



Лестница стандартная ЛС-09м  
Паспорт

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-09м (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 –1865 x 1420 мм.

2.9. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1805 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.

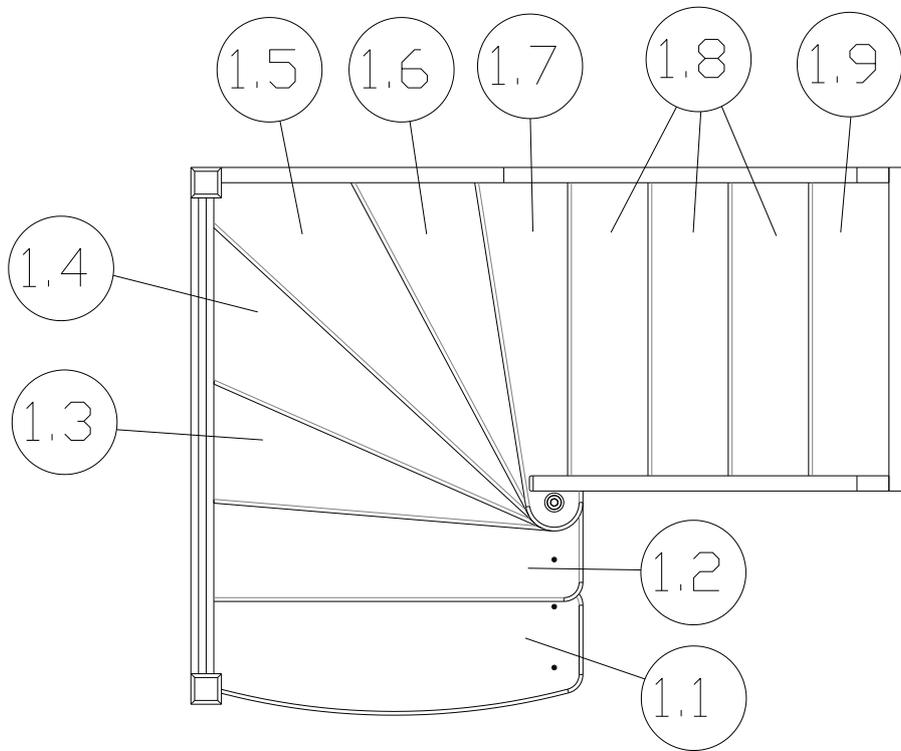
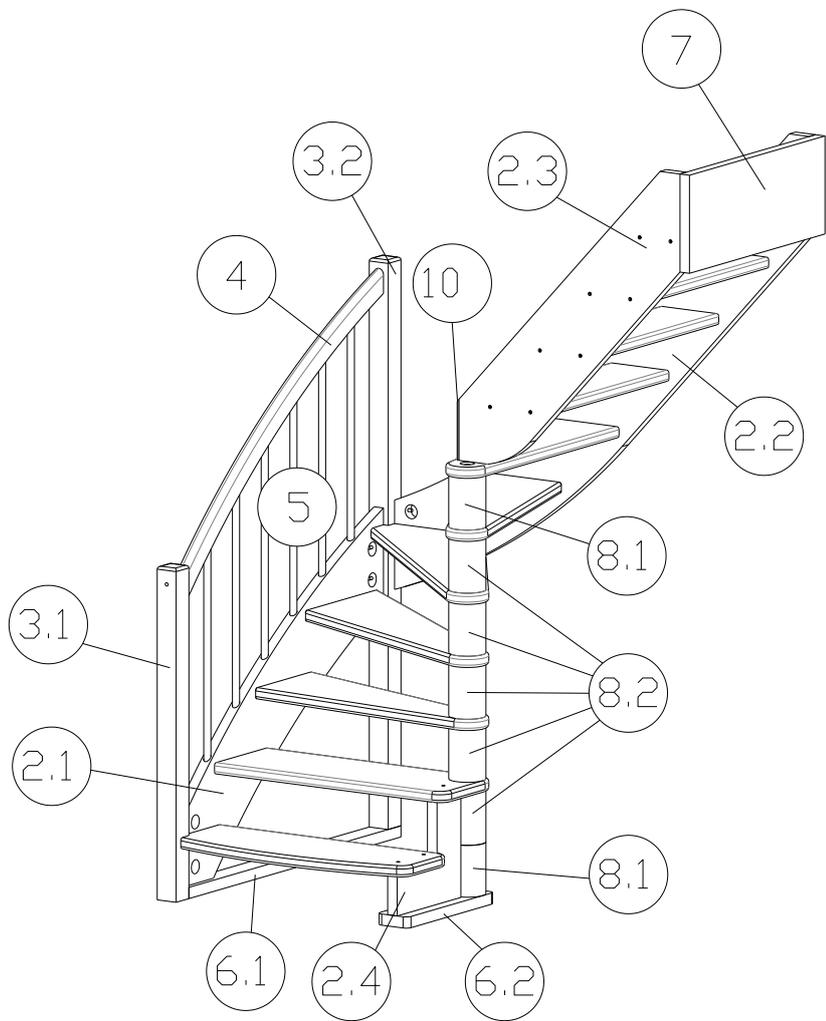
4. Изделие снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

- 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.

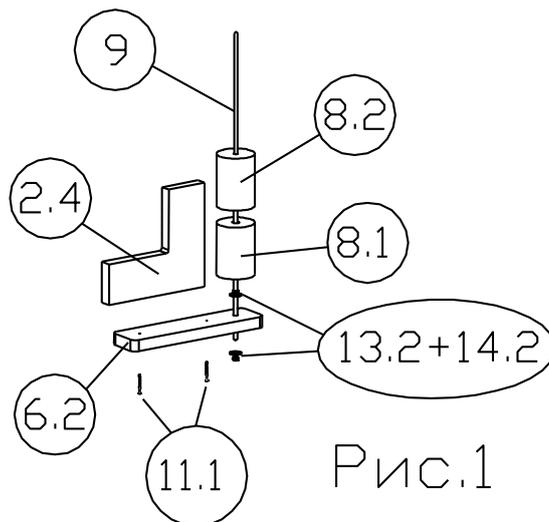
Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные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

<b>№п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>
<b>1.1</b>	Ступень	1
<b>1.2</b>	Ступень	1
<b>1.3</b>	Ступень	1
<b>1.4</b>	Ступень	1
<b>1.5</b>	Ступень	1
<b>1.6</b>	Ступень	1
<b>1.7</b>	Ступень	1
<b>1.8</b>	Ступень	3
<b>1.9</b>	Ступень	1
<b>2.1</b>	Тетива	1
<b>2.2</b>	Тетива	1
<b>2.3</b>	Тетива	1
<b>2.4</b>	Косоур	1
<b>3.1</b>	Столб забежной	1
<b>3.2</b>	Столб	1
<b>4</b>	Поручень	1
<b>5</b>	Балясина	6
<b>6.1</b>	Основание боковое	1
<b>6.2</b>	Основание центральное	1
<b>7</b>	Доска опорная	1
<b>8.1</b>	Втулка	2
<b>8.2</b>	Втулка	5
<b>9</b>	Штанга L=1490мм	1
<b>10</b>	Планка декоративная	1
<b>11.1</b>	Саморез 70x3,8	37
<b>11.2</b>	Саморез 100x4,2	2
<b>12.1</b>	Шкант 16x40	2
<b>12.2</b>	Шкант 16x60	7
<b>12.3</b>	Шкант 16x100	1
<b>13.1</b>	Гайка M10	6
<b>13.2</b>	Гайка M12	2
<b>13.3</b>	Гайка M12x40	1
<b>14.1</b>	Шайба M10	6
<b>14.2</b>	Шайба M12	3
<b>15.1</b>	Болт сантехнический	6
<b>15.2</b>	Болт M12x65	1
<b>16.1</b>	Заглушка D=12	35
<b>16.2</b>	Заглушка D=50	7



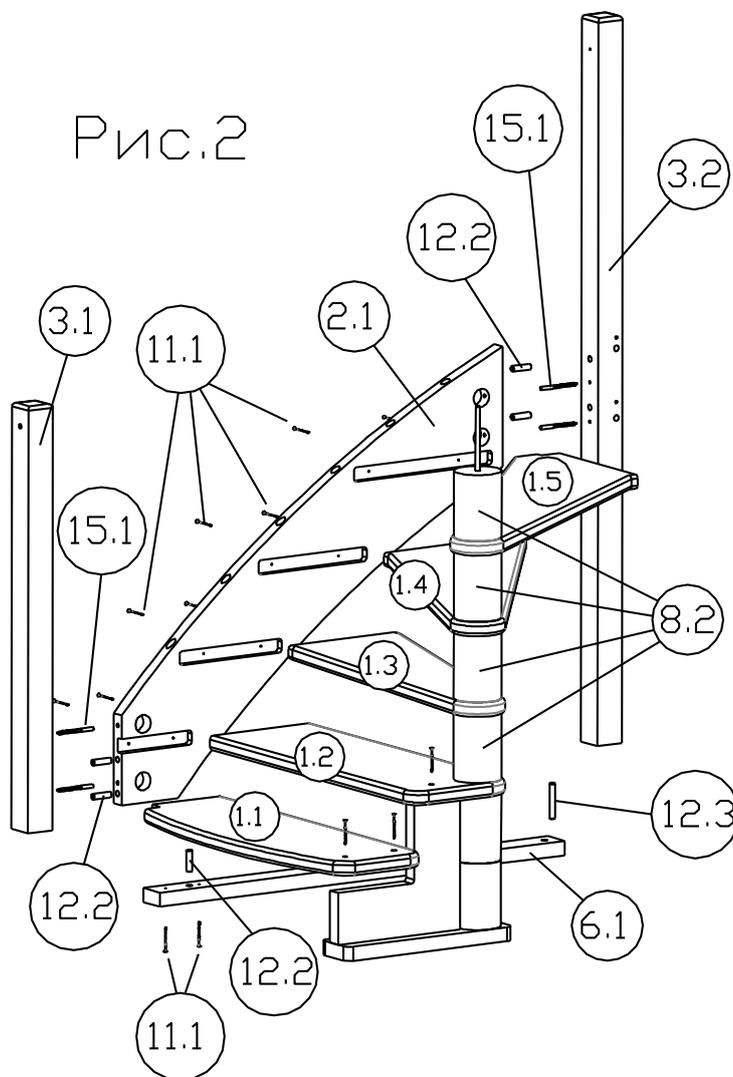
## Инструкция по сборке

**1.** Вставить штангу (9) в отверстие основания центрального (6.2) и закрутить с двух сторон гайками (13.2) с шайбами (14.2). Надеть на штангу втулки (8.1) и (8.2). Установить косоур (2.4) на основание (6.2) и прикрутить снизу к основанию саморезами L=70мм (11.1).



**2. а.)** В отверстия основания бокового (6.1) вставить шканты L=60мм (12.2) и L=100мм (12.3) (как показано на рис. 2). Соединить столб (3.2) и тетиву (2.1) при помощи шкантов L=60мм (12.2) и сантехнических болтов (15.1). Установить тетиву (2.1) на шкант L=60мм (12.2), выступающий из основания (6.1), а столб-на шкант L=100мм (12.3). Прикрутить тетиву к основанию снизу саморезами L=70мм (11.1).

Рис.2

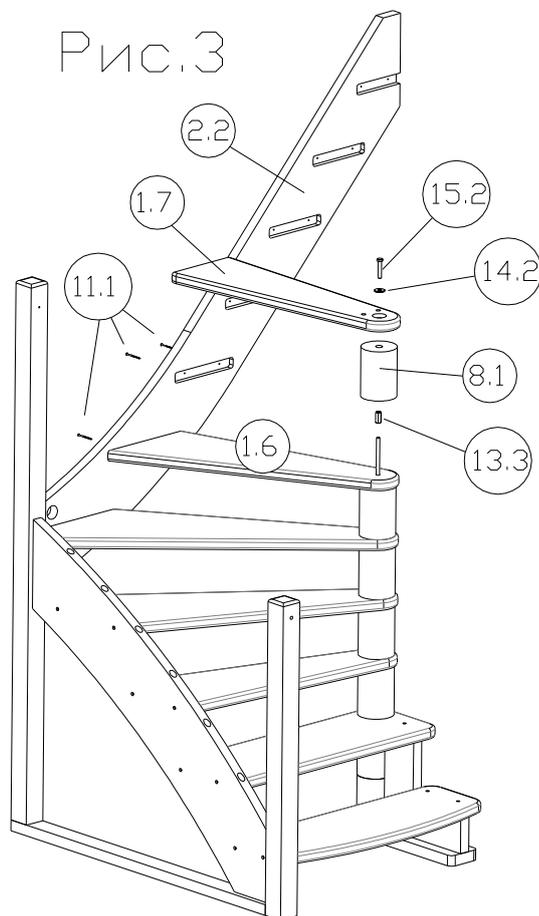


**б.)** Соединить столб забежной (3.1) с тетивой (2.1) с помощью шкантов L=60мм (12.2) и сантехнических болтов (15.1). Затянуть болты гайками.

**в.)** Вставить торец ступени (1.1) в паз тетивы, противоположный конец прикрутить саморезами L=70мм (11.1) сверху к косоуру. Надеть на штангу ступень (1.2), вставив ее противоположный край в паз тетивы (2.1). Прикрутить ступень (1.2) к косоуру. Установить ступени (1.3-1.5), чередуя их со втулками (8.2). Притянуть ступени к тетиве саморезами L=70мм (11.1).

**3.** Тетиву (2.2) соединить со столбом (3.2) при помощи шкантов L=60мм (12.2) и сантехнических болтов (15.1). Установить ступень (1.6). На штангу накрутить гайку L=40мм (13.3) примерно на треть длины гайки. Надеть втулку (8.1) и установить ступень (1.7). Стянуть ступени, вкрутив в гайку (13.3) болт (15.2) с шайбой (14.2).

Рис.3



**4.** В отверстия ступени (1.7) вставить шканты L=40мм (12.1). Вставить ступени (1.8)х3, (1.9) в пазы тетив (2.2), (2.3) и установить тетиву (2.3) на шканты. Притянуть ступени к тетивам саморезами L=70мм (11.1). Приклеить планку декоративную (10) к торцу тетивы (2.3).

Рис.5

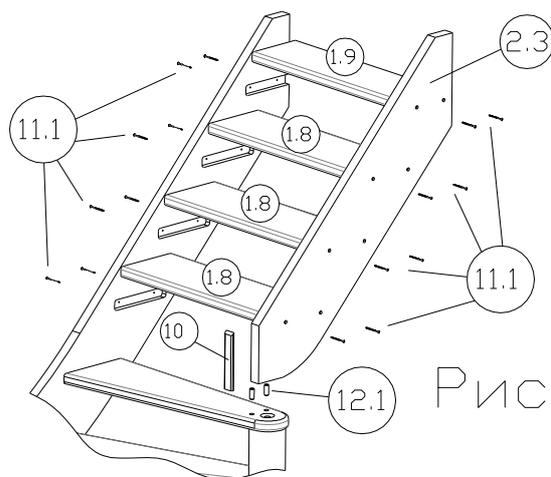
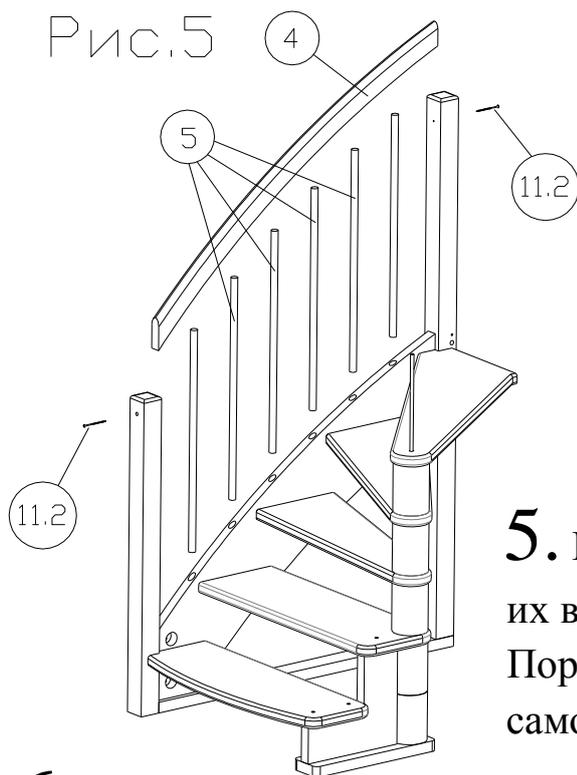


Рис.4

**5.** Посадить на клей балясины (5), вставив их в пазы тетивы (2.1) и поручня (4). Поручень притянуть к столбам (3.1) и (3.2) саморезами L=100мм (11.2).

**6.** Закрыть отверстия под саморезы и сантехнические болты, приклеив заглушки Ø12 мм (16.1) и Ø50 мм (16.2).

\*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.