



Лестница стандартная ЛС-225м
Паспорт

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-225м (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) – 2895 мм.

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

2.3. Число ступеней – 14.

2.4. Количество подъёмов – 15.

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 – 2165 x 1395 мм.

2.9. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 2200 x 850 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. 1-6. 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.

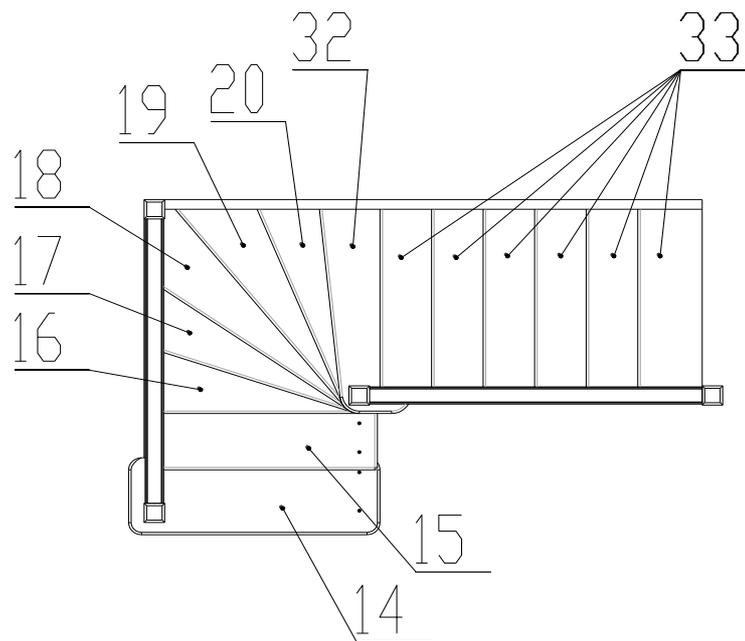
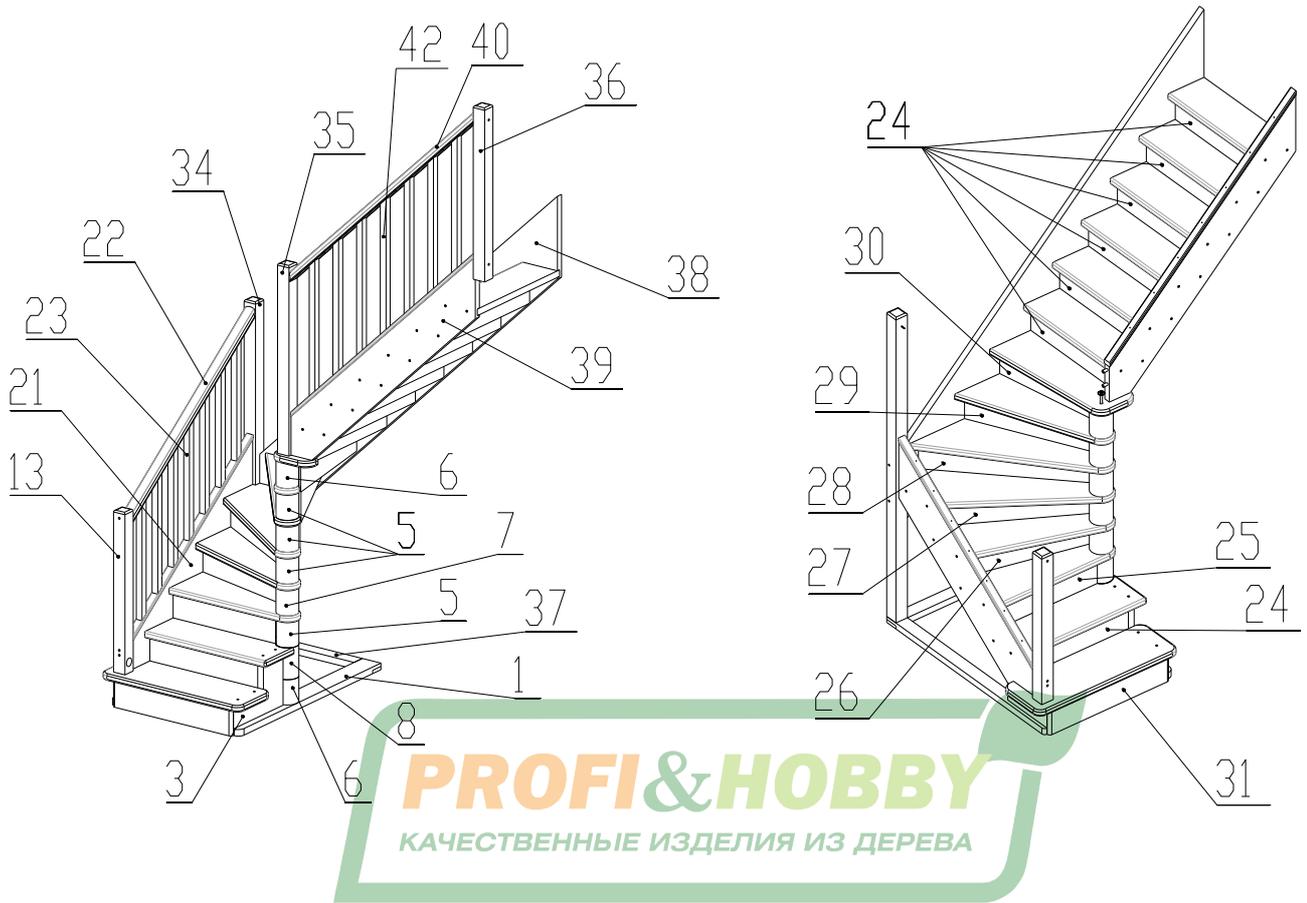
Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные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

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 1

| №п/п | Наименование | Кол-во |
|------|-----------------------|--------|
| 1 | Основание центральное | 1 |
| 2 | Основание боковое | 1 |
| 3 | Опора | 1 |
| 4 | Опора 1 | 1 |
| 5 | Втулка | 4 |
| 6 | Втулка | 2 |
| 7 | Втулка | 1 |
| 8 | Втулка | 1 |
| 13 | Столб заходной | 1 |
| 14 | Ступень 1 | 1 |
| 15 | Ступень 2 | 1 |
| 16 | Ступень 3 | 1 |
| 17 | Ступень 4 | 1 |
| 18 | Ступень 5 | 1 |
| 19 | Ступень 6 | 1 |
| 20 | Ступень 7 | 1 |
| 21 | Тетива 1 | 1 |
| 22 | Поручень | 1 |
| 23 | Балясина L=744мм | 7 |
| 24 | Подступенок | 7 |
| 25 | Подступенок 1 | 1 |
| 26 | Подступенок 2 | 1 |
| 27 | Подступенок 3 | 1 |
| 28 | Подступенок 4 | 1 |
| 29 | Подступенок 5 | 1 |
| 30 | Подступенок 6 | 1 |
| 31 | Фронтальная доска | 1 |
| 32 | Ступень 8 | 1 |
| 33 | Ступень 9 | 6 |
| 34 | Столб 1 | 1 |
| 35 | Столб 2 | 1 |
| 36 | Столб 3 | 1 |
| 37 | Поперечина | 1 |
| 38 | Тетива 2 | 1 |
| 39 | Тетива 3 | 1 |
| 40 | Поручень верхний | 1 |
| 41 | Планка облицовки | 2 |
| 42 | Балясина L=832мм | 7 |
| 43 | Штанга L=640мм | 1 |
| 44 | Штанга L=980мм | 1 |
| 45 | Гайка M12x36мм | 1 |
| 46 | Гайка M12 | 3 |
| 47 | Шайба D=12 | 3 |
| 48 | Саморез 40x3.8 | 80 |
| 49 | Саморез 70x4.2 | 46 |
| 50 | Саморез 100x4.2 | 12 |
| 51 | Стяжка сантехническая | 2 |
| 52 | Гайка M 10 | 2 |
| 53 | Шайба D=10 | 2 |

| | | |
|-----------|---------------|----|
| 55 | Заглушка D=12 | 60 |
| 56 | Заглушка D=50 | 2 |
| 57 | Шкант 16x65 | 8 |
| | Шкант 16x40 | 1 |
| | Шкант 16x100 | 1 |



Инструкция по сборке

1. Вставить штангу L=640мм (43) в отверстие основания центрального (1) и закрутить с двух сторон гайками (48) с шайбами (49). Прикрутить опору (3) и опору 1 (4) саморезами L=100мм снизу к основанию центральному (1) и основанию боковому (2) соответственно. Соединить основание центральное и основание боковое с поперечиной (37) при помощи шкантов L=40мм и L=100мм соответственно. Надеть на штангу втулки (6) и (8). Соединить ступень 1 (14) с опорой (4) при помощи шканта L=100мм и прикрутить к опоре (3) саморезами L=70мм (51).

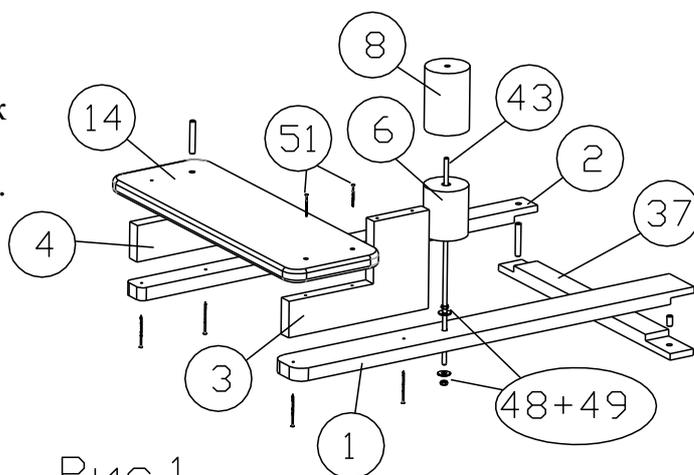
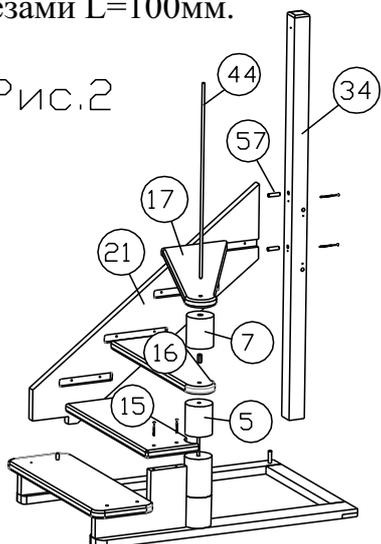


Рис.1

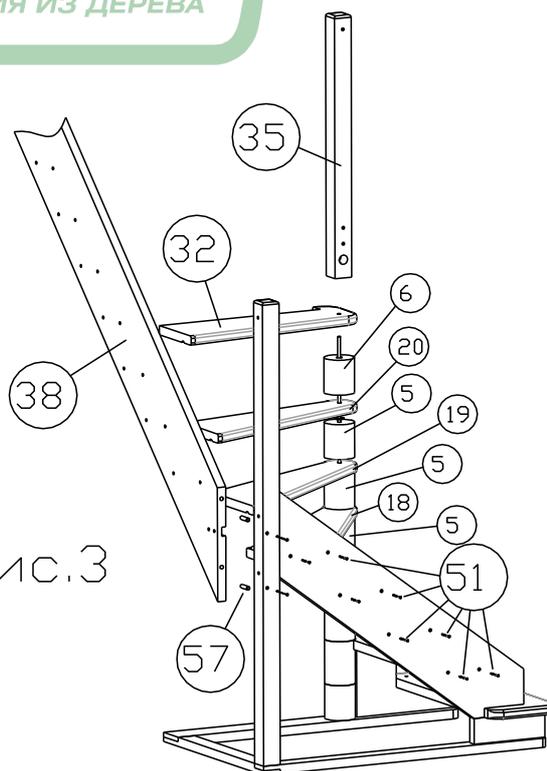
2. Надеть на шкант в основании боковом столб 1 (34). Установить тетиву 1 (21) на шкант в ступени и присоединить ее к столбу при помощи шкантов L=60мм (57). Один край ступени 2 (15) вставить в паз тетивы, другой прикрутить к опоре (3) саморезами L=70мм (51). Надеть на штангу втулку (5), затем надеть ступень 3 (16) и вставить противоположный ее край в паз тетивы. Накрутить на штангу (43) гайку L=36мм (примерно на половину длины гайки), в нее вкрутить штангу L=980мм (44). Надеть на штангу (44) втулку (7) и установить ступень 4 (17). Притянуть столб к тетиве саморезами L=100мм.

Рис.2



3. Присоединить тетиву 2 (38) к столбу 1 (34) при помощи шкантов L=60мм (57). Установить ступени (18, 19, 20, 32) и втулки (5)х3, (6) как в предыдущем шаге (очередность показана на рис. 3). Притянуть ступени первого пролета к тетиве 1 саморезами L=70мм (51). На штангу (44) надеть столб 2 (35) и притянуть гайкой. Притянуть столб 1 (34) к тетиве 2 (38) саморезами L=100мм.

Рис.3



4. Вставить ступени 9 (33)х6 в пазы тетив 2 и 3 (38, 39) и установить тетиву 3 (39), присоединив ее к столбу 2 (35) при помощи шкантов L=60мм (57). Притянуть все ступени к тетивам саморезами L=70мм (51), притянуть столб 2 (35) к тетиве 3 (39) саморезами L=100мм.

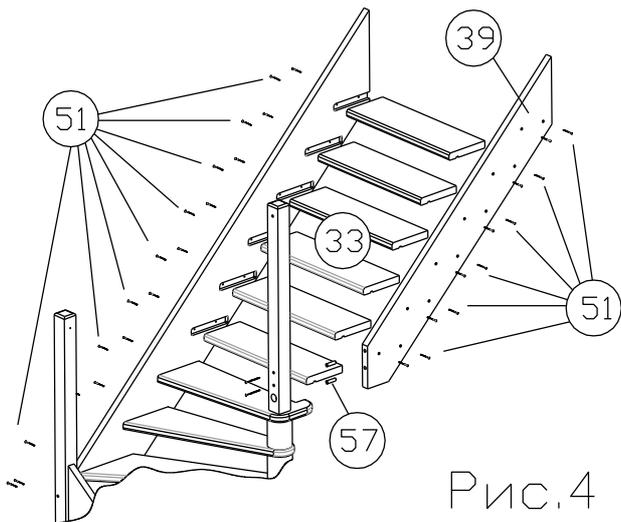


Рис.4

5. В ступень 1 (14) вкрутить сантехнический болт, на него установить столб заходной (13) и затянуть гайкой. Притянуть столб заходной к тетиве 1 (21) саморезами L=100мм.

Прикрутить балясины (23) саморезами L=40мм (50) к планке облицовки (41). Планку облицовки с балясинами прикрутить к тетиве 1 (21) саморезами L=40мм (50).

Прикрутить подпоручень к балясинам, а затем поручень (22) к подпоручню саморезами L=40мм (50). Поручень притянуть к столбам (13) и (34) саморезами L=100мм.

6. Подступени устанавливаются следующим образом-один край подступени вставляется в паз верхней ступени, а другой прикручивается к торцу нижней ступени саморезами L=40мм (50).

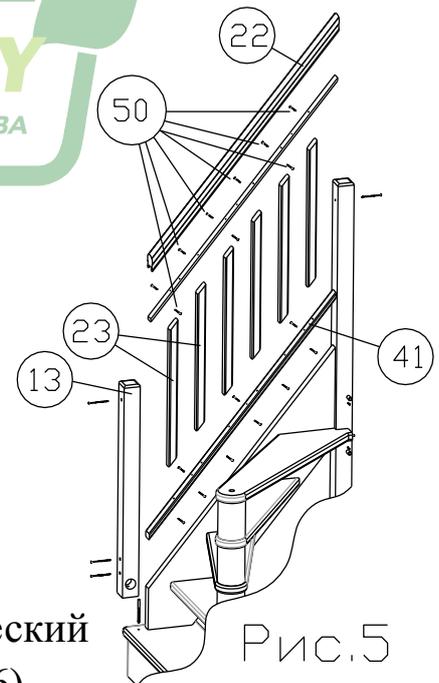
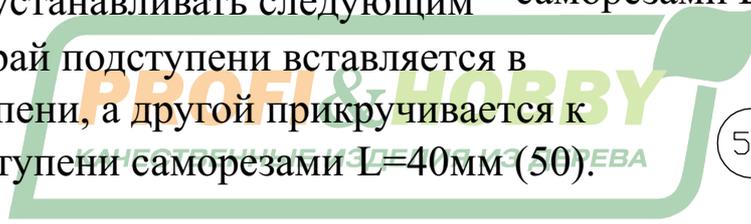
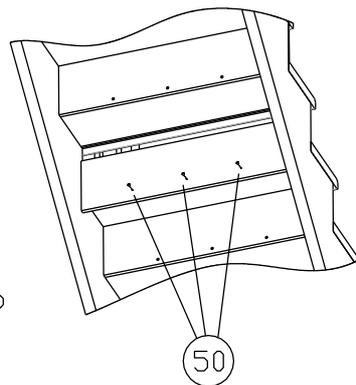


Рис.5

Вид из под лестницы

Рис.6



7. Закрыть отверстия под саморезы и сантехнический болт, приклеив заглушки Ø12мм (55) и Ø50мм (56).

*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.