



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



**Лестница для спуска в резервуар-20,0**  
(диаметр горловины 800 мм, длина секции 2 м,  
габарит 300 мм)

**П А С П О Р Т**

+7 (812) 24-888-05 +7 (800) 250-12-27

Спецлестница.рф

pk-se.ru

## 1. Общие данные

Наименование	Лестница для спуска в резервуар
Полное наименование	Лестница для спуска в резервуар-20,0 (диаметр горловины 800 мм, длина секции 2 м, габарит 300 мм)
Организация-разработчик	ООО «ПК-Сервис»
	ООО «ПК-Сервис»
Шифр проекта	ЛР.00.000. ЛР.700.00
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 для спуска в резервуар-20,0 (диаметр горловины 800 мм, длина секции 2 м, габарит 300 мм) (далее по тексту ЛР) предназначена для производства работ на высоте и создания кратковременного рабочего места.

### 2.2. Технические характеристики

Нормативная нагрузка (грузоподъемность), кг	200
Максимальная глубина погружения, мм	20000
Минимальный внутренний диаметр горловины резервуара не менее, мм	
Диаметр горловины резервуара не более, мм	
Ширина лестницы, мм	300
Длина одной секции, мм	2000
Масса одной секции, кг	5,5

### 2.3. Комплект поставки

Секция лестницы, шт.	10
Устройство крепления лестницы на горловине резервуара, шт.	1
Цепь стальная оцинкованная длиннозвенная Ø5 мм длиной 3 м, шт.	2
Скоба стальная оцинкованная Ø8 мм, шт.	4
Карабин с фиксатором Ø7 мм, шт.	4
Карабин пожарный Ø6 мм, шт.	2
Винт стальной барашковый М8, шт.	36
Гайка стальная барашковая М8, шт.	36
Паспорт, шт.	1

## 3. Устройство и принцип работы

ЛР представляет собой сварную конструкцию, состоящую из лестничных секций одинаковой длины и устройства крепления лестницы на горловине резервуара. Секции лестницы взаимозаменяемы. Вся конструкция изготовлена из алюминиевых сплавов.

Во избежание соскальзывания устройства крепления относительно горловины, предусмотрено его крепление к горловине при помощи цепей, карабинов и скоб.

### 3.1. Принцип работы

Для опускания/поднятия лестницы повернуть крючки. Установить первую (нижнюю) секцию, последующие секции соединять с предыдущими по мере опускания, с помощью

барашковых винтов с гаек до необходимой длины. Крепление лестницы возможно опиранием любой ступеньки на крючки.

Во избежание раскачивания лестницы возможно её опирание на дно резервуара.

По достижении необходимой длины лестницы устройство крепления перед началом спуска по ней человека должно быть зафиксировано на горловине при помощи цепей в целях безопасности.

Перед спуском человека по лестнице необходимо убедиться в надежности фиксации конструкции относительно горловины резервуара.

### 3.2. Указание мер безопасности

При производстве работ необходимо:

- соблюдать правила техники безопасности;
- производить визуальный осмотр всей конструкции перед каждым проведением работ;
- не допускать обледенение ступеней и устройства крепления лестницы;
- следить за состоянием барашковых винтов и гаек, и при необходимости произвести их замену;
- работать в исправной спецодежде с плотно прилегающими к кистям рук рукавами и в сухой не замасленной обуви с подошвой, не имеющей скольжения (желательно резиновой);
- **обязательно** использование монтажного пояса, прикрепленного к страховочному стропу;
- производить обязательную фиксацию устройства крепления лестницы к горловине;
- опускание и (или) подъем лестницы должны осуществлять два человека;
- недопустимо находиться на лестнице более 1 человека.

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

- при замасленных или заледенелых ступенях;
- если лестница на прошла своевременного освидетельствования;
- без фиксации конструкции относительно горловины резервуара;
- при видимых или обнаруженных дефектах конструкции (трещины, отсутствие или неисправность винтов и прочих элементов).

**При работе на лестнице запрещается:**

- нагружать сверх допустимой нагрузки;
- раскачиваться при подъеме/спуске;
- пользоваться не по назначению;
- опирать нижнюю секцию лестницы на дно резервуара;
- работать без монтажного пояса.

Наименование элементов и деталей	Материал	Марка сплава
ЛР	Алюминиевый сплав	АМГ-6

**Изготовитель удостоверяет следующее:**

1. ЛР соответствует СНИП 53-200-2011 и ГОСТ 24258-88, 26887-86
2. Проведены испытания статической нагрузкой 240 кгс. Продолжительность испытания 60 минут.
3. ЛР признана годной для эксплуатации.

Заводской номер	044/15
Главный инженер	
Начальник ОТК	

