



Лестница стандартная К-022м

Паспорт

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница К-022м (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)– 2925-3120 мм.

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

2.3. Число ступеней – 15.

2.4. Количество подъёмов – 15-16.

2.5. Ширина марша – 900 мм.

2.6. Высота шага ступеней – 195 мм.

2.7. Толщина ступеней – 40 мм.

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

2.9. Габариты лестницы в плане – 3360 x 1665 мм.

2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 3360 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 5 коробок массой 22 кг, 22 кг, 23 кг, 76 кг, 15.6 кг; в модели с подступенями с вышеперечисленными коробками поставляется еще одна массой 16 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.1-7. 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  $56 \pm 10\%$ .

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 | Арт.*      | Наименование                       | Кол-во          |                |
|------|------------|------------------------------------|-----------------|----------------|
|      |            |                                    | Без подступеней | С подступенями |
| 1.1  | 01.023     | Ступень пригласительная            | 1               | 1              |
| 1.2  | 01.024     | Ступень прямая                     | 2               | 2              |
| 1.3  | 01.006.1/2 | Ступень прямая с вырезом под столб | 1               | 1              |
| 1.4  | 01.007.1/2 | Ступень прямая                     | 10              | 10             |
| 1.5  | 01.028.1/2 | Площадка                           | 1               | 1              |
| 2.1  | 02.012     | Косоур                             | 1               | 1              |
| 2.2  | 02.013     | Косоур                             | 1               | 1              |
| 2.3  | 02.014     | Косоур                             | 1               | 1              |
| 2.4  | 02.015     | Косоур                             | 1               | 1              |
| 3.1  | 03.009.1/2 | Столб опорный                      | 1               | 1              |
| 3.2  | 03.067.1/2 | Столб опорный                      | 1               | 1              |
| 3.3  | 03.068.1/2 | Столб опорный                      | 1               | 1              |
| 3.4  | 03.012.1/2 | Столб опорный                      | 1               | 1              |
| 3.5  | 03.066     | Столб забежной                     | 2               | 2              |
| 3.6  | 03.013.1/2 | Столб забежной                     | 1               | 1              |
| 3.7  | 03.004     | Столб забежной                     | 1               | 1              |
| 3.8  | 03.069     | Столб забежной                     | 1               | 1              |
| 3.9  | 03.070     | Столб забежной                     | 1               | 1              |
| 4.1  | 04.006     | Поручень                           | 2               | 2              |
| 4.2  | 04.005     | Поручень                           | 1               | 1              |
| 4.3  | 04.023     | Поручень                           | 1               | 1              |
| 4.4  |            | Подпоручень                        | 2               | 2              |
| 4.5  |            | Подпоручень                        | 1               | 1              |
| 4.6  |            | Подпоручень                        | 1               | 1              |
| 5.1  | 05.001     | Балясина                           | 15              | 15             |
| 5.2  | 05.005     | Балясина                           | 3               | 3              |
| 6    | 06.001     | Подбалясина                        | 1               | 1              |
| 7.1  | 07.001     | Поперечина                         | 4               | 4              |
| 7.2  | 07.002     | Поперечина                         | 4               | 4              |
| 8.1  |            | Заглушка D=12                      | 84              | 84             |
| 8.2  |            | Заглушка D=50                      | 14              | 14             |
| 9.1  |            | Саморез 70x3,5                     | 90              | 90             |
| 9.2  |            | Саморез 100x3,8                    | 24              | 24             |
| 9.3  |            | Саморез 40x3,5                     | 29              | 74             |
| 10   | 11.001     | Планка декоративная                | 27              | 27             |
| 11   |            | Болт сантехнический                | 14              | 14             |
| 12   |            | Гайка M10                          | 14              | 14             |
| 13   |            | Шайба D=10                         | 14              | 14             |
| 14   |            | Шкант 60xd16                       | 8               | 8              |
| 15   |            | Гвоздь 30x1,2                      | 54              | 54             |
| 16   | 09.001     | Доска опорная                      | 1               | 1              |
| 17.1 | 08.019     | Подступень                         | -               | 1              |
| 17.2 | 08.020     | Подступень                         | -               | 2              |
| 17.3 | 08.023     | Подступень                         | -               | 1              |
| 17.4 | 08.002     | Подступень                         | -               | 11             |

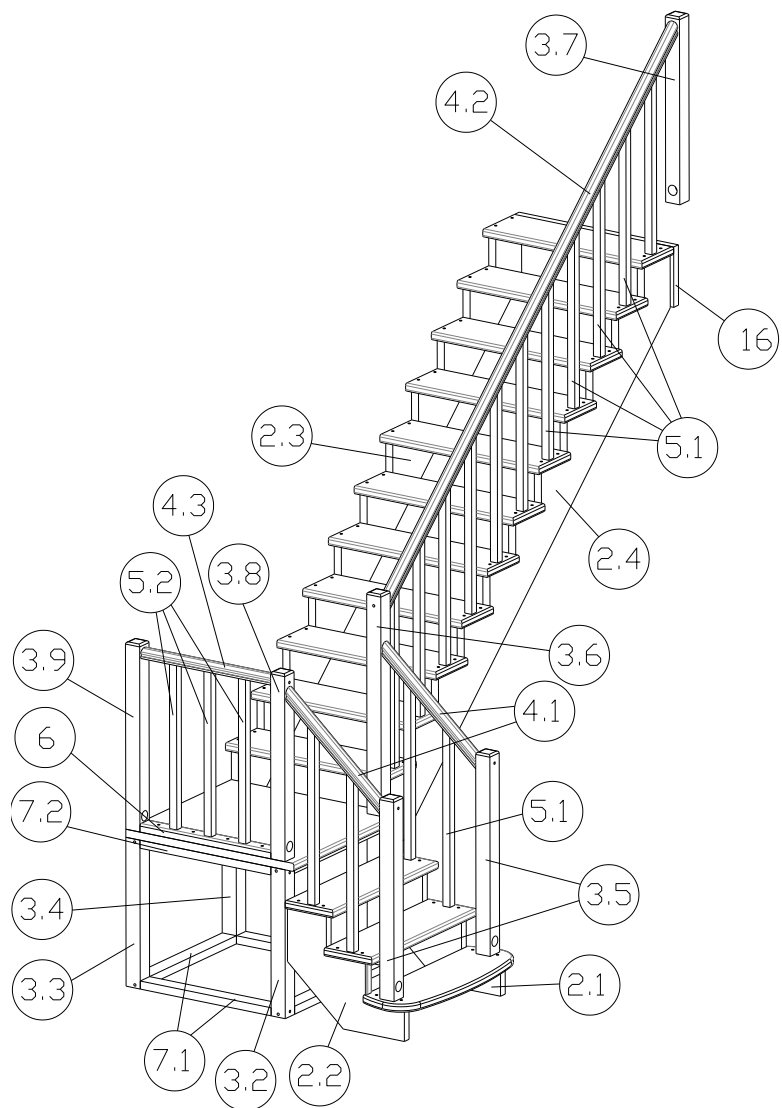
\*Порядок присвоения артикулов деталям:

XX.xxx.x код вида детали (ступень, косоур и т.д...),

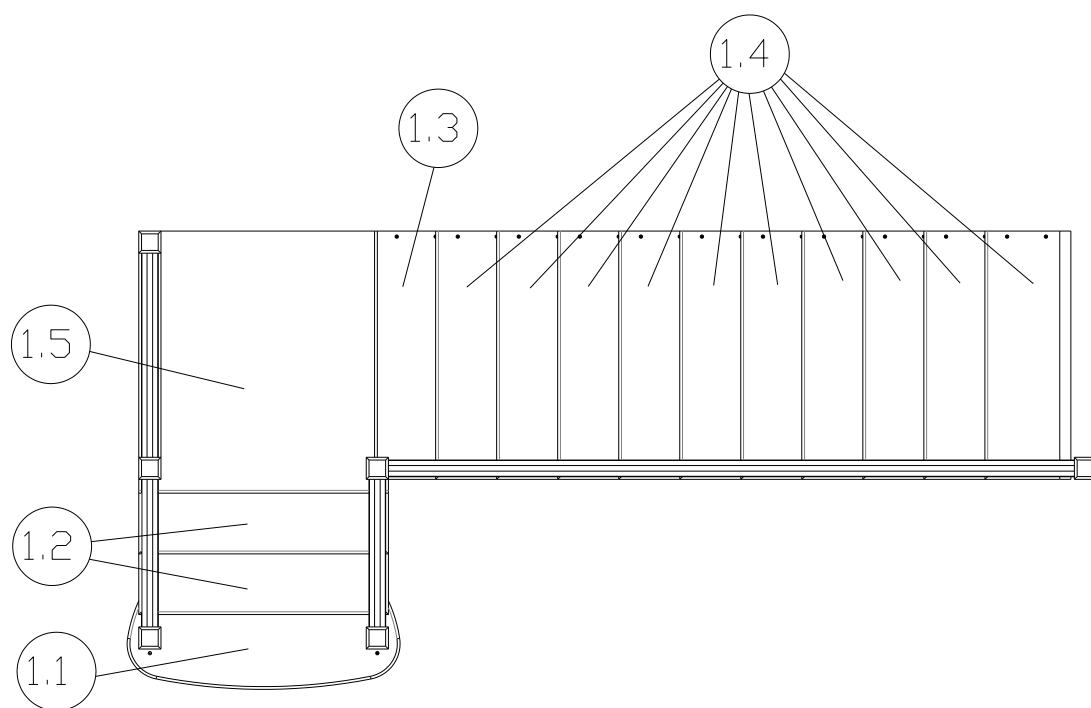
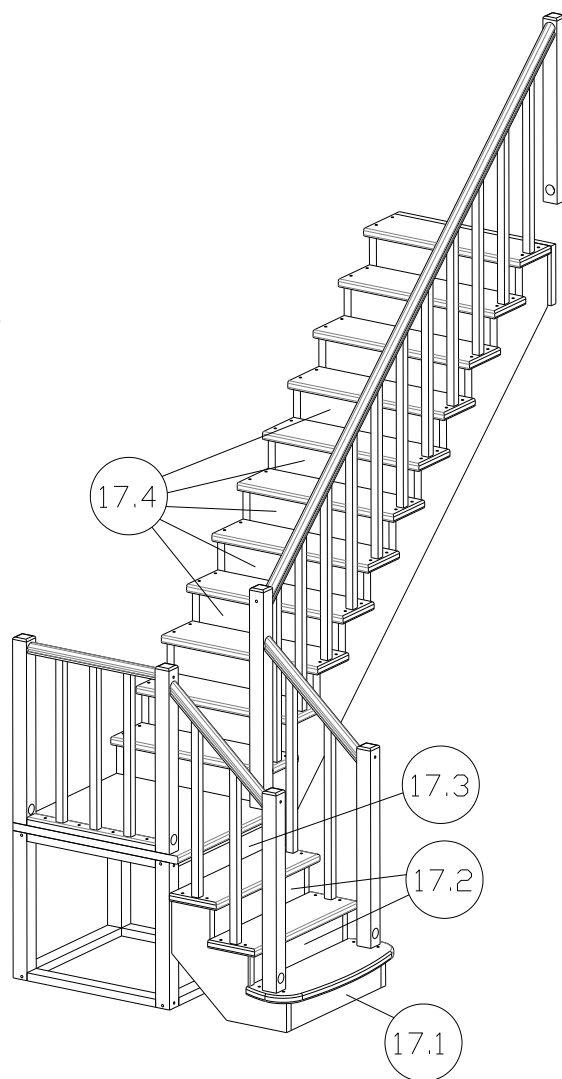
xx.XXX.x порядковый номер детали,

xx.xxx.X 1 – деталь для левой лестницы, 2 – деталь для правой лестницы.

Вариант без подступеней



Вариант с подступенями



## Инструкция по сборке

1. Соединить опорные столбы (3.1), (3.2), (3.3), (3.4) с поперечинами (7.1) (4 шт), (7.2) (4шт) с помощью саморезов L=100мм (9.2).

Установить площадку (1.5) и закрепить её снизу саморезами L=70мм (9.1) к поперечинам.

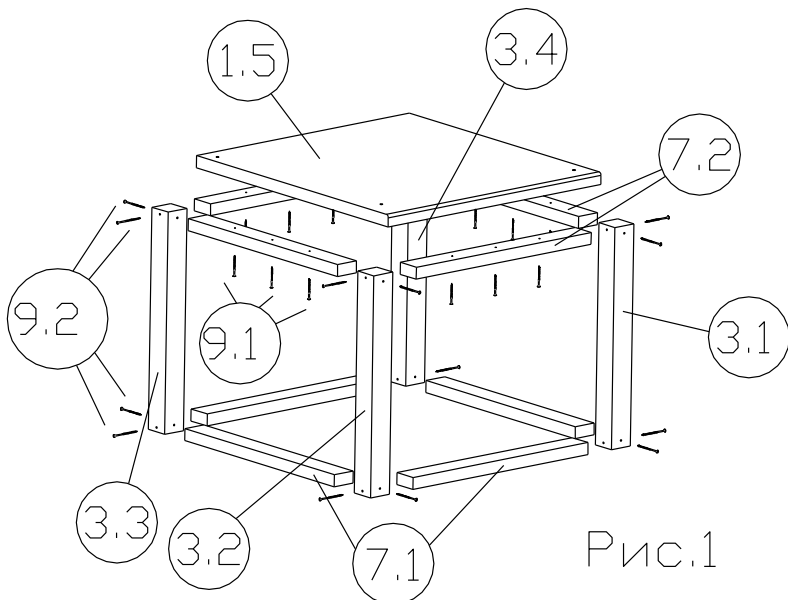


Рис.1

2. Прикрутить балясины (5.1) ко всем ступеням (1.2), (1.3), (1.4) снизу саморезами L=70мм (9.1).

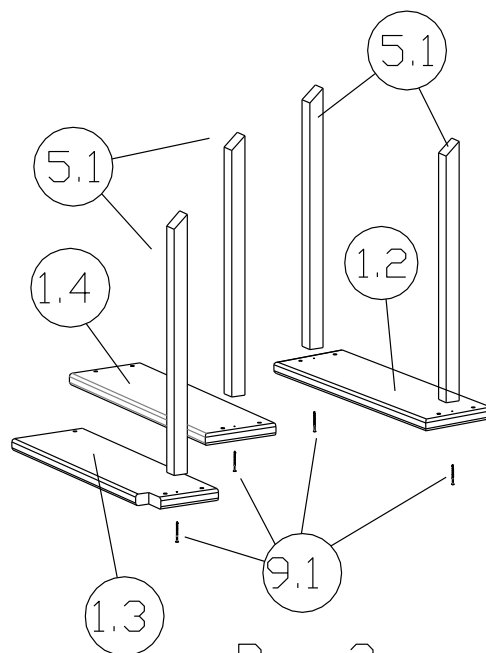


Рис.2

3. Присоединить к столбам (3.1), (3.2) косоуры (2.1), (2.2) при помощи шкантов (14) и сантехнических болтов (11). Установить ступени (1.1), (1.2) с балясинами (шаг 2) и прикрепить их к косоурам саморезами L=70мм (9.1).

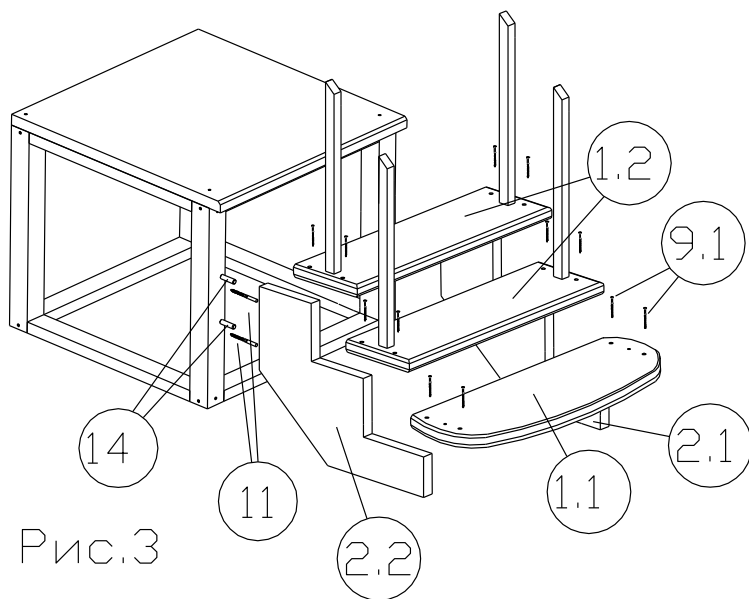
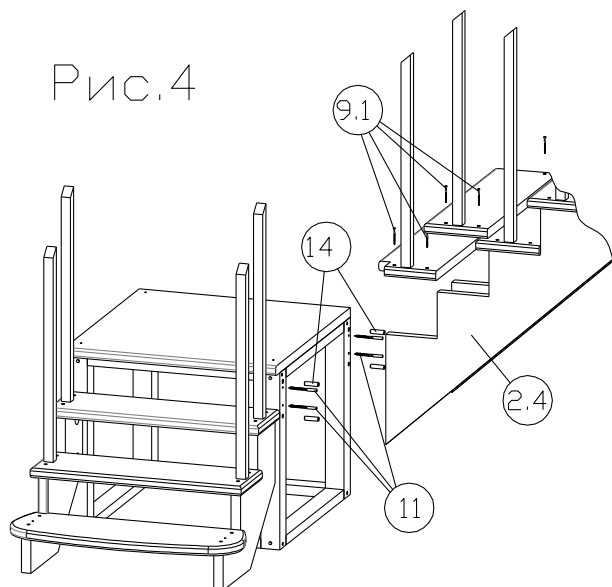


Рис.3

4. Присоединить к столбам (3.1), (3.4) косоуры (2.4), (2.3) при помощи шкантов (14) и сантехнических болтов (11), затянуть болты гайками. Установить все ступени с балясинами (шаг 2) на косоурах и прикрепить их к косоурам саморезами L=70мм (9.1).

Рис.4



6. Остальные поручни устанавливаются аналогично. Прибить гвоздями (15) декоративные планки (10) между ступенями к косоурам.



Рис.6

7. В моделях с подступенями ставить их следующим образом-один край подступени вставляется в паз верхней ступени, а другой прикручивается к торцу нижней ступени саморезами L=40мм (9.3).

8. Закрывать отверстия под саморезы и сантехнические болты, приклеив заглушки Ø12 мм (8.1) и Ø50 мм (8.2).

\*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.

5. (Второй марш лестницы скрыт для лучшей наглядности процесса сборки.)

В ступень (1.1) и площадку (1.5) вкрутить сантехнические болты (11), на них установить столбы (3.5), (3.8), (3.9) и затянуть гайками.

Прикрутить подпоручень (4.4) к балясинам (5.1) саморезами L=40мм (9.3). Прикрутить поручень (4.1) к подпоручню саморезами L=40мм (9.3) снизу. Притянуть поручень к столбам саморезами L=100мм (9.2).

Прикрутить балясины (5.2) к подбалясине (6) саморезами L=70мм (9.1) снизу. Подбалясину с балясинами прикрутить к площадке (1.5) саморезами L=70мм (9.1).

Установить поручень (4.3) с подпоручнем (4.6) аналогичным образом.

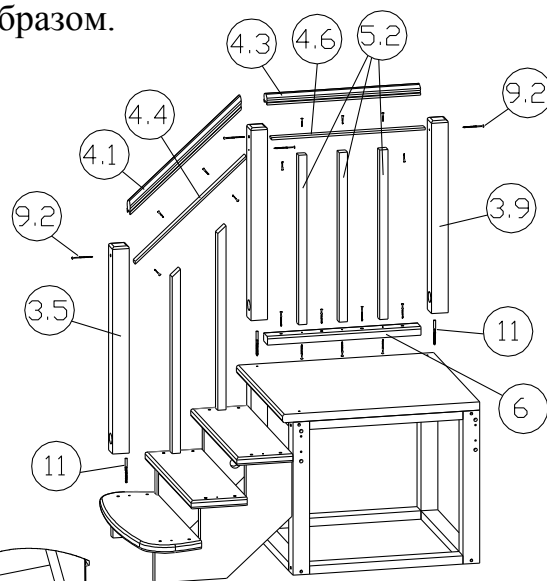


Рис.5

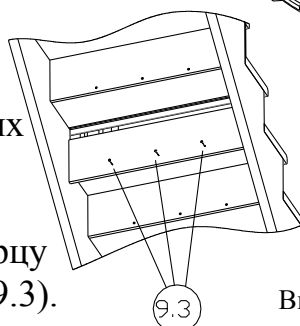


Рис.7

Вид из под лестницы