



**Лестница стандартная ЛС-04м  
Паспорт**

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-04м (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 – 13.

2.4 Количество подъемов – 14.

2.5. Высота шага ступеней – 193 мм.

2.6. Толщина ступеней – 40 мм.

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

2.8. Габариты лестницы в плане – 1650 x 1375 мм.

2.9. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1650 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.1-4. 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.

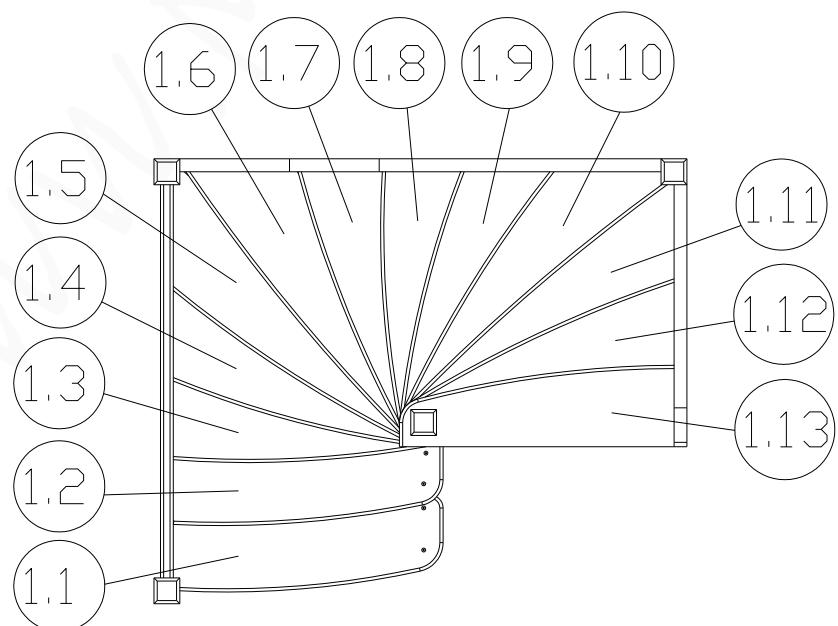
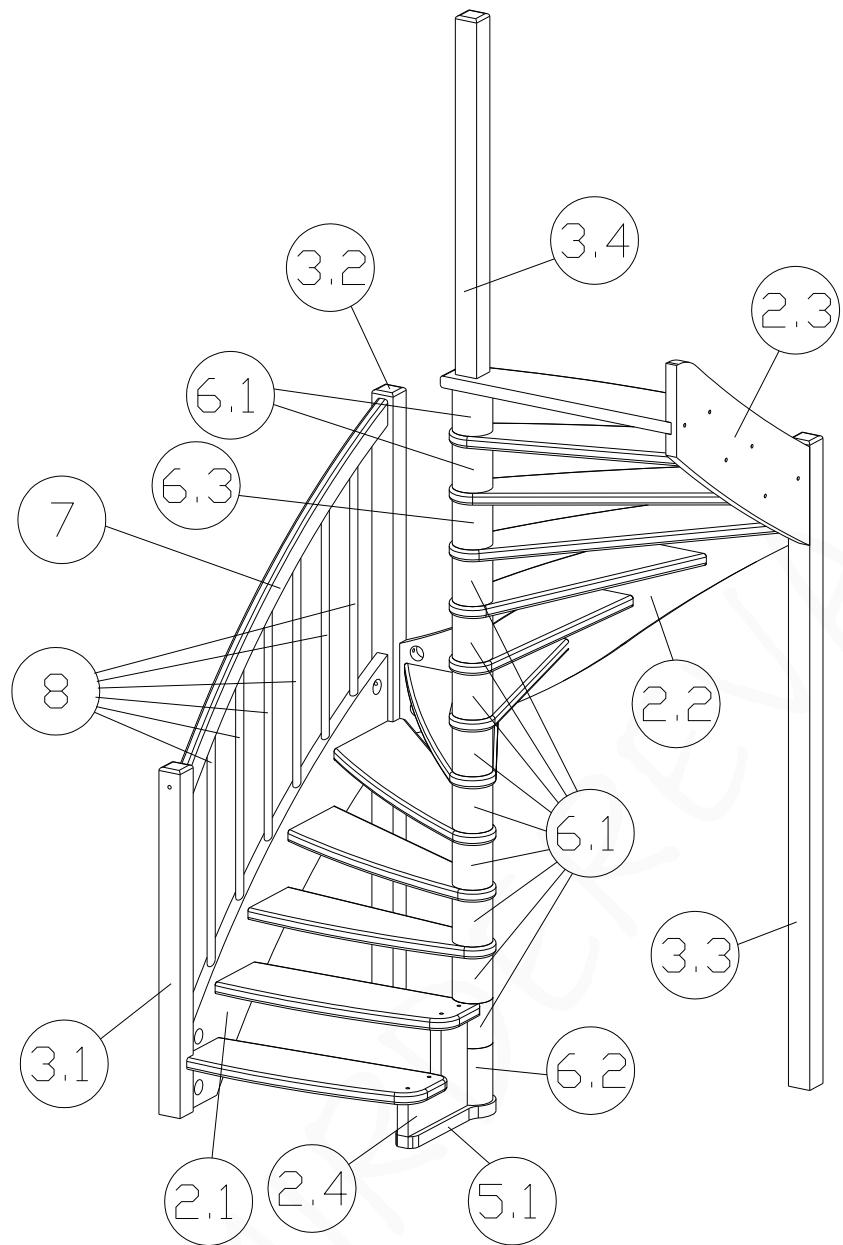
5.Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны и прав потребителя по отношению к дилеру, возникающих из заключенного между ними договора купли-продажи.

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	количество
<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	1
<b>1.9</b>	Ступень	1
<b>1.10</b>	Ступень	1
<b>1.11</b>	Ступень	1
<b>1.12</b>	Ступень	1
<b>1.13</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 заходной	1
<b>3.2</b>	Столб	1
<b>3.3</b>	Столб	1
<b>3.4</b>	Столб верхний	1
<b>5.1</b>	Основание	1
<b>6.1</b>	Втулка	11
<b>6.2</b>	Втулка	1
<b>6.3</b>	Втулка	1
<b>7</b>	Поручень	1
<b>8</b>	Балясина	6
<b>9</b>	Планка декоративная	2
<b>10.1</b>	Заглушка D=12	50
<b>10.2</b>	Заглушка D=50	11
<b>11</b>	Шкант 16x60	11
<b>12.1</b>	Штанга M12 (2000 мм)	1
<b>12.2</b>	Штанга M12 (595 мм)	1
<b>13.1</b>	Гайка M12	4
<b>13.2</b>	Гайка M12x36	1
<b>13.3</b>	Гайка M10	11
<b>14.1</b>	Шайба D=12	4
<b>14.2</b>	Шайба D=10	11
<b>15</b>	Болт сантехнический	11
<b>16.1</b>	Саморез 4,2x70	45
<b>16.2</b>	Саморез 4,8x100	6



# Инструкция по сборке

**1.** Вставить штангу L=2000мм (12.1) в отверстие основания (5.1) и закрутить с двух сторон гайками (13.1) с шайбами (14.1). Надеть на штангу втулки (6.2) и (6.1)x2. Присоединить косоур (2.4) к основанию (5.1) при помощи шкантов (11) и саморезов L=100мм (16.2).

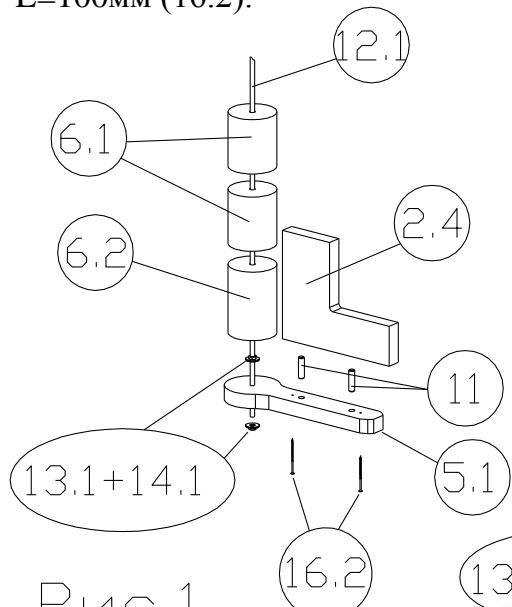


Рис.1

**2.** Соединить тетиву (2.1) со столбом (3.2) при помощи шкантов (11) и сантехнических болтов (15). Один край ступеней (1.1) и (1.2) вставить в пазы тетивы (2.1), другой прикрутить к косоуру (2.4) саморезами L=70мм (16.1). Надеть на штангу ступень (1.3) и вставить противоположный ее край в паз тетивы (2.1), затем надеть втулку (6.1). Таким образом установить ступени (1.4) - (1.10), чередуя их со втулками (6.1). (Тетива (2.2) крепится к столбам (3.2) и (3.3) при помощи шкантов (11) и сантехнических болтов (15)). Стянуть ступени и втулки, накрутив на штангу L=2000мм гайку (13.1) с шайбой (14.1) поверх ступени (1.10). На штангу L=2000мм (12.1) накрутить гайку L=36мм (13.2), в нее вкрутить штангу L=595мм (12.2). Притянуть все ступени к тетивам саморезами L=70мм (16.1).

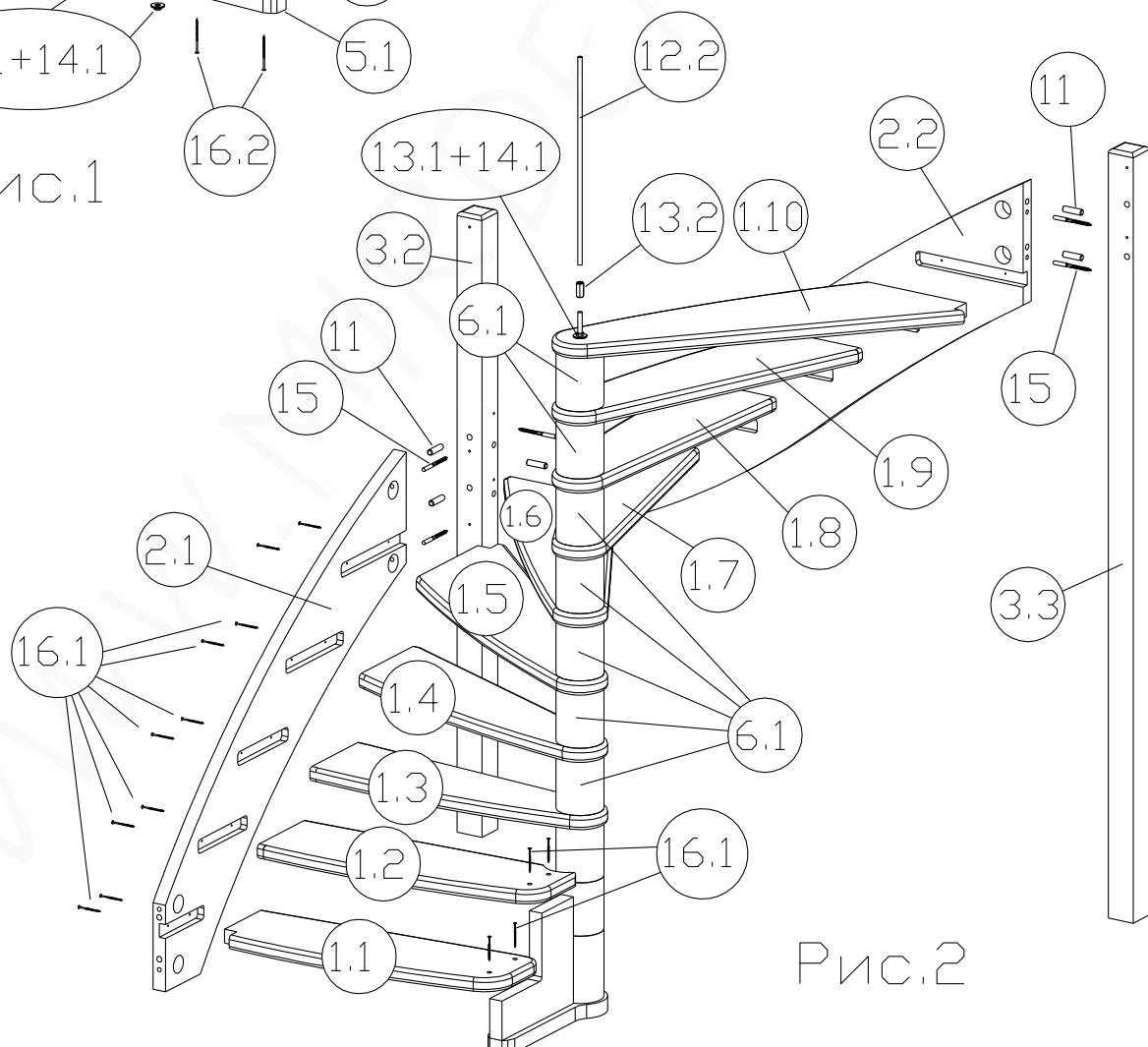


Рис.2

3. Соединить тетиву (2.3) со столбом (3.3) при помощи шкантов и сантехнических болтов. Установить втулку (6.3), а затем ступени (1.11)-(1.13), чередуя их со втулками (6.1). На штангу установить столб (3.4) и притянуть его гайкой (13.1) с шайбой (14.1) (через отверстие диаметром 50мм на боковой стороне столба). Притянуть все ступени к тетиве саморезами L=70мм (16.1).

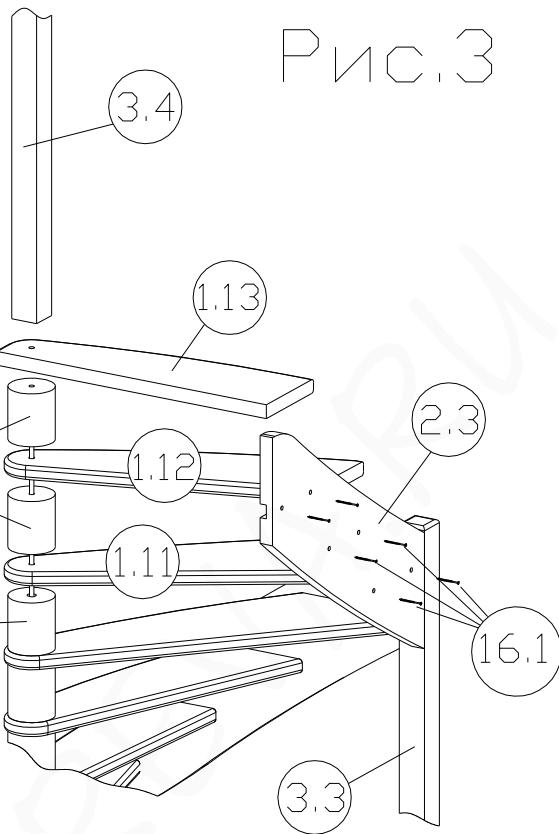


Рис.3

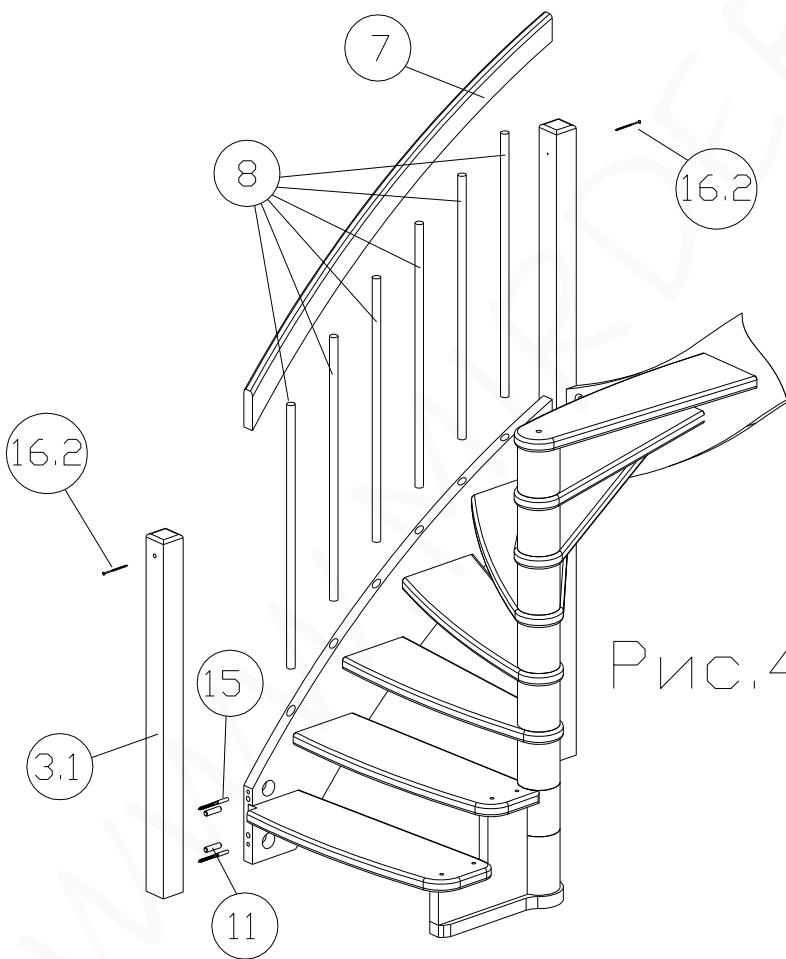


Рис.4

4. Соединить тетиву (2.1) со столбом (3.1) при помощи шкантов (11) и сантехнических болтов (15). Вставить в отверстия тетивы (2.1) баласины (8), на них надеть поручень (7). Притянуть поручень к столбам (3.1), (3.2) саморезами L=100мм (16.2).

4. Закрыть отверстия под саморезы и сантехнические болты, приклеив заглушки Ø12мм (10.1) и Ø50мм (10.2).

\*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.