



Лестница стандартная ЛС-1.2м  
Паспорт

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-1.2м (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 подъёмов – 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 – 1220 x 1200 мм.

2.9. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1200 x 1200 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, 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 18-24С°.
- Относительная влажность должна быть 56±10%.

Данные требования зафиксированы в Российских ГОСТах и СНиПах.

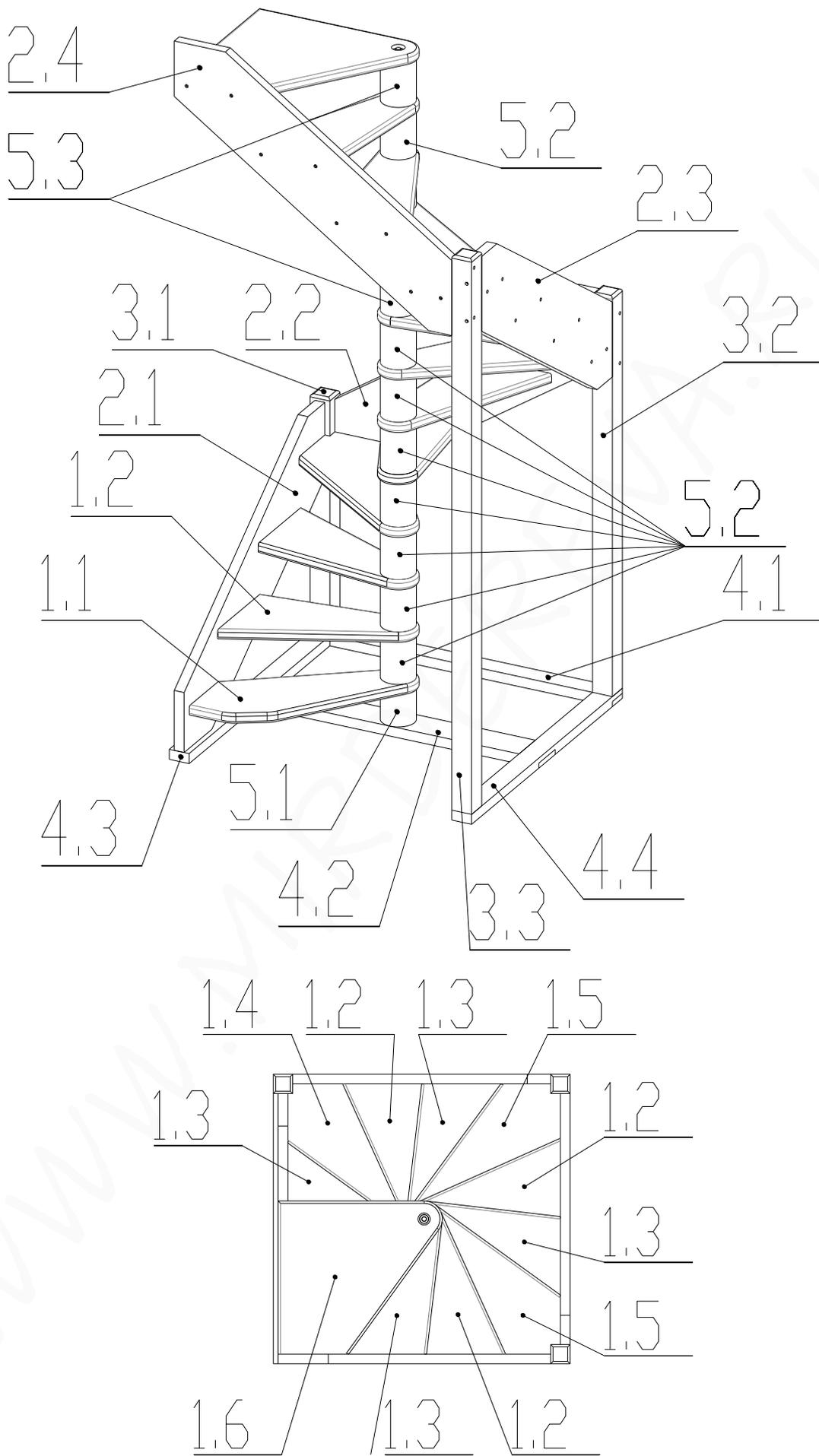
### 4.2 Условия гарантии:

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.

№ Поз	Наименование детали	количество
<b>1.1</b>	Ступень 1	1
<b>1.2</b>	Ступень 2	4
<b>1.3</b>	Ступень 3	4
<b>1.4</b>	Ступень 4	1
<b>1.5</b>	Ступень 7	2
<b>1.6</b>	Площадка	1
<b>2.1</b>	Тетива 1	1
<b>2.2</b>	Тетива 2	1
<b>2.3</b>	Тетива 3	1
<b>2.4</b>	Тетива 4	1
<b>3.1</b>	Столб 1	1
<b>3.2</b>	Столб 2	1
<b>3.3</b>	Столб 3	1
<b>4.1</b>	Поперечина	1
<b>4.2</b>	Поперечина центральная	1
<b>4.3</b>	Основание 1	1
<b>4.4</b>	Основание 2	1
<b>5.1</b>	Втулка (130)	1
<b>5.2</b>	Втулка (170)	10
<b>5.3</b>	Втулка (170)	2
<b>6.1</b>	Штанга (1770 мм)	1
<b>6.2</b>	Штанга (870 мм)	1
<b>7.1</b>	саморез 4,2x70	32
<b>7.2</b>	саморез 4,8x100	12
<b>8.1</b>	Шкант 40	2
<b>8.2</b>	Шкант 60	16
<b>9.1</b>	Гайка M12	2
<b>9.2</b>	Гайка M12x36	2
<b>10</b>	Шайба M12	3
<b>11</b>	Болт M12	1
<b>12.1</b>	Заглушка D12	44
<b>12.2</b>	Заглушка D50	1



## Инструкция по сборке

1. Соединить основания (4.3), (4.4) с поперечиной центральной (4.2) при помощи шкантов L=40мм (8.1) и с поперечиной (4.1) при помощи шкантов L=60мм (8.2). Вставить в оставшиеся отверстия оснований (4.3), (4.4) шканты L=60мм (8.2). Вставить штангу L=1770мм (6.1) в отверстие поперечины центральной (4.2) и закрутить с двух сторон гайками (9.1) с шайбами (10). Надеть на штангу втулку (5.1).

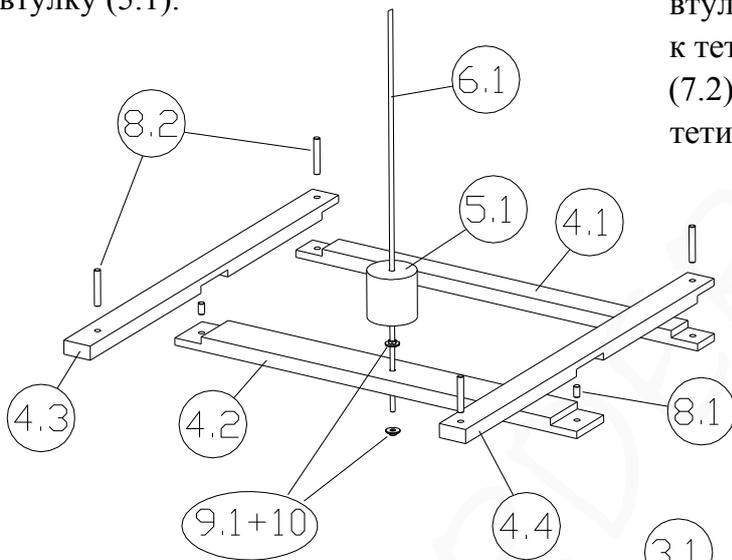


Рис.1

2. В отверстия на торце тетивы (2.1) вставить шканты L=60мм (8.2). Соединить вместе тетиву (2.1) со столбом (3.1). Надеть тетиву (2.1) и столб (3.1) на шканты L=60мм (8.2), выступающие из основания (4.3). Надеть на штангу ступень (1.1) и вставить противоположный ее край в паз тетивы. Таким образом установить ступени (1.2)-(1.4), чередуя их со втулками (5.2). Притянуть столб (3.1) к тетиве (2.1) саморезами L=100мм (7.2). Притянуть ступени (1.1)-(1.4) к тетиве (2.1) саморезами L=70мм (7.1).

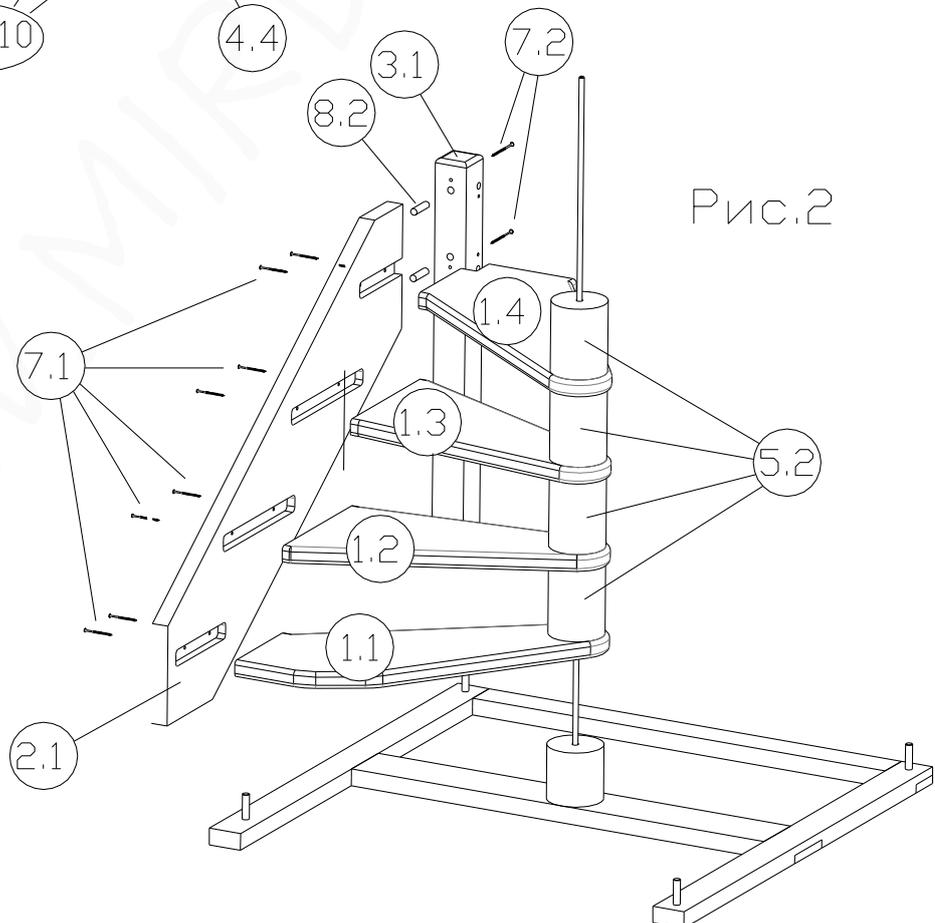


Рис.2

3. Соединить тетиву (2.2) со столбами (3.1) и (3.2) при помощи шкантов L=60мм (8.2). Столб (3.2) надеть на шкант L=60мм (8.2), выступающий из основания (4.4). Установить ступени (1.2), (1.3), (1.5) так же, как и в предыдущем шаге, используя втулки (5.2). Соединить тетиву (2.3) со столбами (3.2) и (3.3) при помощи шкантов L=60мм (8.2). Столб (3.3) надеть на шкант L=60мм (8.2), выступающий из основания (4.4). Установить ступень (1.2). На штангу L=1770мм (6.1) накрутить гайку L=36мм (9.2), в нее вкрутить штангу L=870мм (6.2). Притянуть все столбы к тетивам саморезами L=100мм (7.2) и ступени к тетивам саморезами L=70мм (7.1) так же, как и в предыдущем шаге.

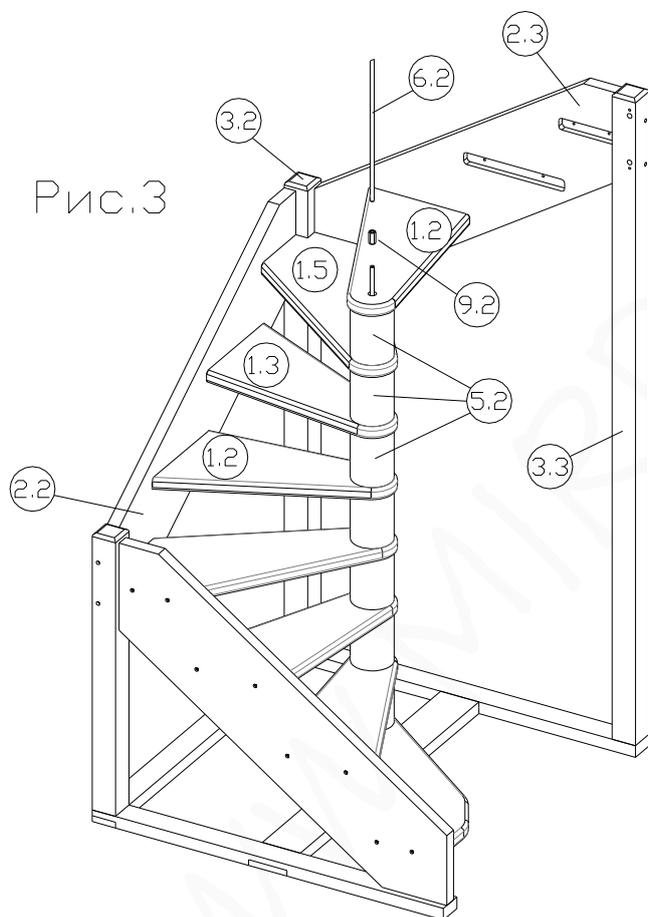


Рис.3

4. Соединить тетиву (2.4) со столбом (3.3) при помощи шкантов L=60мм (8.2). На ступень (1.2) установить втулку (5.3). Установить ступени (1.3, 1.5, 1.2, 1.3) так же, как и в предыдущих шагах, используя втулки (5.2). Накрутить на штангу гайку L=36мм (9.2) на половину резьбы. Надеть втулку (5.3) и площадку (1.6). Стянуть ступени и площадку, вкрутив в гайку (9.2) болт (11) с шайбой (10). Притянуть столб (3.3) к тетиве (2.4) саморезами L=100мм (7.2) и ступени к тетивам саморезами L=70мм (7.1) так же, как и в предыдущих шагах.

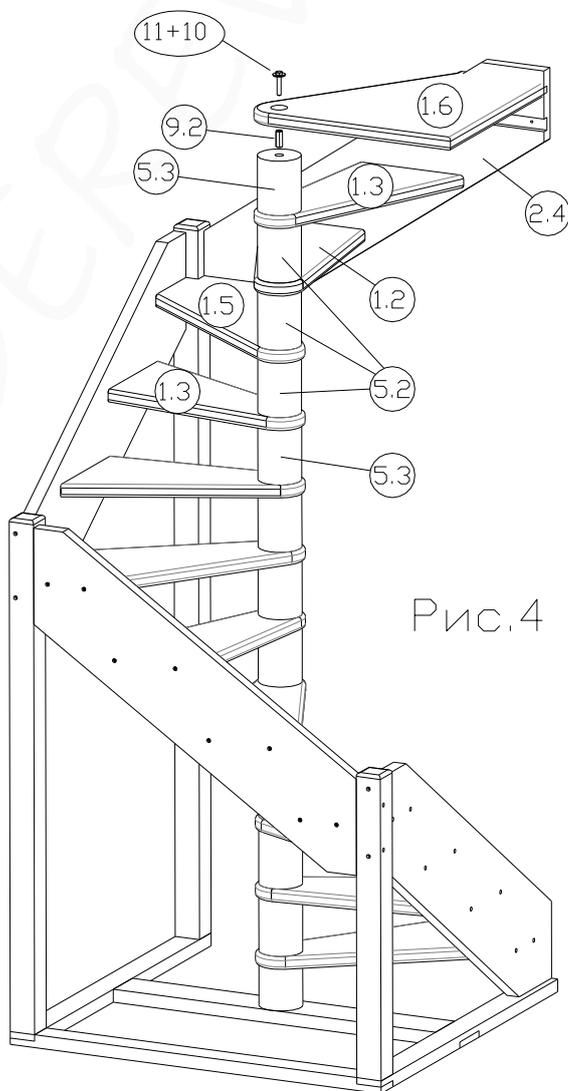


Рис.4

5. Закрыть отверстия под саморезы и болт, приклеив заглушки Ø12мм (12.1) и Ø50мм (12.2).  
\*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.