

**Лестница стандартная ЛС-07м3  
Паспорт**

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-07м3 (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) – 2940мм.

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

2.3. Число ступеней – 13.

2.4 Количество подъемов – 14.

2.5. Ширина марша – 850 мм.

2.6. Высота шага ступеней – 210мм.

2.7. Толщина ступеней – 40 мм.

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

2.9. Габариты лестницы в плане – 2310 x 1100 мм.

2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 2310 x 870 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.

## 3.РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СБОРКЕ

3.1. Сборку должны производить не менее двух человек

3.2 Для сборки вам понадобятся: молоток, 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 18-24C°.
- 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 потеря 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.

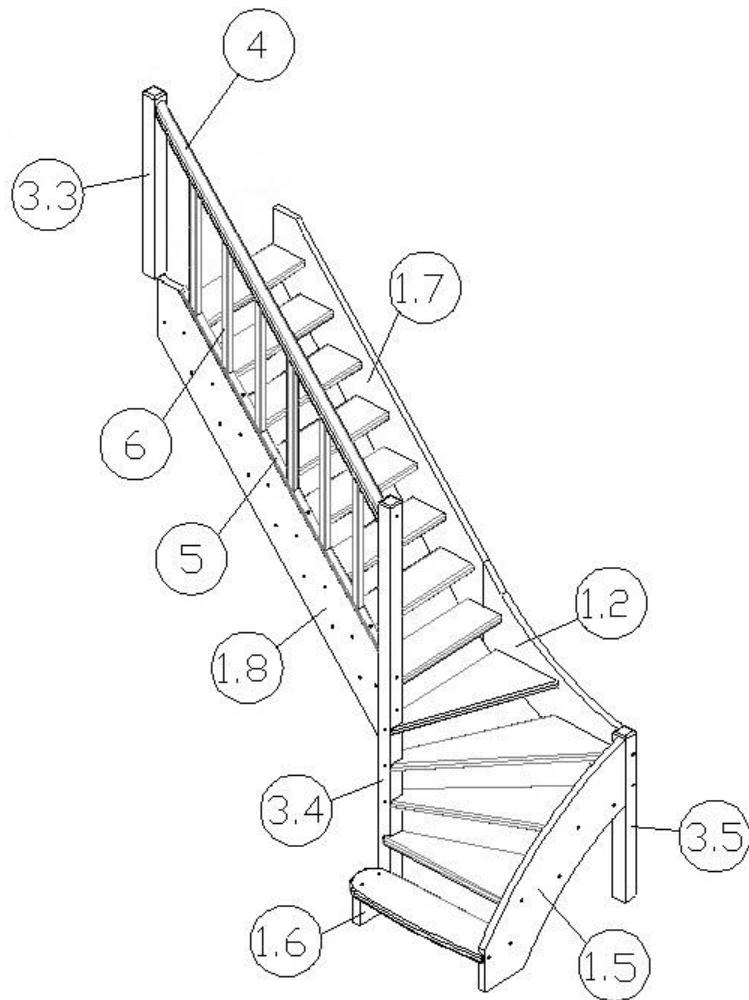
Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные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

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

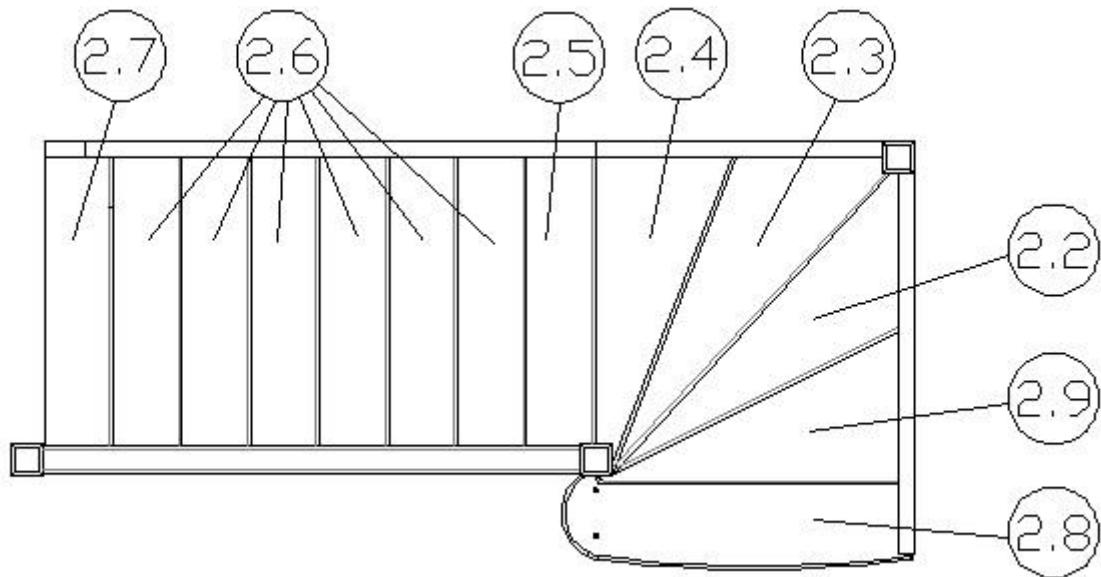
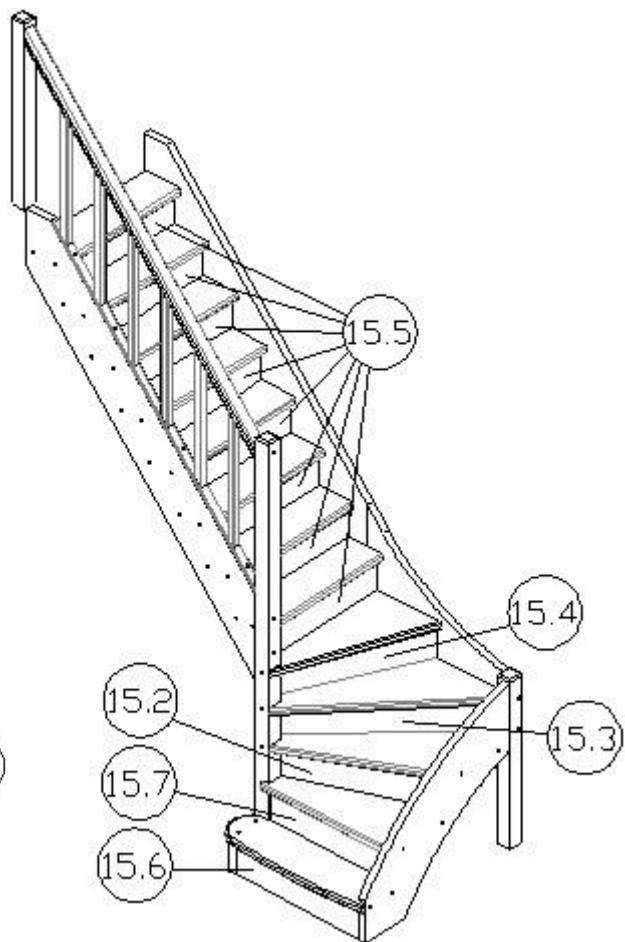
Таблица 1

№п/п	Наименование	Кол-во	
		Без подступеней	С подступенями
<b>1.2</b>	Тетива	1	1
<b>1.5</b>	Тетива	1	1
<b>1.7</b>	Тетива	1	1
<b>1.8</b>	Тетива	1	1
<b>1.6</b>	Косоур	1	1
<b>2.2</b>	Ступень забежная	1	1
<b>2.3</b>	Ступень забежная	1	1
<b>2.4</b>	Ступень забежная	1	1
<b>2.5</b>	Ступень прямая с вырезом	1	1
<b>2.6</b>	Ступень прямая	6	6
<b>2.7</b>	Ступень прямая верхняя	1	1
<b>2.8</b>	Ступень пригласительная	1	1
<b>2.9</b>	Ступень забежная	1	1
<b>3.3</b>	Столб	1	1
<b>3.4</b>	Столб	1	1
<b>3.5</b>	Столб	1	1
<b>4</b>	Поручень	1	1
<b>5</b>	Подпоручень	1	1
<b>6</b>	Балясина	6	6
<b>7</b>	Подбалясинник	1	1
<b>8.1</b>	Заглушка D=12	56	56
<b>8.2</b>	Заглушка D=50	11	11
<b>9.1</b>	Саморез 70x3,8	46	46
<b>9.2</b>	Саморез 100x4,2	8	8
<b>9.3</b>	Саморез 40x3,5	20	60
<b>10</b>	Шкант 60x16	10	10
<b>11</b>	Болт сантехнический M10x120	7	7
<b>12</b>	Шпилька M10x130	2	2
<b>13</b>	Гайка M10	11	11
<b>14</b>	Шайба M10	11	11
<b>15.2</b>	Подступень	-	1
<b>15.3</b>	Подступень	-	1
<b>15.4</b>	Подступень	-	1
<b>15.5</b>	Подступень	-	8
<b>15.6</b>	Подступень	-	1
<b>15.7</b>	Подступень	-	1

Без подступенков



С подступенками



# Инструкция по сборке

**1.** Соединить тетивы (1.2) и (1.7) между собой при помощи шкантов 16x60 (10) и стянуть, используя шпильки (12), шайбы (14) и гайки (13).

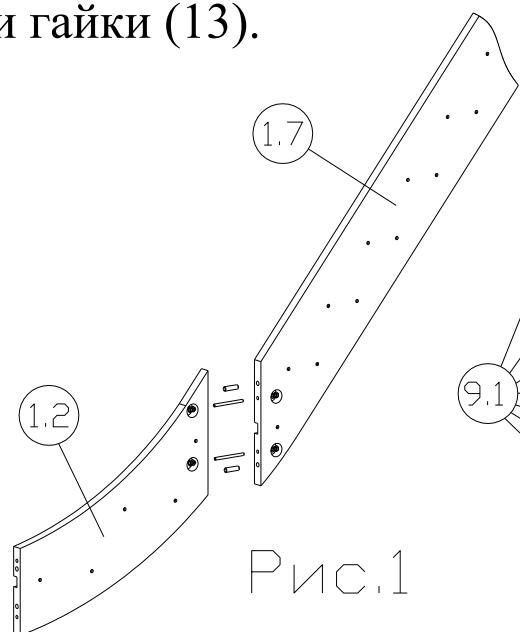


Рис.1

**2.** Вставить ступени (2.6)x7, (2.5), (2.7) в пазы тетив (1.21.7 - шаг1), (1.8) и притянуть саморезами L=70мм (9.1).

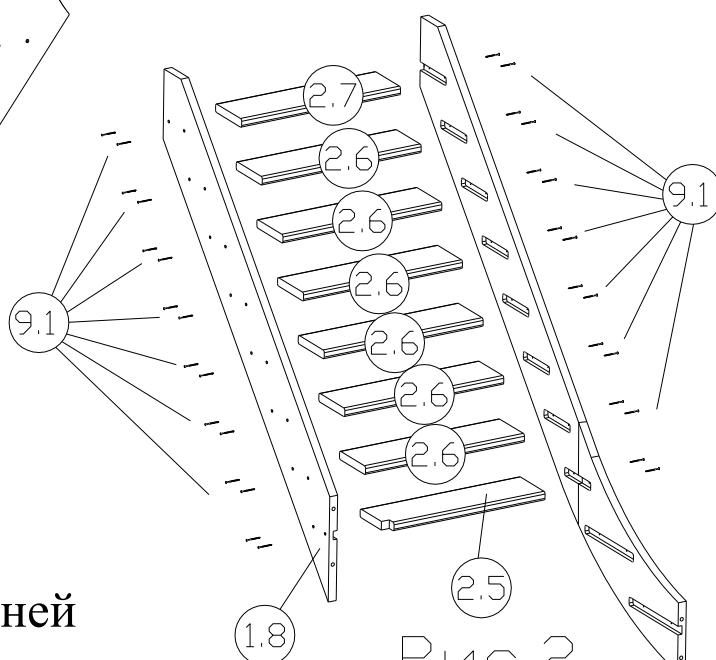


Рис.2

**3.** Один конец ступеней (2.3), (2.4) вставить в пазы столба (3.1), другой - в пазы тетив (1.21.7 - шаг1). Столб (3.1) присоединить к тетиве (1.8) при помощи шкантов (10) и сантехнических болтов (11). Притянуть столб (3.1) к ступеням (2.3), (2.4) саморезами L=100мм (9.2), а тетивы (1.21.7 - шаг1) к ступеням (2.3), (2.4) саморезами L=70мм (9.1).

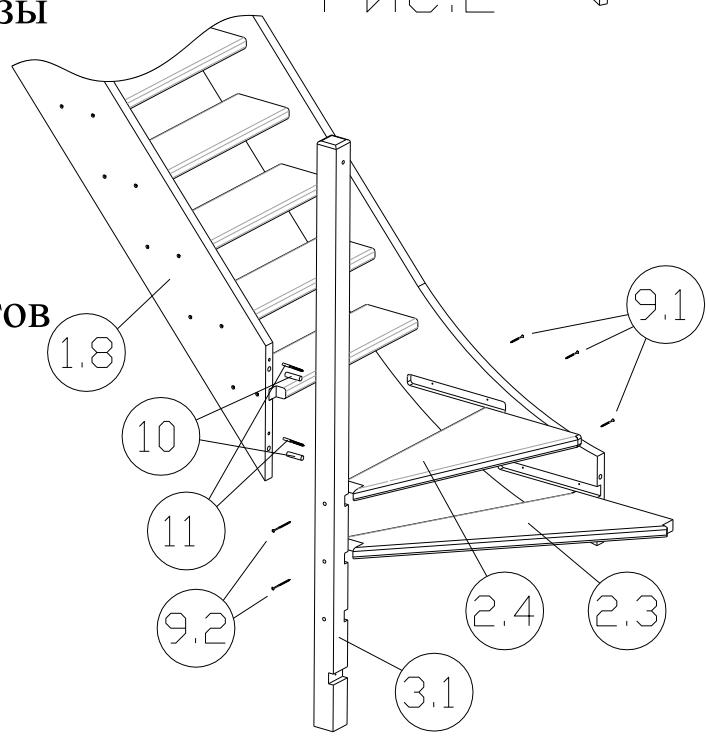


Рис.3

**4.** К столбу (3.4) присоединить косоур (1.6) при помощи шкантов (10) и саморезов  $L=100\text{мм}$  (9.2). Один конец ступеней (2.9), (2.2) вставить в пазы столба (3.4), другой - в пазы тетивы (1.5). Столб (3.5) соединить с тетивами (1.21.7 - шаг1), (1.5) при помощи шкантов (10) и сантехнических болтов (11). Притянуть столб (3.4) к ступеням (2.9), (2.2) саморезами  $L=100\text{мм}$  (9.2). Установить ступень (2.8) в паз тетивы (1.5). Притянуть тетиву (1.5) к ступеням (2.8), (2.9), (2.2) саморезами  $L=70\text{мм}$  (9.1), ступень (2.8) притянуть саморезами  $L=70\text{мм}$  (9.1) к косоуру (1.6).

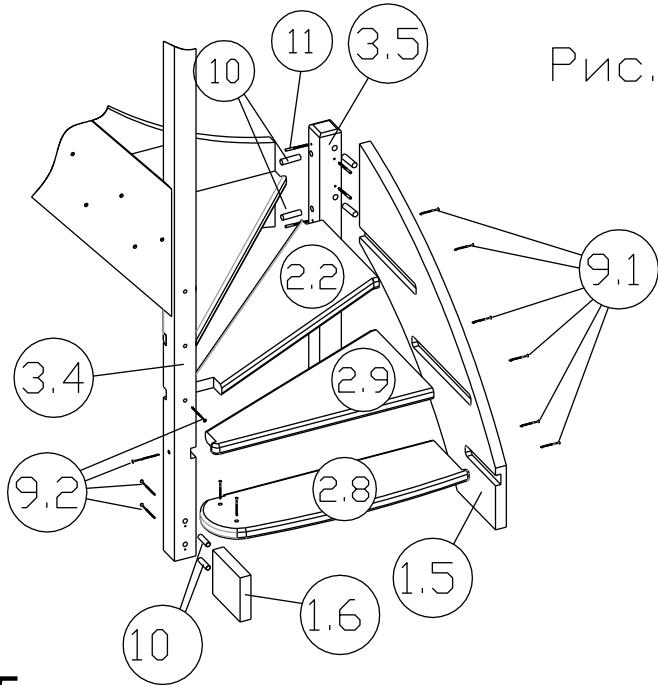


Рис.4

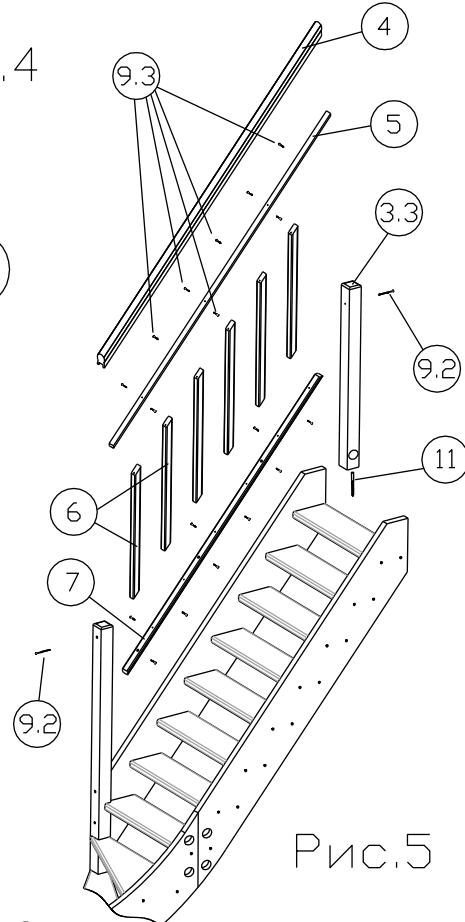


Рис.5

**5.** В пол второго этажа вкрутить сантехнический болт (11), на него установить столб (3.3). Прикрутить балясины (6) саморезами  $L=40\text{мм}$  (9.3) к подбалясине (7). Подбалясину с балясинами прикрутить к тетиве (1.8) саморезами  $L=40\text{мм}$  (9.3).

Прикрутить подпоручень (5) к балясинам, а затем поручень (4) к подпоручню саморезами  $L=40\text{мм}$  (9.3). Поручень притянуть к столбам (3.4) и (3.3) саморезами  $L=100\text{мм}$  (9.2).

**7.** Закрыть отверстия под саморезы, шпильки и сантехнические болты, приклеив заглушки Ø12 мм (8.1), Ø50 мм (8.2).  
Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.

**6.** В моделях с подступенями устанавливать их следующим образом-один край подступени вставляется в паз верхней ступени, а другой прикручивается к торцу нижней ступени саморезами  $L=40\text{мм}$  (9.3).