



Лестница стандартная ЛС-91м
Паспорт

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-91м (далее по тексту - "лестница") предназначена для эксплуатации в загородных домах, двухуровневых квартирах, дачах. Допускается хранение разобранной лестницы в таре в сухом неотапливаемом помещении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Модификации лестницы – левосторонняя (Л) и правосторонняя (П) .

2.2. Высота подъёма (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа)– 2700 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: увеличение высоты подъёма лестницы достигается добавлением подиума, точная подгонка подъёма по высоте – за счёт размера верхнего шага.

2.3. Число ступеней – 11.

2.4. Количество подъёмов – 12.

2.5. Высота шага ступеней – 225 мм.

2.6. Толщина ступеней – 40 мм.

2.7. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 200 кг.

2.8. Габариты лестницы в плане –1220 x 1100 мм.

2.9. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1220 x 900 мм.

В соответствии с «Номенклатурой продукции и услуг (работ), в отношении которых законодательными актами Российской Федерации предусмотрена их обязательная сертификация» и «Номенклатурой продукции, соответствие которой может быть подтверждено декларацией о соответствии» деревянные детали лестниц (код ОКП 536170) не подлежат обязательному подтверждению их соответствия обязательным требованиям государственных стандартов.

Лестница поставляется в разобранном виде, упакованная в 4 коробки массой 14.5 кг, 52 кг, 9 кг, 18.6 кг.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СБОРКЕ

3.1. Сборку должны производить не менее двух человек

3.2. Для сборки вам понадобятся: молоток, ключ гаечный на 17 и 19, отвертка-шуруповерт (в комплект поставки не входят)

3.3. Последовательность сборки лестницы приведена на рис.1-5. Номера позиций на рисунках соответствуют номерам позиций табл. 1.

3.4. Окончательную затяжку резьбовых соединений, саморезов производить после полной сборки лестницы.

Готовые серийные лестницы

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Изготовитель гарантирует сохранение потребительских качеств лестницы в течение 12 месяцев со дня её продажи при соблюдении условий её хранения и эксплуатации:

- Температуру воздуха рекомендуется поддерживать в пределах 18-24С°.
- Относительная влажность должна быть 56±10%.

Данные требования зафиксированы в Российских ГОСТах и СНиПах.

4.2 Условия гарантии:

1. Сборку лестницы производить согласно инструкции по сборке лестницы;

2. Гарантия включает выполнение ремонтных работ и замену дефектных деталей лестницы.

3. Настоящая гарантия не распространяется на периодическое обслуживание и ремонт лестницы, или замену деталей лестницы в связи с их естественным износом.

4. Изделие снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

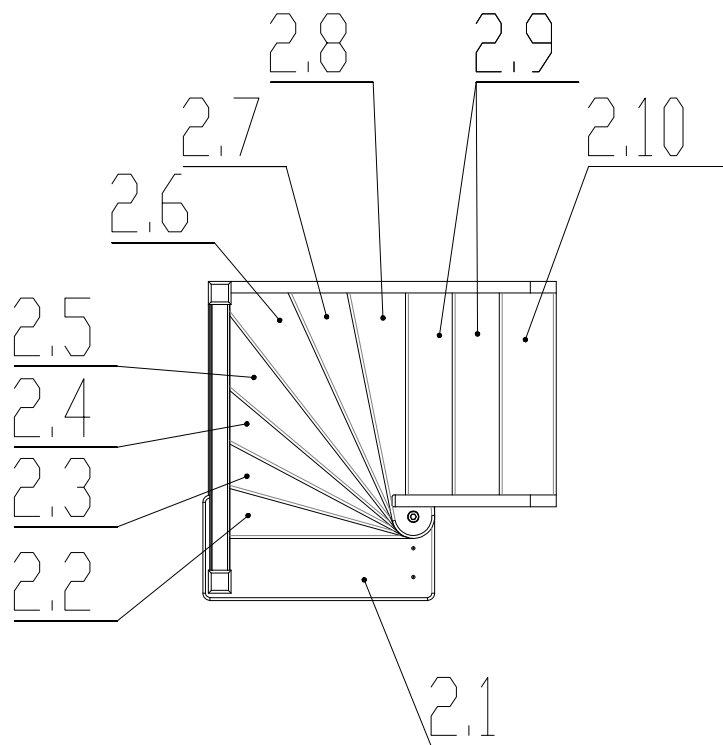
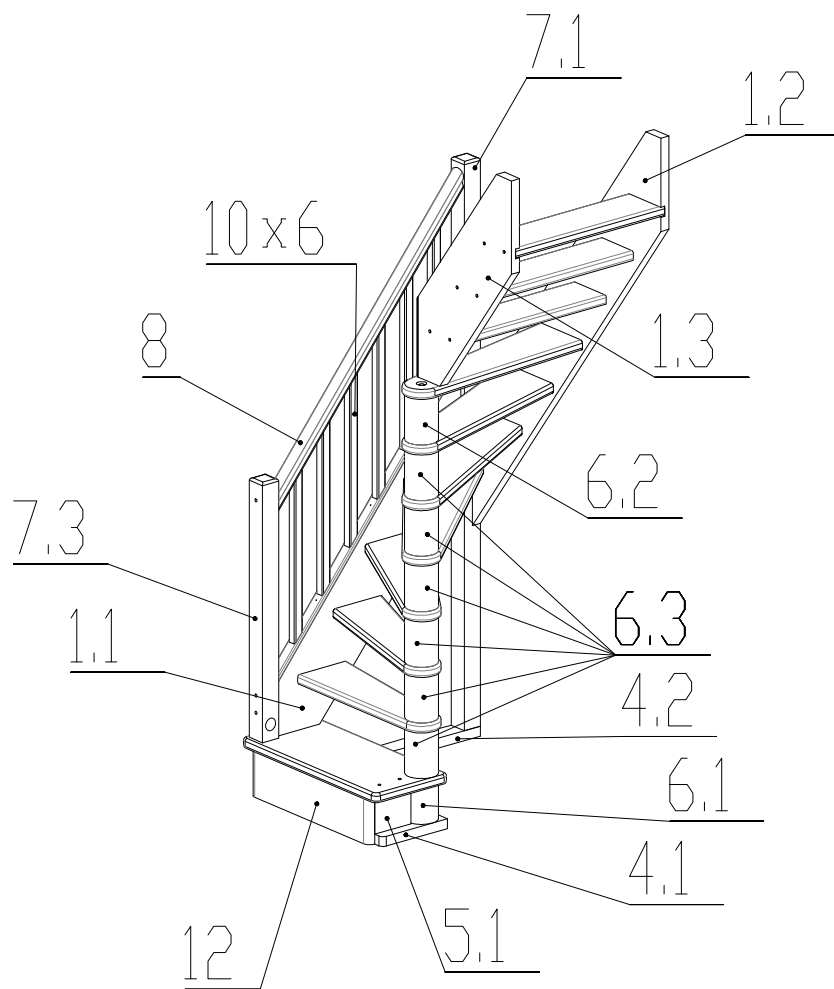
- наличие механических повреждений на лестнице;
- при нахождении изделия (лестницы) под воздействием резких перепадов температуры, в т.ч. в помещении, где оно установлено;
- при нахождении изделия (лестницы) в непосредственной близости от огня и отопительных приборов;
- при условии повышенной влажности помещения;
- ущерб в результате ошибочных действий потребителя;
- ущерб или утеря изделия (лестницы) вследствие обстоятельств непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.) несчастных случаев и т.п.
- ущерб, вызванный попаданием на изделия (лестницу) посторонних предметов, жидкостей;
- при наличии следов постороннего вмешательства или выполнения ремонта самостоятельно;
- ущерб в результате транспортировки самовывозом.

5. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны и прав потребителя по отношению к дилеру, возникающих из заключенного между ними договора купли-продажи.

Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия.

Готовые серийные лестницы

№п/п	Наименование	Кол-во
1.1	Тетива 1	1
1.2	Тетива 2	1
1.3	Тетива 3	1
2.1	Ступень прямая	1
2.2	Ступень забежная	1
2.3	Ступень забежная	1
2.4	Ступень забежная	1
2.5	Ступень забежная	1
2.6	Ступень забежная	1
2.7	Ступень забежная	1
2.8	Ступень забежная	1
2.9	Ступень прямая	2
2.10	Ступень прямая верхняя	1
4.1	основание центральное	1
4.2	основание боковое	1
5.1	опора	1
5.2	опора 1	1
6.1	втулка нижняя	1
6.2	втулка верхняя	1
6.3	втулка	6
7.1	Столб опорный	1
7.3	Столб забежной	1
8	поручень	1
9	подпоручень	1
10	балясина	6
11	подбалясенник	1
12	фронтальная доска	1
13	Планка декоративная	1
14.1	Заглушка 12x20	43
14.2	Заглушка 50x60	2
15.1	Шкант D=16x65	7
15.2	Шкант D=16x100	1
16	Штанга M12x1710	1
17	Болт M12x65	1
18.1	Гайка M12x40	1
18.2	Гайка M12	2
19.1	Шайба d=12	3
19.2	Шайба d=10	1
20	Стяжка сантехническая M10x120	1
21.1	Саморез 3,8x70	38
21.2	Саморез 4,2x100	8
21.3	Саморез 3,8x40	18

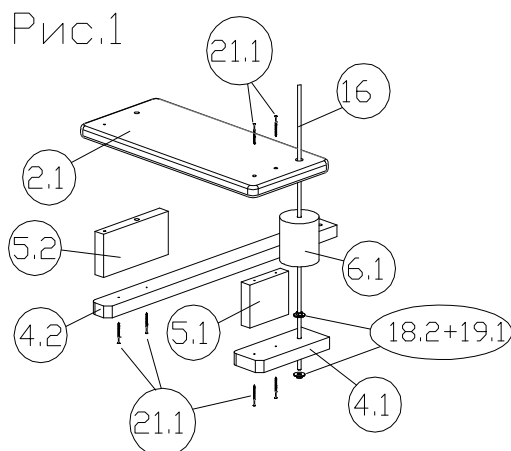


Готовые серийные лестницы

Инструкция по сборке

1. Вставить штангу (16) в отверстие основания центрального (4.1) и закрутить с двух сторон гайками (18.2) с шайбами (19.1). Прикрутить опору (5.1) и опору 1 (5.2) саморезами L=70мм (21.1) снизу к основанию центральному (4.1) и основанию боковому (4.2) соответственно. Надеть на штангу втулку (6.1). Надеть ступень (2.1) на штангу и прикрутить к опоре саморезами L=70мм (21.1).

Рис.1



2. Вставить шкант L=100мм (15.2) в отверстие ступени (2.1) и шкант L=60мм (15.1) в отверстие основания (4.2). Надеть на шкант (15.1) столб опорный (7.1). Установить тетиву 1 (1.1) на шкант (15.2) и присоединить ее к столбу при помощи шкантов L=60мм (15.1). Надеть на штангу втулку (6.3), затем надеть ступень (2.2) и вставить противоположный ее край в паз тетивы. Установить таким образом 4 ступени (как показано на рис.2). Притянуть стоб к тетиве саморезами L=100мм (21.2) и ступени к тетиве саморезами L=70мм (21.1).

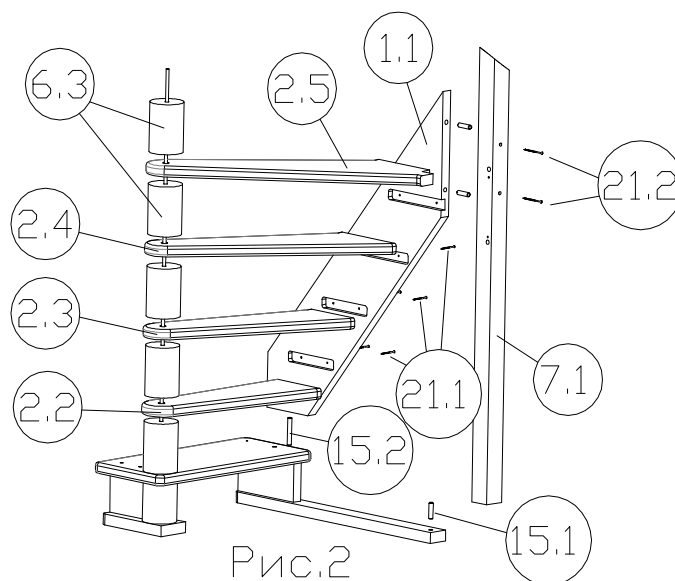


Рис.2

3. Присоединить тетиву 2 (1.2) к столбу при помощи шкантов L=60мм (15.1). Установить ступени (2.6) и (2.7) как в предыдущем шаге. Накрутить на штангу гайку (18.1) на половину резьбы. Надеть втулку верхнюю (6.2) и ступень (2.8). Стянуть ступени вкрутив в гайку (18.1) болт (17) с шайбой (19.1). Притянуть стоб к тетиве саморезами L=100мм (21.2).

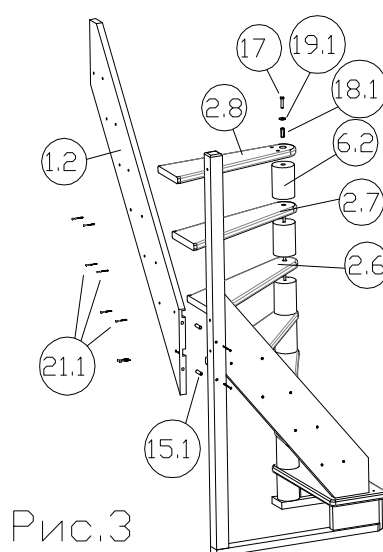


Рис.3

4. В пазы ступени (2.8) вставить шканты L=60мм (15.1). Вставить ступени (2.9)х2, (2.10) в пазы тетив (1.2), (1.3) и установить тетиву (1.3) на шканты. Притянуть все ступени к тетивам саморезами L=70мм (21.1).

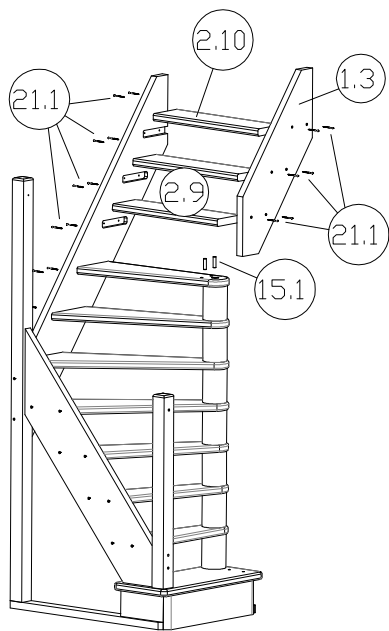


Рис.4

5. В ступень (2.1) вкрутить сантехнический болт (20), на него установить столб (7.3) и затянуть гайкой. Прикрутить балясины (10) саморезами L=40мм (21.3) к подбалясине (11). Подбалясину с балясинами прикрутить к тетиве 1 (1.1) саморезами L=40мм (21.3). Прикрутить подпоручень (9) к балясинам, а затем поручень (8) к подпоручню саморезами L=40мм (21.3). Поручень притянуть к столбам (7.1) и (7.3) саморезами L=100мм (21.2).

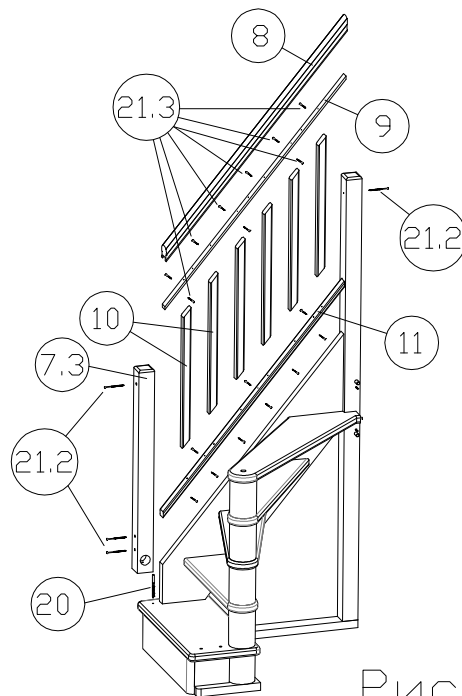


Рис.5

6. Закрыть отверстия под саморезы и сантехнический болт, приклеив заглушки O12 мм (14.1) и O50 мм (14.2).

*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.