



Лестница стандартная ЛС-05м

Паспорт

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-05м (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 подъёмов – 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.

Лестница поставляется в разобранном виде, упакованная в 6 коробок массой 13 кг, 21 кг, 22 кг, 18 кг, 16 кг, 49 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.1-6. 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:

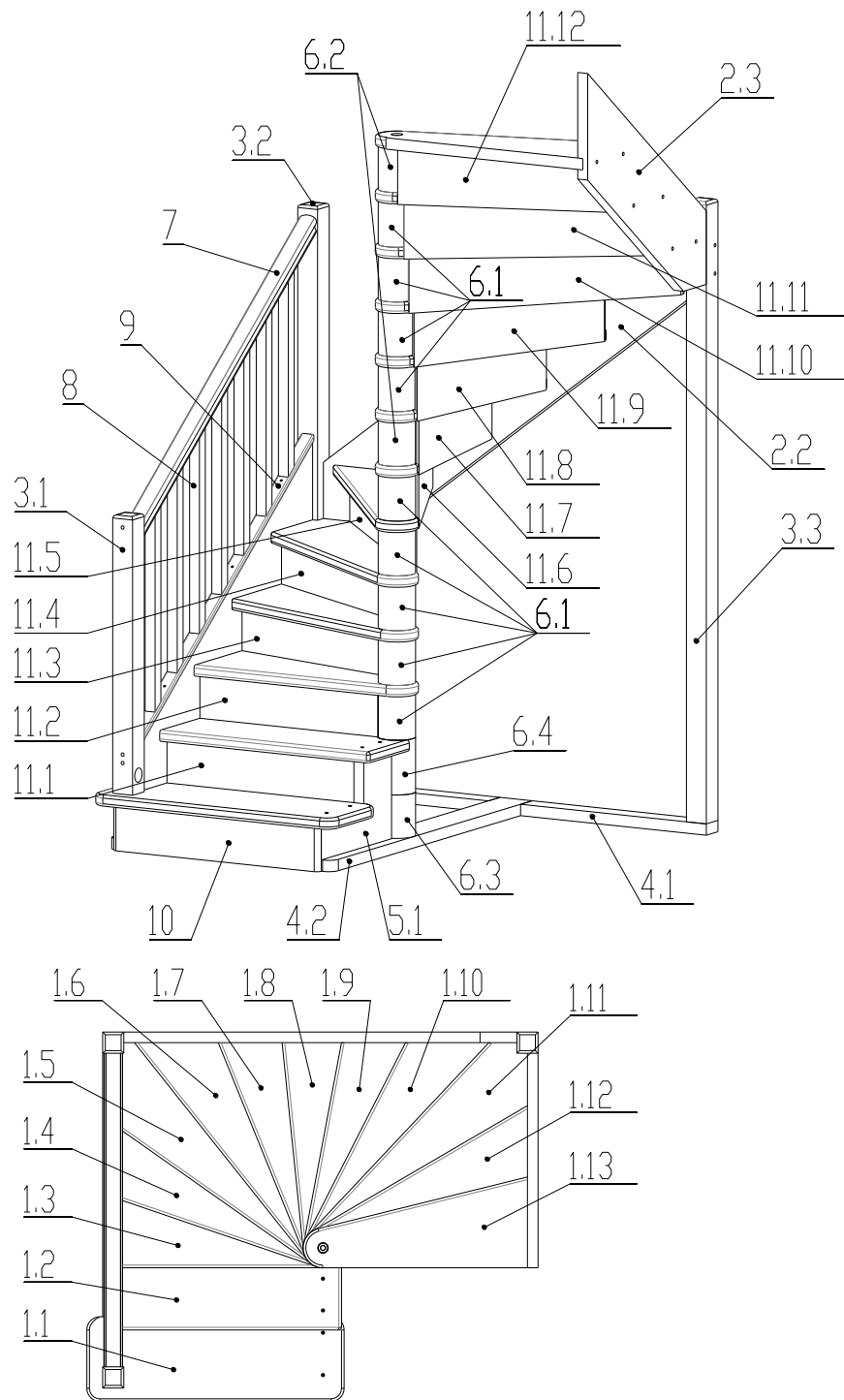
1. Сборку лестницы производить согласно инструкции по сборке лестницы;
2. Гарантия включает выполнение ремонтных работ и замену дефектных деталей лестницы.
3. Настоящая гарантия не распространяется на периодическое обслуживание и ремонт лестницы, или замену деталей лестницы в связи с их естественным 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.

№ п/п	Наименование	количество
1.1	Ступень 1	1
1.2	Ступень 2	1
1.3	Ступень 3	1
1.4	Ступень 4	1
1.5	Ступень 5	1
1.6	Ступень 6	1
1.7	Ступень 7	1
1.8	Ступень 8	1
1.9	Ступень 9	1
1.10	Ступень 10	1
1.11	Ступень 11	1
1.12	Ступень 12	1
1.13	Ступень 13	1
2.1	Тетива 1	1
2.2	Тетива 2	1
2.3	Тетива 3	1
3.1	Столб заходной	1
3.2	Столб 1	1
3.3	Столб 2	1
4.1	Поперечина	1
4.2	Основание центральное	1
4.3	Основание боковое	1
5.1	Опора	1
5.2	Опора 1	1
6.1	Втулка	9
6.2	Втулка	2
6.3	Втулка	1
6.4	Втулка	1
7	Поручень	1
8	Балясина	7
9	Подбалясина	1
10	Фронтальная доска	1
11.1	Подступенок 1	1
11.2	Подступенок 2	1
11.3	Подступенок 3	1
11.4	Подступенок 4	1
11.5	Подступенок 5	1
11.6	Подступенок 6	1
11.7	Подступенок 7	1
11.8	Подступенок 8	1
11.9	Подступенок 9	1
11.10	Подступенок 10	1
11.11	Подступенок 11	1
11.12	Подступенок 12	1
12.1	Штанга М12 (1425 мм)	1
12.2	Штанга М12 (1000 мм)	1
13.1	Саморез 3,5x40	56
13.2	Саморез 4,2x70	40
13.3	Саморез 4,8x100	16

14.1	Болт сантехнический	1
14.2	Болт М12х65	1
15.1	Гайка М10	1
15.2	Гайка М12	2
15.3	Гайка М12х36	2
16.1	Шайба D=10	1
16.2	Шайба D=12	3
17.1	Шкант 40	1
17.2	Шкант 60	11
17.3	Шкант 100	1
18.1	Заглушка деревянная 12х20	45
18.2	Заглушка D=50	2



Инструкция по сборке

1. Вставить штангу L=1425мм (12.1) в отверстие основания центрального (4.2) и закрутить с двух сторон гайками (15.2) с шайбами (16.2). Надеть на штангу втулки (6.3) и (6.4). Установить опору (5.1) на основание (4.2) и прикрутить снизу к основанию саморезами L=100мм (13.3).

2. а.) Соединить поперечину (4.1) с основанием центральным при помощи шканта L=40мм (17.1) и с основанием боковым (4.3) при помощи шканта L=60мм (17.2). На основание (4.3) установить опору (5.2) и прикрутить снизу саморезами L=100мм (13.3). В отверстие на верхнем торце опоры (5.2) вставить шкант L=100мм (17.3). Надеть ступень (1.1) отверстием на этот шкант, противоположный край ступени прикрутить к опоре (5.1) саморезами L=70мм (13.2).

б.) В ступень (1.1) вкрутить сантехнический болт (14.1), на него установить столб (3.1) и затянуть гайкой. В отверстия на торце тетивы (2.1) вставить шканты L=60мм (17.2). Соединить вместе тетиву (2.1) со столбом (3.2). Надеть тетиву (2.1) на шкант L=100мм (17.3), выступающий из ступени (1.1), а столб (3.2) в свою очередь надеть на шкант L=60мм (17.2), выступающий из основания (4.3).

в.) Один край ступени (1.2) вставить в паз тетивы (2.1), другой прикрутить к опоре (5.1) саморезами L=70мм (13.2). Надеть на штангу втулку (6.1), затем надеть ступень (1.3) и вставить противоположный ее край в паз тетивы. Таким образом установить ступени (1.4) и (1.5), чередуя их со втулками (6.1). Притянуть столбы (3.1) и (3.2) к тетиве (2.1) саморезами L=100мм (13.3). Притянуть ступени (1.2)-(1.5) к тетиве (2.1) саморезами L=70мм (13.2).

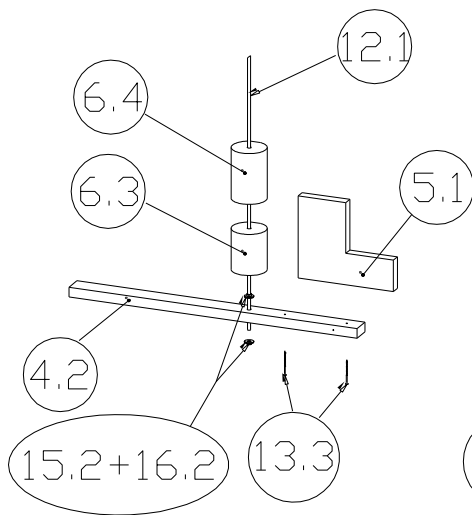
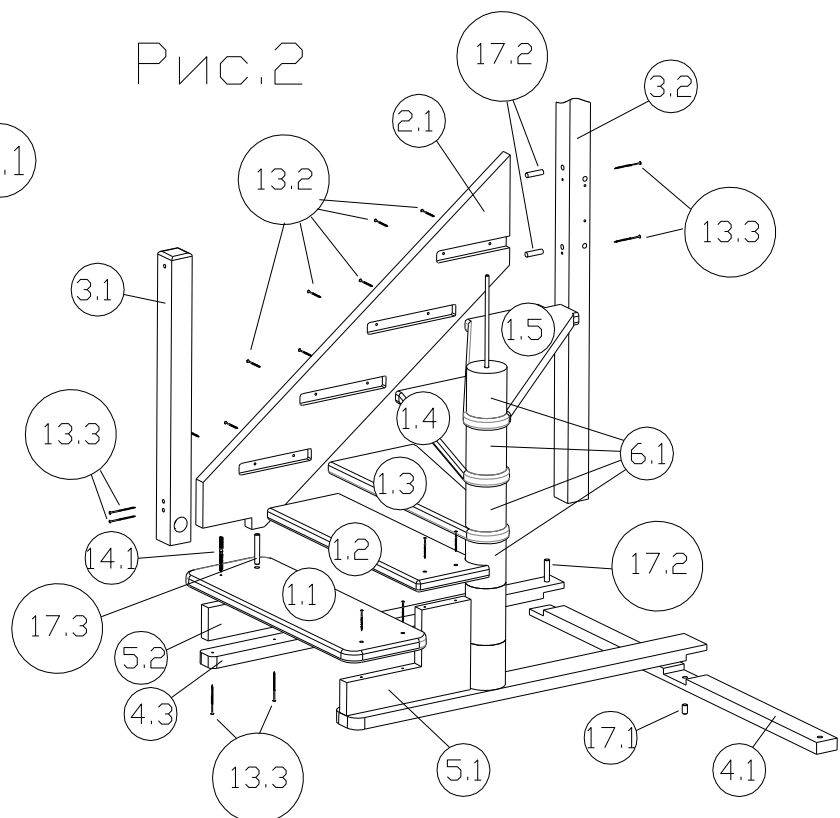
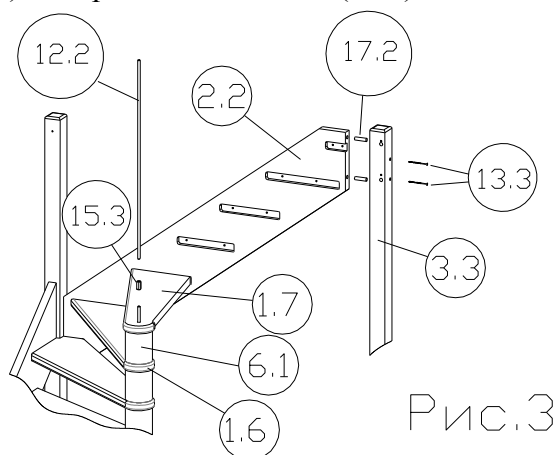


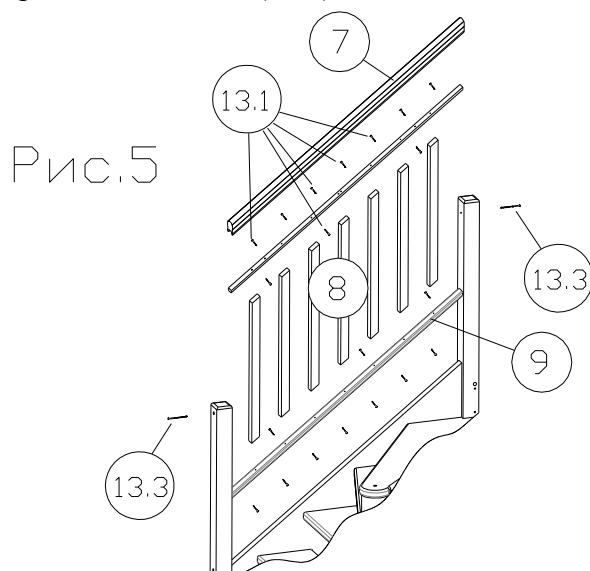
Рис.1



3. Соединить тетиву (2.2) со столбами (3.2) и (3.3) при помощи шкантов L=60мм (17.2). Столб (3.3) соединить с поперечиной (4.1) при помощи шканта L=60мм (17.2). Установить еще 2 ступени (1.6, 1.7) так же, как и в предыдущем шаге, используя втулки (6.1). На штангу L=1425мм (12.1) накрутить гайку L=36мм (15.3), в нее вкрутить штангу L=1000мм (12.2). Притянуть столбы (3.2), (3.3) к тетиве (2.2) саморезами L=100мм (13.3).



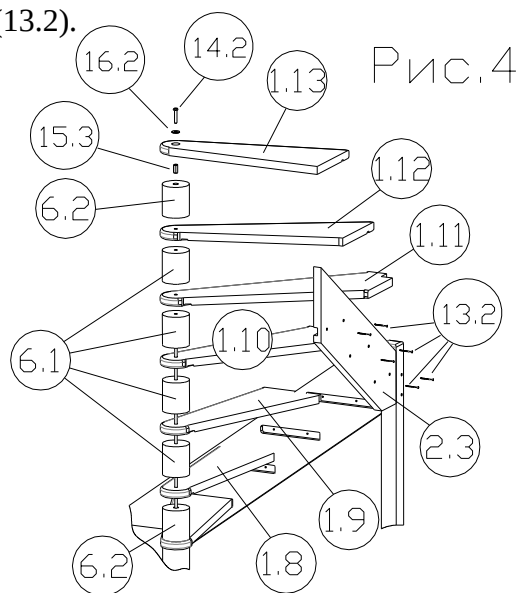
5. Прикрутить балясины (8) саморезами L=40мм (13.1) к подбалясине (9). Подбалясину с балясинами прикрутить к тетиве (2.1) саморезами L=70мм (13.2). Прикрутить подпоручень к балясинам, а затем поручень (7) к подпоручню саморезами L=40мм (13.1). Поручень притянуть к столбам (3.1) и (3.2) саморезами L=100мм (13.3).



7. Закрыть отверстия под саморезы и сантехнический болт, приклеив заглушки Ø12мм (18.1) и Ø50мм (18.2).

*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.

4. Соединить тетиву (2.3) со столбом (3.3) при помощи шкантов L=60мм (17.2). На ступень (1.7) установить втулку (6.2). Установить ступени (1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12) так же, как и в предыдущих шагах, используя втулки (6.1). Накрутить на штангу гайку L=36мм (15.3) на половину резьбы. Надеть втулку (6.2) и ступень (1.13). Стянуть ступени, вкрутив в гайку (15.3) болт (14.2) с шайбой (16.2). Притянуть столб (3.3) к тетиве (2.3) саморезами L=100мм (13.3). Притянуть ступени к тетивам саморезами L=70мм (13.2).



6. Подступени устанавливаются следующим образом-один край подступени вставляется в паз верхней ступени, а другой прикручивается к торцу нижней ступени саморезами L=40мм (13.1).

