



## Лестница стандартная К-005м Паспорт

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница К-005м (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) – 2940 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 – 210 мм.

2.6. Толщина ступеней – 40 мм.

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

2.8. Габариты лестницы в плане – 1660 x 1370 мм.

2.9. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1660 x 920 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 6 коробок массой 17 кг, 20 кг, 25 кг, 25 кг, 27 кг, 13 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.

## 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.

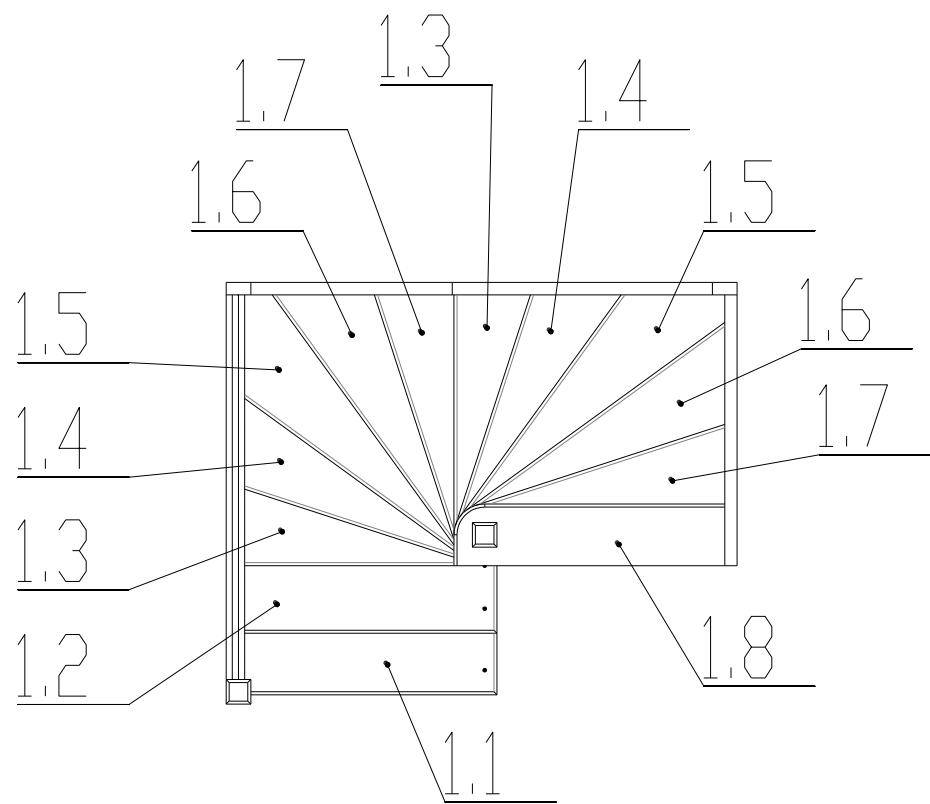
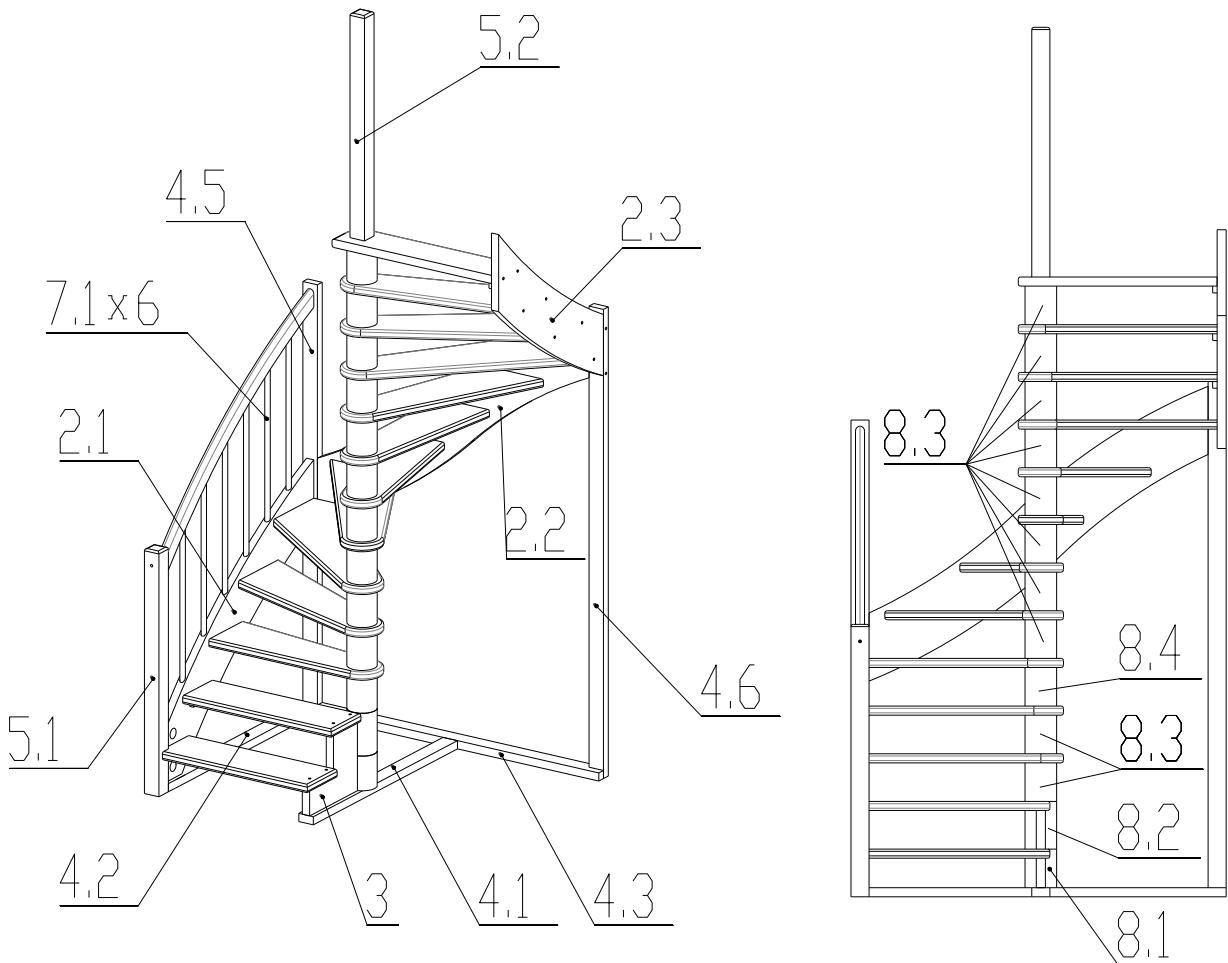
5.Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны и прав потребителя по отношению к дилеру, возникающих из заключенного между ними договора купли-продажи.

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

<b>№п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>
<b>1.1</b>	Ступень 1.1	1
<b>1.2</b>	Ступень 1.2	1
<b>1.3</b>	Ступень 1.3	2
<b>1.4</b>	Ступень 1.4	2
<b>1.5</b>	Ступень 1.5	2
<b>1.6</b>	Ступень 1.6	2
<b>1.7</b>	Ступень 1.7	2
<b>1.8</b>	Ступень 1.8	1
<b>2.1</b>	Тетива 2.1 с поручнем	1
<b>2.2</b>	Тетива 2.2	1
<b>2.3</b>	Тетива 2.3	1
<b>3</b>	Косоур	1
<b>4.1</b>	Брус монтажный 4.1	1
<b>4.2</b>	Брус монтажный 4.2	1
<b>4.3</b>	Брус монтажный 4.3	1
<b>4.5</b>	Брус монтажный 4.5	1
<b>4.6</b>	Брус монтажный 4.6	1
<b>5.1</b>	Столб 5.1	1
<b>5.2</b>	Столб 5.2	1
<b>7.1</b>	Балясина 7	6
<b>8.1</b>	Втулка 8.1	1
<b>8.2</b>	Втулка 8.2	1
<b>8.3</b>	Втулка 8.3	10
<b>8.4</b>	Втулка 8.4	1
<b>11.1</b>	Заглушка D=12	48
<b>11.2</b>	Заглушка D=50	3
<b>12.1</b>	Саморез 70x3,8	35
<b>12.2</b>	Саморез 100x4,2	15
<b>13</b>	Стяжка сантехническая M10x120	2
<b>14.1</b>	Штанга M12x870	1
<b>14.2</b>	Штанга M12x2000	1
<b>15.1</b>	Гайка M10	2
<b>15.2</b>	Гайка M12	5
<b>15.3</b>	Гайка M12x36	1
<b>16.1</b>	Шайба D=10	2
<b>16.2</b>	Шайба D=12	4
<b>17.1</b>	Шкант 16x60	11



# Инструкция по сборке

## 1. Вставить штангу L=870мм

(14.1) в отверстие монтажного бруса (4.1) и закрутить с двух сторон гайками (15.2) с шайбами (16.2). Надеть на штангу втулки (8.1) и (8.2).

Установить косоур (3) на брус (4.1) и прикрутить снизу к брусу саморезами L=100мм (12.2).

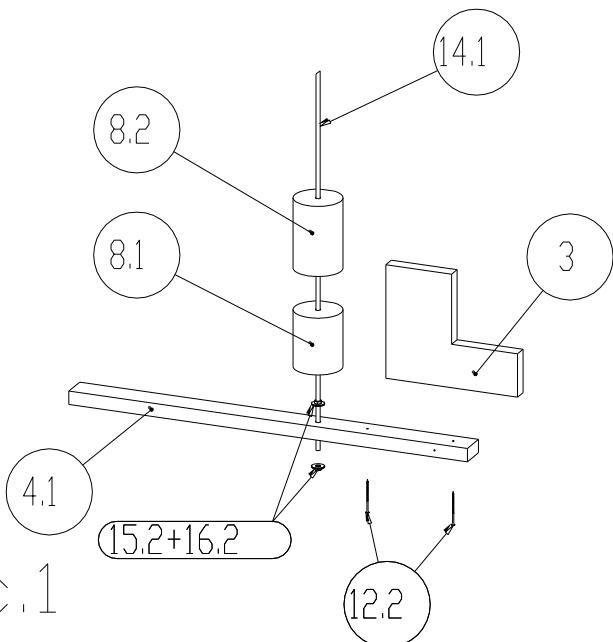


Рис.1

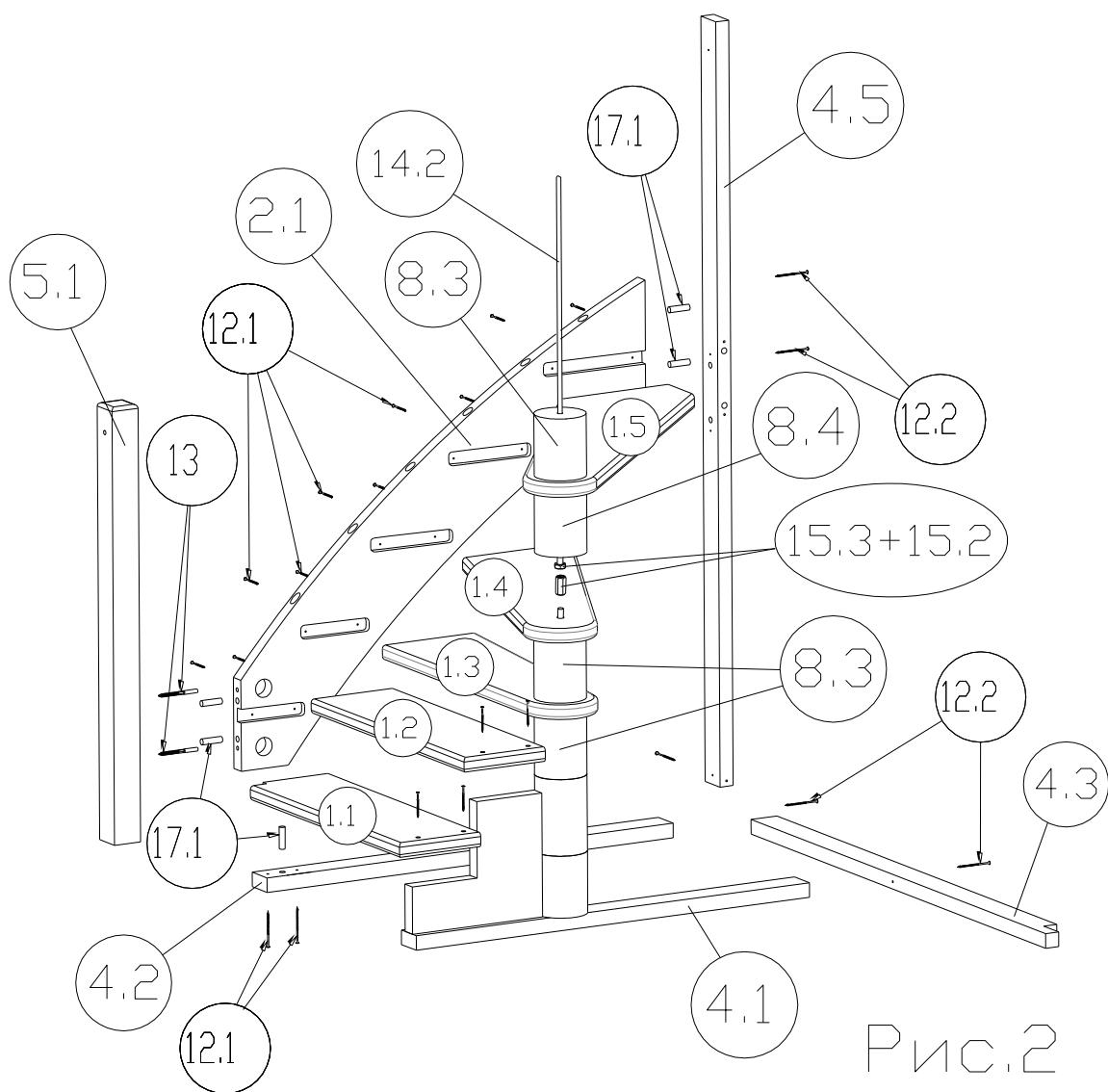


Рис.2

**2. а.)** В отверстие бруса (4.2) вставить шкант (17.1) установить на него тетиву (2.1), прикрутить тетиву снизу саморезами L=70мм (12.1). В отверстия противоположного торца тетивы вставить шканты (17.1) и соединить тетиву с монтажным брусом (4.5); брус (4.5) в свою очередь соединить с помощью саморезов L=100мм (12.2) с бруском (4.2) и бруском (4.3). Брус (4.3) прикрутить саморезом L=100 мм (12.2) к брусу (4.1). Притянуть тетиву (2.1) к брусу (4.5) саморезами L=100мм (12.2).

**б.)** Соединить столб (5.1) с тетивой (2.1) с помощью шкантов (17.1) и сантехнических болтов (13). Затянуть болты гайками.

**в.)** Вставить торцы ступеней (1.1), (1.2) в пазы тетивы, прикрутить противоположные концы ступеней саморезами L=70мм (12.1) к косоуру (3) сверху. Надеть на штангу втулку (8.3), затем надеть ступень (1.3), вставив ее противоположный край в паз тетивы (2.1). Таким же образом установить следующую втулку (8.3) и ступень (1.4).

**г.)** На штангу L=870мм (14.1) накрутить гайку L=40мм (15.3) примерно на половину длины гайки. На штангу L=2000мм (14.2) накрутить гайку (15.2). Вкрутить штангу L=2000мм (14.2) в гайку L=40мм (15.3) до соприкосновения со штангой L=870мм (14.1). Гайка (15.2) должна располагаться над гайкой L=40мм (15.3) и соприкасаться с ней.

**д.)** Надеть втулку (8.4), установить ступень (1.5), надеть втулку (8.3).

**3.** Установить тетиву (2.2) на шканты и соединить с брусьями (4.5) и (4.6) саморезами L=100мм (12.2). Брус (4.6) прикрутить саморезом L=70мм (12.1) к брусу (4.3). Установить еще 4 ступени (1.6, 1.7, 1.3, 1.4) так же, как и в предыдущем шаге, используя втулки (8.3).

**4.** Установить тетиву (2.3) на шканты и соединить с бруском (4.6) саморезами L=100мм (12.2). Установить ступени (1.5, 1.6, 1.7, 1.8) так же, как и в предыдущих шагах, чередуя их со втулками (8.3). Стянуть все ступени, накрутив на штангу (14.2) гайку (15.2) с шайбой (16.2) поверх ступени (1.8). Притянуть все ступени к тетивам саморезами L=70мм (12.1). После этого на штангу (14.2) надеть столб (5.2) и затянуть гайкой (15.2) с шайбой (16.2).

**5.** Посадить на клей балюсины (7.1), вставив их в пазы тетивы и поручня. Поручень притянуть к столбу (5.1) и брусу (4.5) саморезами L=100мм (12.2).

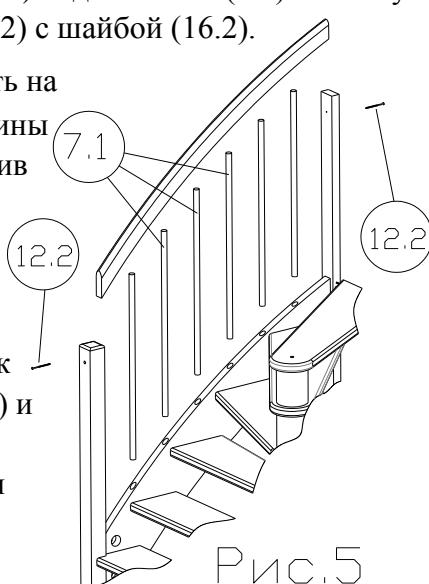


Рис.5

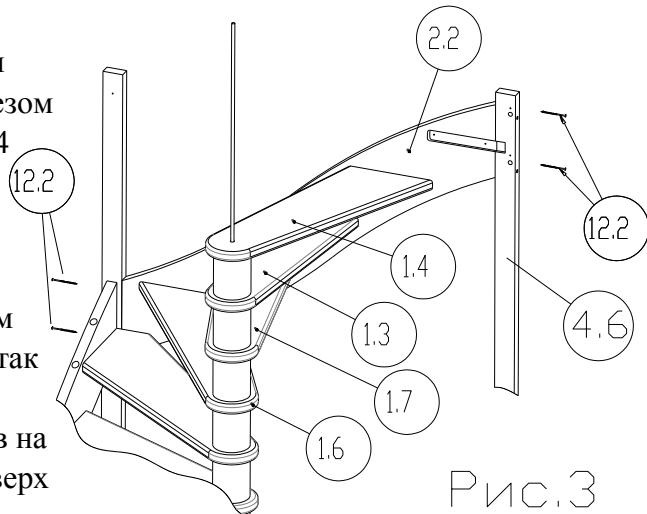


Рис.3

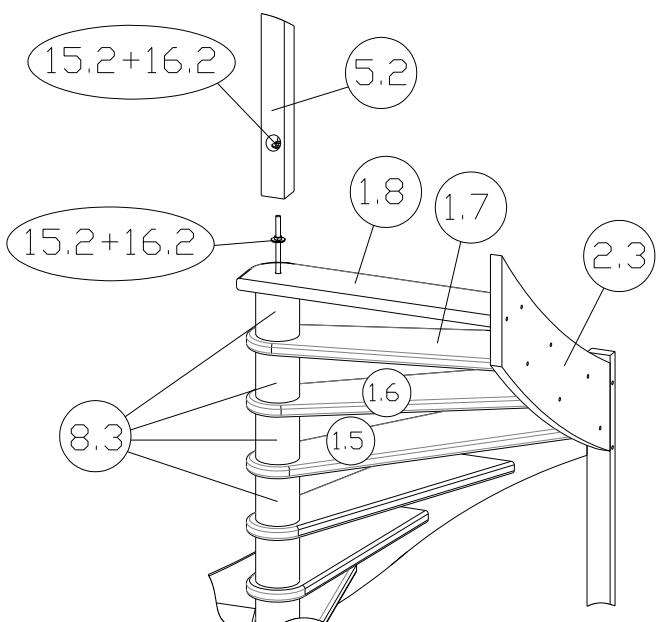


Рис.4

**6.** Закрыть отверстия под саморезы и сантехнические болты, приклеив заглушки Ø12 мм (11.1) и Ø50 мм (11.2).

\*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.