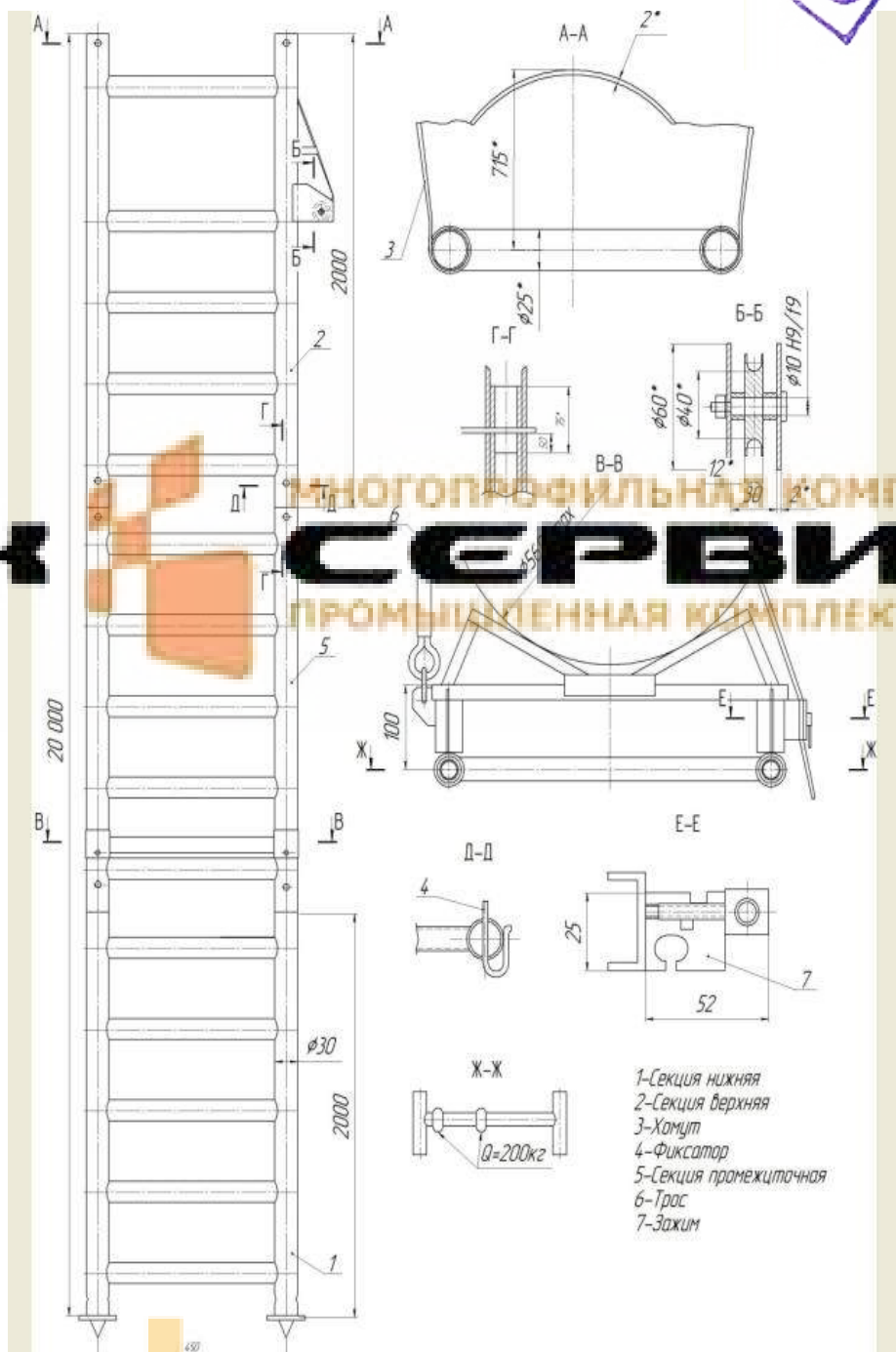
**Изготовитель удостоверяет следующее:**

1. Лестница приставная разборная ЛПР-14,0 (для ж/б опор) соответствует рабочим чертежам и ГОСТ 24258-88, 26887-86.
2. Проведены испытания статической нагрузкой 240 кгс. Продолжительность испытания 60 минут.
3. Лестница приставная разборная ЛПР-14,0 (для ж/б опор) признана годной для эксплуатации.

Заводской номер	000/14
Главный инженер	
Начальник ОТК	



**ПК**



**МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ**  
**СЕРВИС**  
 ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1-Секция нижняя
- 2-Секция верхняя
- 3-Хомут
- 4-Фиксатор
- 5-Секция промежуточная
- 6-Трос
- 7-Зажим