

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1 Лестница универсальная стеклопластиковая ЛУС 3-4,85

№ _____ соответствует ТУ РБ 101103795.004-2002 и признана

годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____

М П

Дата продажи _____

По желанию Заказчика длина лестницы может быть увеличена до 9,6 м с помощью комплектов дополнительных звеньев с упорными площадками, страховочным фалом, ловителем, ляжочным поясом и т. Д.

ЛЕСТНИЦА УНИВЕРСАЛЬНАЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ

ЛУС 3-4,85

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

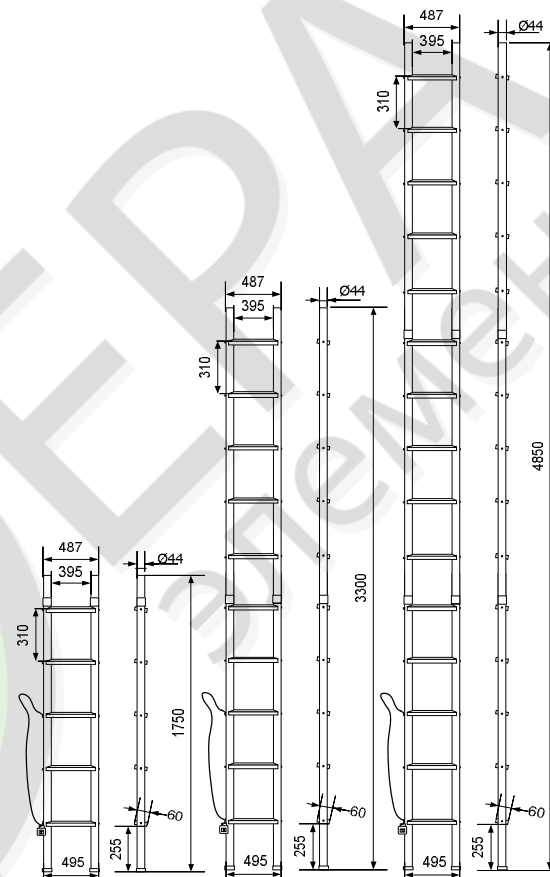


Рис. 1. Габаритные размеры (одно звено)

Рис. 2. Габаритные размеры (два звена)

Рис. 3. Габаритные размеры (три звена)

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие ЛУС 3-4,85 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации лестницы – 12 месяцев со дня продажи.

10.3 Изготовитель проводит послегарантийное обслуживание и ремонт лестниц.

5.8 Для исключения травм и аварий при несанкционированном расширении рабочей зоны, лестница может комплектоваться гибким фалом с проушинами и замком (КЛУС). С помощью КЛУСа лестница крепится к конструкциям рабочей зоны – опорам, пасынкам, балкам и т. Д.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1 Звено нижнее с металлическими наконечниками	
1 шт.	
6.2 Звено среднее	1
шт.	
6.3 Звено верхнее	1
шт.	
6.4 Комплект резиновых наконечников	1
шт.	
6.5 Руководство по эксплуатации	1
экз.	
6.6 КЛУС**	1
шт.	

** – поставляется по согласованию

7 ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Масса нижнего звена, кг, не более,	6,0
7.2 Масса нижнего и среднего звена (в сборе), кг, не более	
11,9	
7.3 Масса всего изделия (в сборе), кг, не более	17,4
7.4 Высота нижнего звена, мм, не менее	1750
7.5 Высота нижнего и среднего звена (в сборе), мм, не менее	
3300	
7.6 Высота всего изделия (в сборе), мм, не менее	
4850	
7.7 Расстояние между тетивами, мм, не менее	
385	
7.8 Ширина ступени, мм	60
7.9 Расстояние между ступенями, мм	
310	
7.10 Срок службы лестницы, лет***, не менее	5

***– после окончания срока службы при отсутствии трещин, поломок, расслоений, вздутий составных частей, лестницы подлежат механическим и электрическим испытаниям. Дальнейшая эксплуатация лестниц допускается при положительных результатах испытаний.

8 СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

8.1 Лестница универсальная стеклопластиковая ЛУС 3-4,85 драгоценных металлов не содержит.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

9.1 Транспортирование лестниц допускается проводить любым видом транспорта. При этом должны быть приняты меры, предохраняющие лестницы от механических повреждений и попадания влаги.

9.2 Лестницы должны храниться в отапливаемых либо не отапливаемых помещениях при температуре от минус 45 до плюс 40 °С и относительной влажности от 80 до 100 % при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина и других растворителей.

9.3 Утилизация лестниц не требует соблюдения специальных правил безопасности.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Лестница универсальная стеклопластиковая электроизолирующая трехзвенная длиной 4,85 метра ЛУС 3-4,85 (далее – лестница) предназначена для использования при проведении строительных, монтажных, ремонтно-эксплуатационных работ, в том числе в электроустановках, обслуживании другого оборудования. Габаритные размеры лестницы показаны на рисунках 1–3.

2 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- 2.1 Нижнее звено.
- 2.2 Среднее звено.
- 2.3 Верхнее звено.
- 2.4 Металлические наконечники при установке лестницы на грунт*.
- 2.5 Резиновые наконечники при установке лестницы на гладкие и твердые поверхности.

* – наконечники используются только с нижним звеном.

3 ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1 В зависимости от необходимой высоты подъема лестница может использоваться, как трехзвенная (рисунок 3), двухзвенная (рисунок 2) и однозвенная (рисунок 1). В однозвенном варианте используется только нижнее звено, оснащенное металлическими либо резиновыми наконечниками. В двухзвенном варианте второе (среднее) звено вставляется в имеющуюся однозвенную лестницу. Подобный способ сочленения звеньев обеспечивается за счет конусности тетив. В трехзвенном варианте используются все три звена. В случае необходимости можно использовать первое и третье звено.

3.2 Лестница устанавливается под углом 75 градусов к горизонтальной поверхности наконечниками вниз. При правильной установке лестницы (рисунок 4) плоскости ступенек и опорных наконечников горизонтальны (параллельны опорной поверхности).

3.3 Прежде, чем приступить к работе, нужно обеспечить устойчивость лестницы или закрепить ее. Затем путем осмотра и опробования, убедиться в том, что она не может потерять устойчивость в процессе подъема или работы.

3.4 Ступени лестниц имеют противоскользящее покрытие, свойства которого могут нарушаться в процессе эксплуатации. Поэтому рекомендуется по необходимости самостоятельно восстанавливать качество покрытия следующим образом:

3.4.1 Установить лестницу таким образом, чтобы поверхности ступеней были горизонтальными.

3.4.2 Смазать поверхности ступеней эпоксидным клеем, посыпать сверху кварцевым песком средних или мелких фракций, высушить.

3.4.3 Удалить излишки песка щеткой-сметкой.

3.5 В начальный период эксплуатации болтовые соединения ступеней лестниц могут ослабляться. Поэтому в случае ослабления крепления, а также перед испытаниями болтовые соединения необходимо подтянуть.

4 ПОРЯДОК ИСПЫТАНИЙ

4.1 Лестница испытывается в собранном виде статической нагрузкой путем приложения к середине средней ступени середины лестницы нагрузки 1250 Н (125 кгс). При этом лестница устанавливается на ровной площадке под углом 75 градусов к горизонтальной плоскости. Продолжительность испытания 1 минута.

4.2 Электрические испытания лестницы при эксплуатации в электроустановках до 1000 В не производятся.

4.3 Электрические испытания лестницы при эксплуатации в электроустановках до 35 кВ проводят 1 раз в 12 месяцев по правилам испытаний электроизолирующих штанг на 35 кВ: напряжение 105 кВ в течение 1 минуты прикладывается к верхним и нижним частям тетив. Допускается проводить электрические испытания тетив разделив длину лестницы на участки, но не более четырех участков с увеличением высокого напряжения на 20%, то есть до 126 кВ.

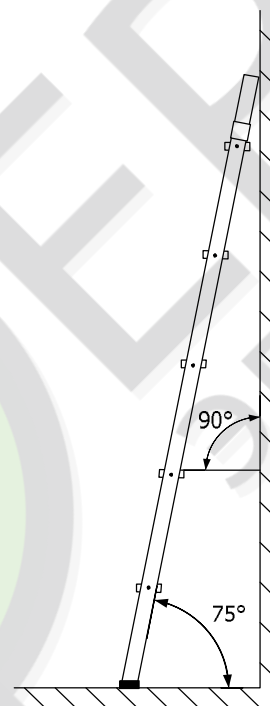


Рисунок 4
Правильная установка лестницы

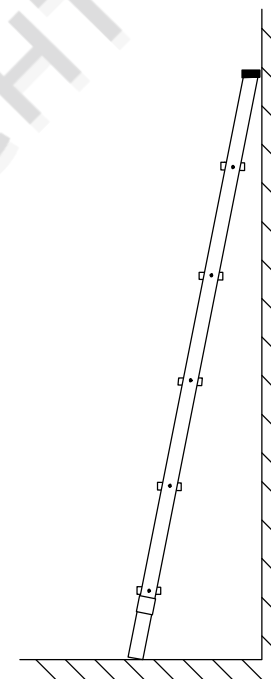


Рисунок 5
Неправильная установка

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Запрещается эксплуатация лестниц, не прошедших испытания.

5.2 Перед каждым применением необходимо произвести проверку внешнего вида на наличие трещин, разломов, ослабления креплений.

5.3 При работе с приставной лестницы независимо от наличия на концах лестницы наконечников место ее установки следует ограждать или охранять. В случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке ее на гладком плиточном полу, у ее основания должен стоять рабочий в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении.

5.4 Устанавливать лестницу на ступени маршей лестничной клетки запрещается. В случае необходимости на лестничных клетках должны быть сооружены подмости.

5.5 Прежде, чем приступить к работе, нужно обеспечить устойчивость лестницы или закрепить ее, а затем, путем осмотра и опробования убедиться в том, что она не может потерять устойчивость в процессе подъема или работы.

5.6 Запрещается работать на приставной лестнице с наконечниками для грунтов – на твердых полах и, наоборот, с наконечниками для твердых полов – на грунтах, а также работать с двух верхних ступеней лестниц. В процессе работы на лестнице запрещается находиться более одного человека.

5.7 Запрещается устанавливать лестницу, как показано на рисунках 5 и 6.

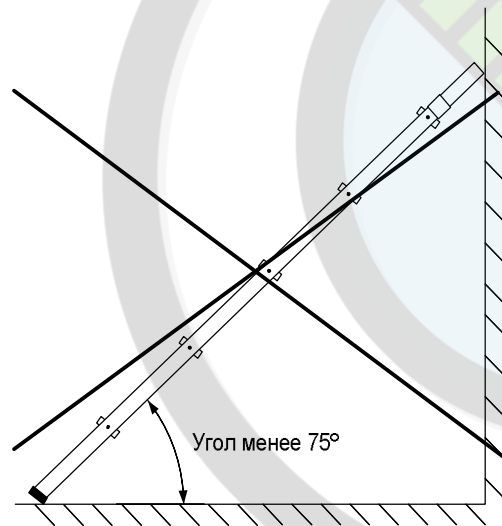


Рисунок 6. Неправильная установка лестницы