



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 –1222 x 1130 мм.

2.9. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1222 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.

## 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.

## 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.

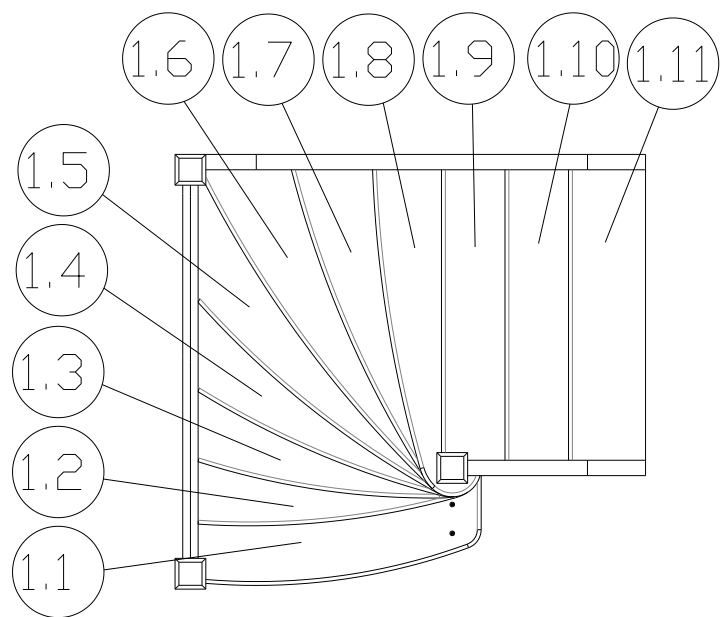
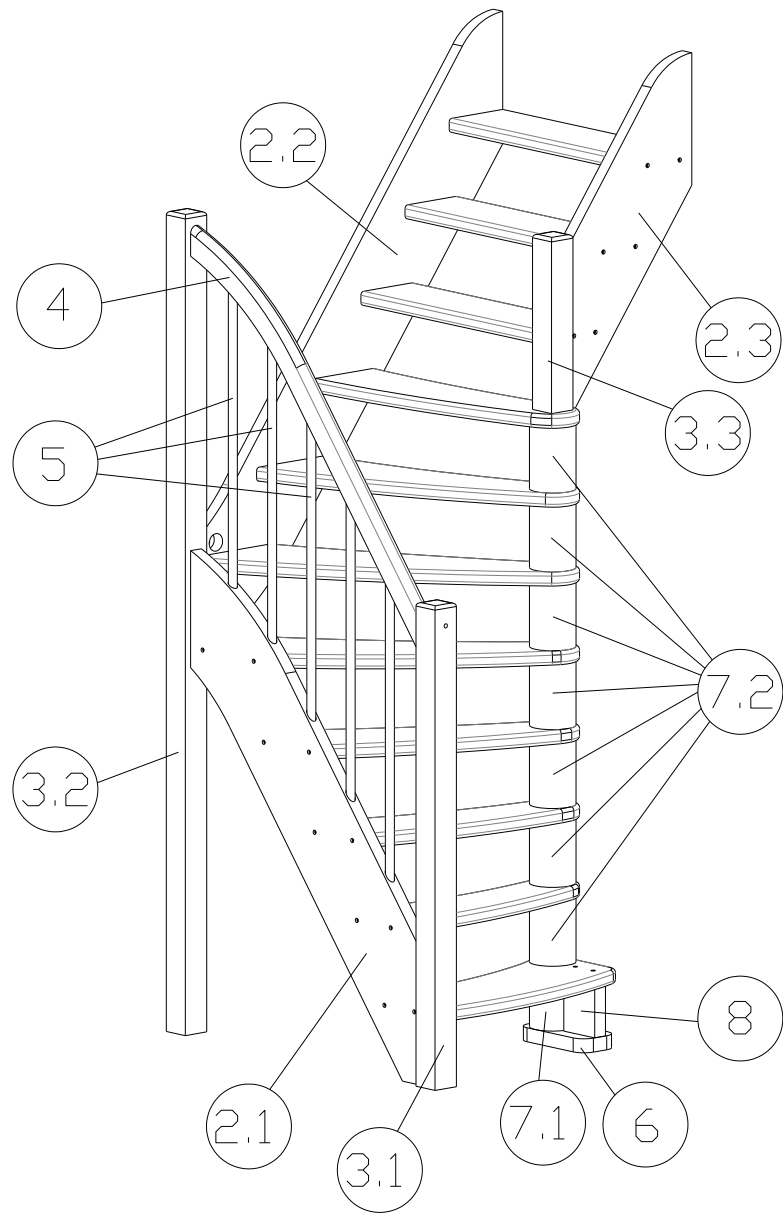
5. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны и прав потребителя по отношению к дилеру, возникающих из заключенного между ними договора купли-продажи.

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.

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

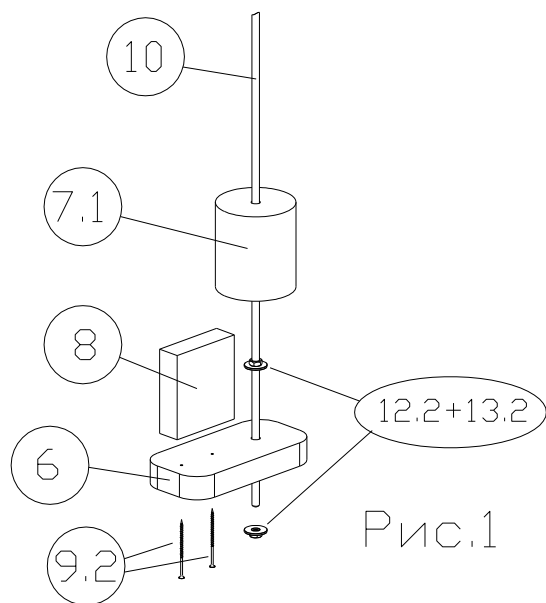
Таблица 1

№п/п	Наименование	Кол-во
1.1	Ступень пригласительная	1
1.2	Ступень забежная	1
1.3	Ступень забежная	1
1.4	Ступень забежная	1
1.5	Ступень забежная	1
1.6	Ступень забежная	1
1.7	Ступень забежная	1
1.8	Ступень забежная	1
1.9	Ступень прямая	1
1.10	Ступень прямая	1
1.11	Ступень прямая	1
2.1	Тетива	1
2.2	Тетива	1
2.3	Тетива	1
3.1	Столб	1
3.2	Столб	1
3.3	Столб	1
4	Поручень	1
5	Балясина	5
6	Основание центральное	1
7.1	Втулка	1
7.2	Втулка	7
8	Опора	1
9.1	Саморез 3,8x70	30
9.2	Саморез 4,2x100	4
10	Штанга М12х1860	1
11	Болт сантехнический М10х120	8
12.1	Гайка М10	8
12.2	Гайка М12	3
13.1	Шайба М10	8
13.2	Шайба М12	3
14	Шкант 16х60	8
15.1	Заглушка d=12	32
15.2	Заглушка d=50	9

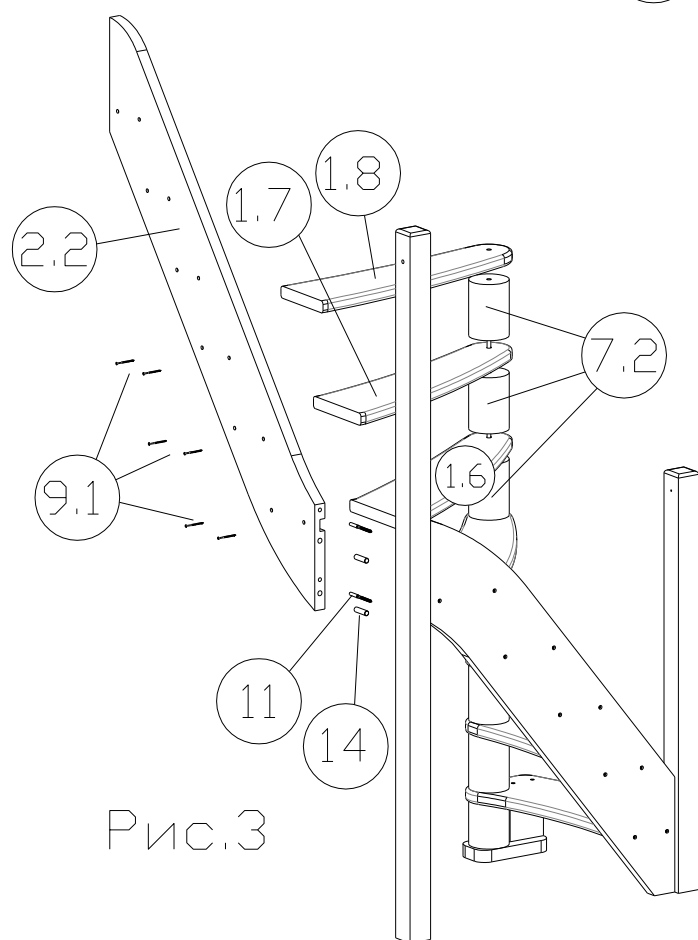
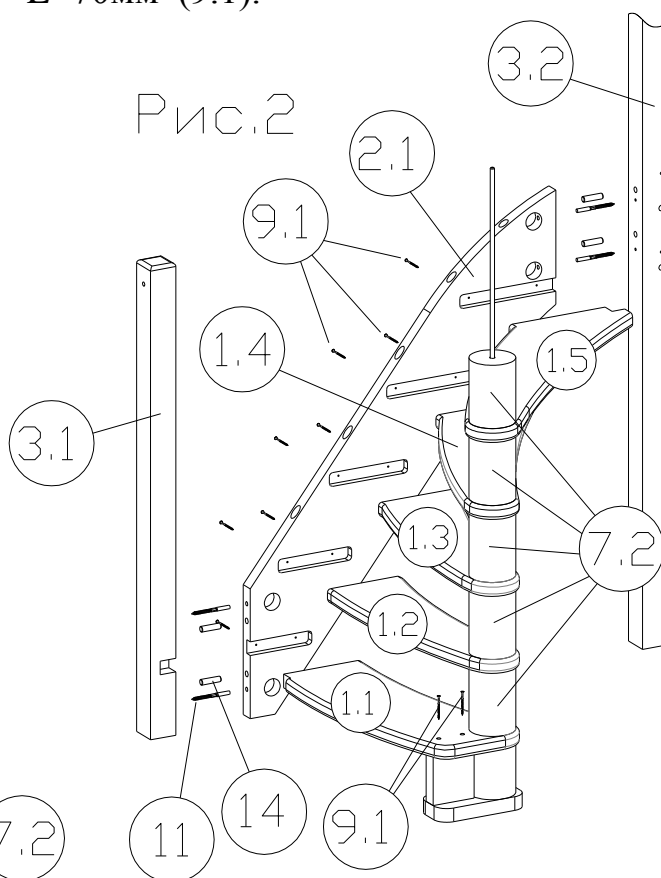


## Инструкция по сборке

1. Вставить штангу (10) в отверстие основания центрального (6) и закрутить с двух сторон гайками (12.2) с шайбами (13.2). Прикрутить опору (8) саморезами L=100мм (9.2) снизу к основанию центральному (6). Надеть на штангу втулку (7.1).



2. Соединить тетиву (2.1) со столбами (3.1) и (3.2) при помощи шкантов (14) и сантехнических болтов (11). Надеть на штангу ступень (1.1) и вставить противоположный ее край в паз тетивы. Затем надеть на штангу втулку (7.2). Установить таким образом ступени (1.1-1.5) (как показано на рис.2). Притянуть ступени к тетиве саморезами L=70мм (9.1). Притянуть ступень (1.1) к опоре (8) саморезами L=70мм (9.1).



3. Присоединить тетиву (2.2) к столбу (3.2) при помощи шкантов (14) и сантехнических болтов (11). Установить ступени (1.6), (1.7) и (1.8), чередуя их со втулками (7.2), как в предыдущем шаге. Притянуть ступени к тетиве саморезами L=70мм (9.1).

4. Соединить тетиву (2.3) со столбом (3.3) при помощи шкантов (14) и сантехнических болтов (11). Вставить ступени (1.9), (1.10), (1.11) в пазы тетив (2.2), (3.3) и установить столб (3.3) на штангу. Притянуть столб (3.3) гайкой М12 (12.2) с шайбой (13.2), накрутив ее на штангу через отверстие диаметром 50мм в столбе (3.3). Притянуть все ступени к тетивам саморезами L=70мм (9.1).

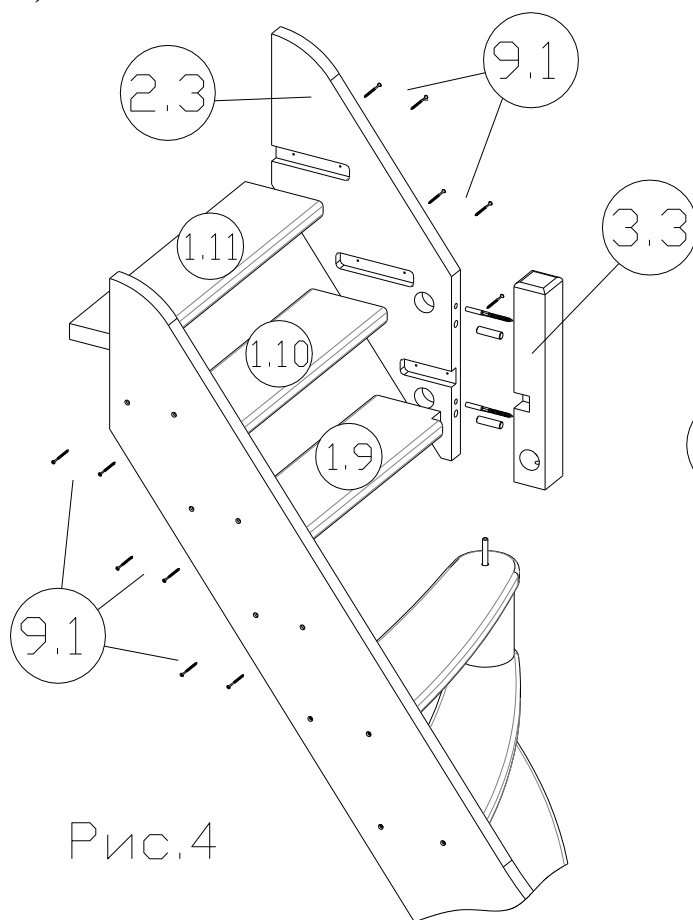


Рис.4

5. Установить балясины (5) в отверстия тетивы (2.1) и надеть на них поручень (4). Балясины в местах соединения с тетивой и поручнем посадить на клей. Притянуть поручень (4) к столбам (3.1) и (3.2) саморезами L=100мм (9.2).

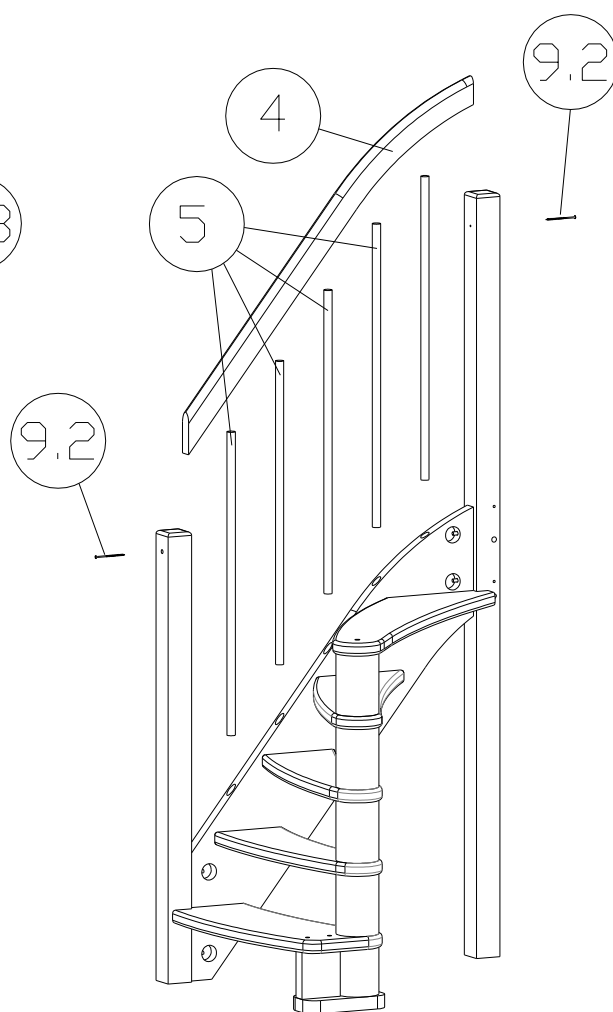


Рис.5

6. Закрыть отверстия под саморезы и сантехнические болты, приклеив заглушки Ø12 мм (15.1) и Ø50 мм (15.2).

\*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.