



## Лестница стандартная К-033м

### Паспорт

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница К-033м (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 подъемов – 15-16.
- 2.5. Ширина марша – 950 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 – 2050 x 1800 мм.
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1820 x 1820 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.

## 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-шруповерт (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 18-24°C.
- 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.

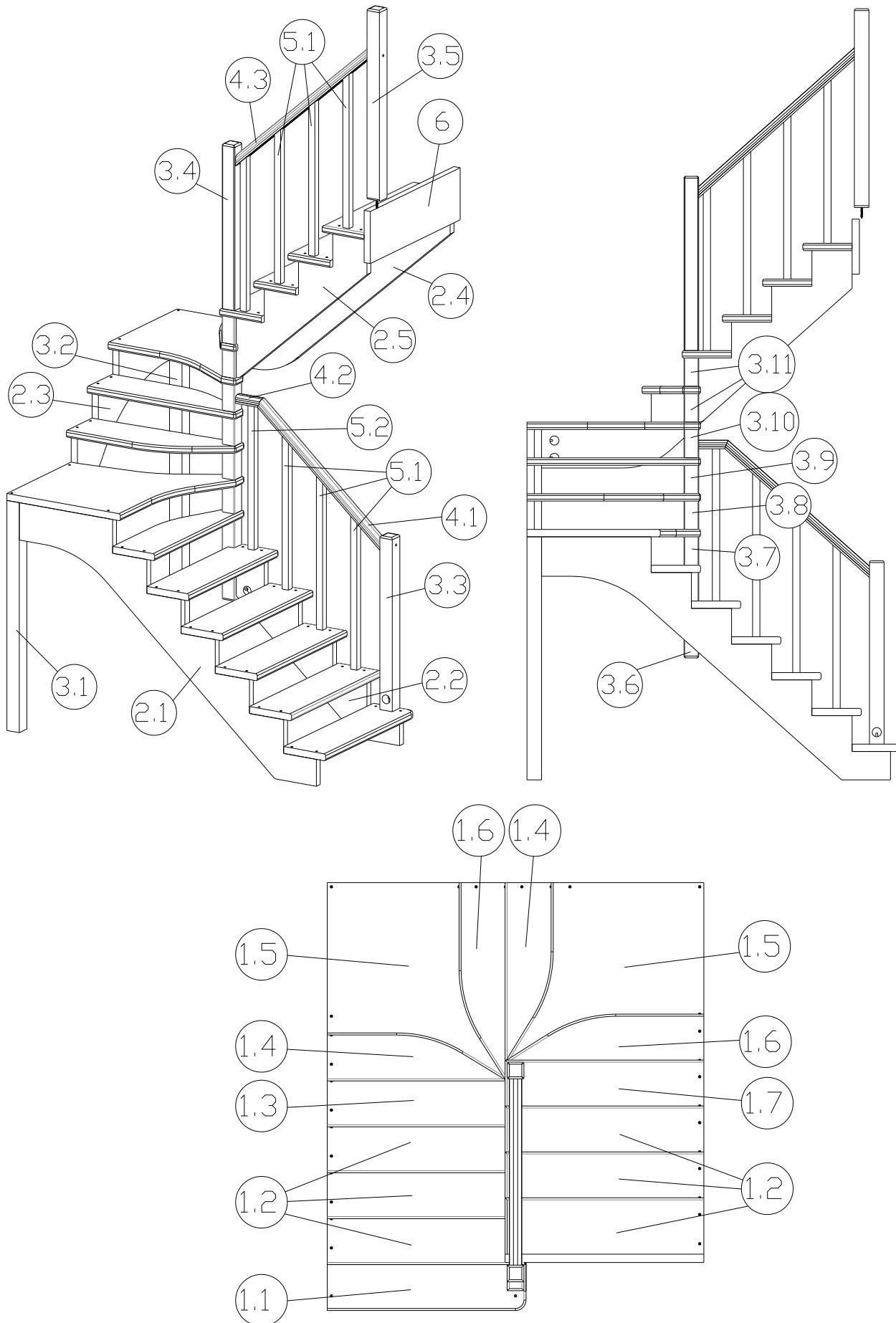
Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные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

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 1

№п/п	Наименование	Кол-во
<b>1.1</b>	Ступень пригласительная	1
<b>1.2</b>	Ступень прямая	6
<b>1.3</b>	Ступень прямая с вырезом под столб	1
<b>1.4</b>	Ступень забежная	2
<b>1.5</b>	Площадка	2
<b>1.6</b>	Ступень забежная	2
<b>1.7</b>	Ступень прямая с отверстием под штангу	1
<b>2.1</b>	Косоур	1
<b>2.2</b>	Косоур	1
<b>2.3</b>	Косоур	1
<b>2.4</b>	Косоур	1
<b>2.5</b>	Косоур	1
<b>3.1</b>	Столб опорный	1
<b>3.2</b>	Столб опорный	1
<b>3.3</b>	Столб забежной	1
<b>3.4</b>	Столб забежной	1
<b>3.5</b>	Столб забежной	1
<b>3.6</b>	Вставка	1
<b>3.7</b>	Вставка	1
<b>3.8</b>	Вставка	1
<b>3.9</b>	Вставка	1
<b>3.10</b>	Вставка	1
<b>3.11</b>	Вставка	2
<b>4.1</b>	Поручень	1
<b>4.2</b>	Поручень	1
<b>4.3</b>	Подпоручень	1
<b>4.4</b>	Подпоручень	1
<b>5.1</b>	Балясина	7
<b>5.2</b>	Балясина	1
<b>6</b>	Доска опорная	1
<b>7</b>	Планка декоративная	23
<b>8.1</b>	Заглушка D=12	54
<b>8.2</b>	Заглушка D=50	16
<b>9.1</b>	Саморез 70x3,5	57
<b>9.2</b>	Саморез 100x3,8	5
<b>9.3</b>	Саморез 40x3,5	14
<b>10</b>	Штанга M12x1337	1
<b>11.1</b>	Болт сантехнический M10x120	12
<b>11.2</b>	Болт сантехнический M10x100	2
<b>12.1</b>	Гайка M10	14
<b>12.2</b>	Гайка M12	4
<b>13.1</b>	Шайба M10	14

<b>13.2</b>	Шайба M12	4
<b>14.1</b>	Шкант 16x60	12
<b>14.2</b>	Шкант 8x30	30
<b>15</b>	Гвоздь 30x1,2	46



# Инструкция по сборке

- Соединить косоуры (2.1), (2.2) со столбом (3.1) и вставкой (3.6) соответственно с помощью шкантов 16x60 (14.1) и сантехнических болтов M10x120 (11.1). Вставить штангу (10) в центральное отверстие вставки (3.6) и накрутить на нее гайкуM12 (12.2) с шайбой (13.2) через отверстие на боковой стороне вставки (3.6).
- Прикрутить балясины (5.1) ко всем ступеням (1.2), (1.7); балясину (5.2) к ступени (1.3) снизу саморезами L=70мм (9.1).

Рис. 1

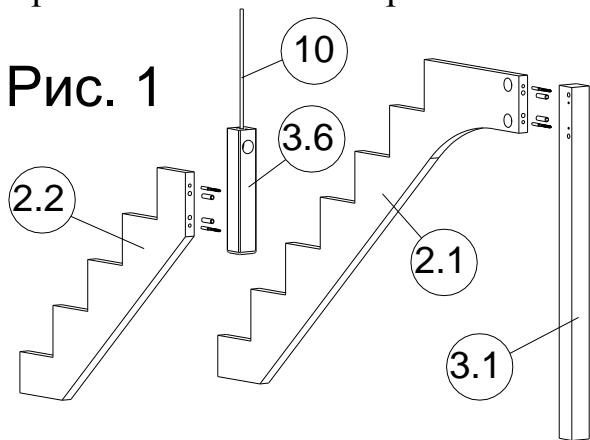
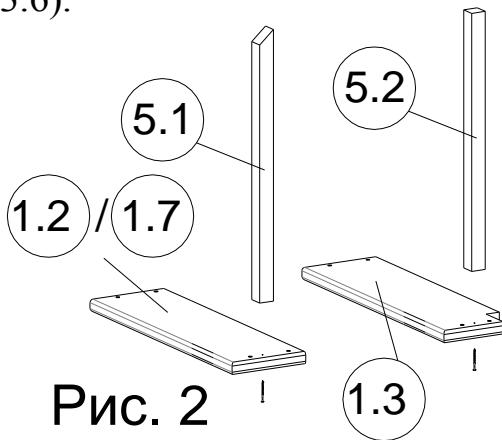
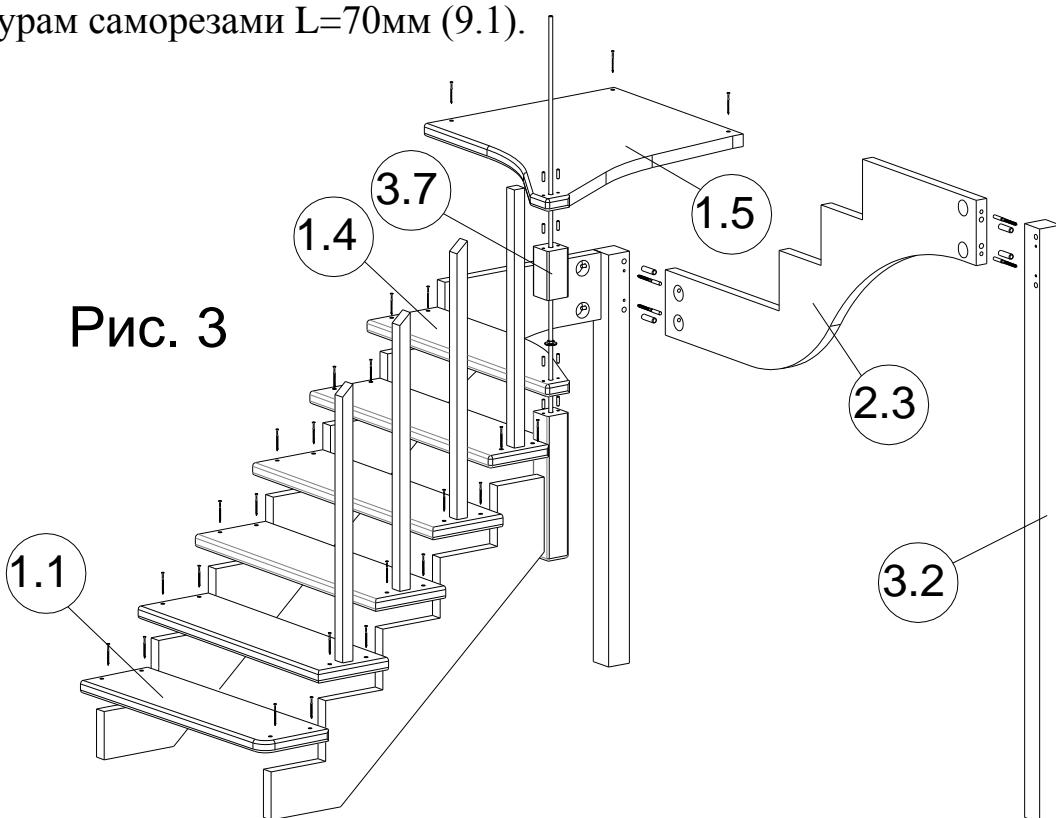


Рис. 2



- Соединить косоур (2.3) со столбами (3.1), (3.2) с помощью шкантов 16x60 (14.1) и сантехнических болтов M10x120 (11.1). В отверстия на торце вставки (3.6) вставить шканты 8x30 (14.2). Надеть на штангу и шканты ступень (1.4). Притянуть ступень (1.4) гайкой M12 (12.2) с шайбой (13.2), накрутив их на штангу (10). Затем, используя шканты 8x30 (14.2), установить вставку (3.7) и площадку (1.5). Установить ступени (1.1), (1.2) с балясиной (шаг 2) и (1.3) с балясиной (шаг 2). Все ступени и площадку притянуть к косоурам саморезами L=70мм (9.1).

Рис. 3



4. Аналогично предыдущему шагу установить вставки (3.8), (3.9), (3.10), (3.11), ступени (1.4), (1.5), (1.6) и косоур (3.2). Притянуть верхнюю вставку (3.11) гайкой M12 (12.2) с шайбой (13.2), накрутив их на штангу (10).

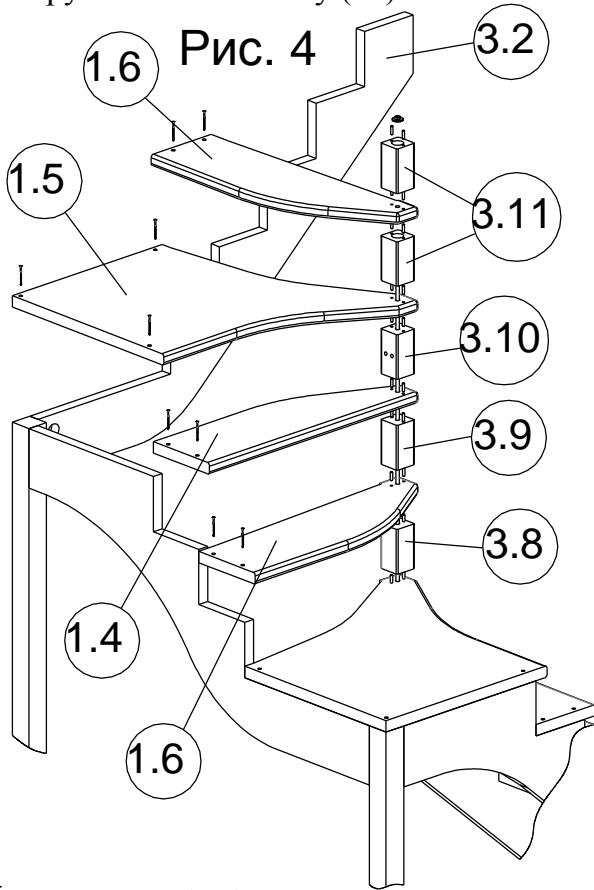


Рис. 4

5. Присоединить ко вставкам (3.11)-косоур (2.5) при помощи шкантов 16x60 (14.1) и сантехнических болтов M10x100 (11.2). Установить ступень (1.7) с балюсиной (шаг 2) и столб (3.4), используя шканты 8x30 (14.2). Ступень прикрутить к косоурам саморезами L=70мм (9.1). Притянуть столб гайкой M12 (12.2) с шайбой (13.2), накрутив их на штангу (10). Установить ступени (1.2) с балюсинаами (шаг 2), прикручивая их к косоурам саморезами L=70мм (9.1).

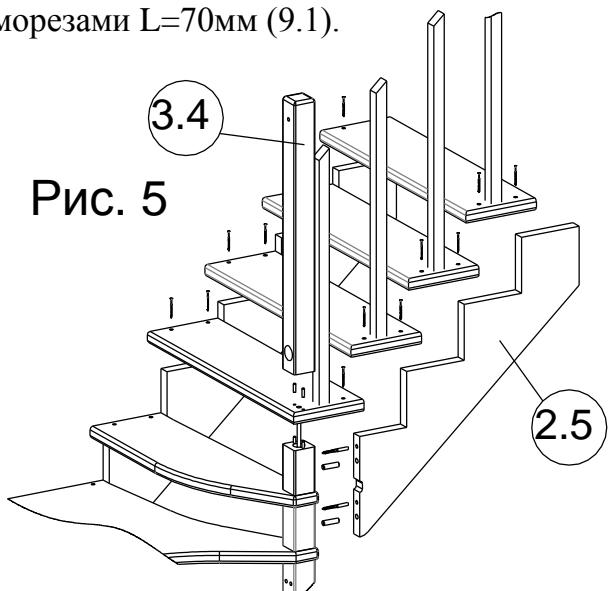


Рис. 5

6. В ступень (1.1) вкрутить сантехнический болт M10x120 (11.1), на него установить столб (3.3) и затянуть гайкой. Прикрутить подпоручни (4.3), (4.4) к балюсинам саморезами L=40мм (9.3). Соединить поручни (4.1), (4.2) между собой при помощи шкантов 8x30 (14.2). Прикрутить поручни (4.1), (4.2) к подпоручням (4.3), (4.4) саморезами L=40мм (9.3) снизу. Притянуть поручень (4.1) к столбу (3.3), поручень (4.2) к вставке (3.10) саморезами L=100мм (9.2). Собрать аналогичным образом второе ограждение (столб (3.5) устанавливается на пол второго этажа).

Прибить гвоздями (15) декоративные планки (7) между ступенями к косоурам.

7. Закрыть отверстия под саморезы, сантехнические болты и шпильку, приклеив заглушки Ø12 мм (8.1) и Ø50 мм (8.2).

\*Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.

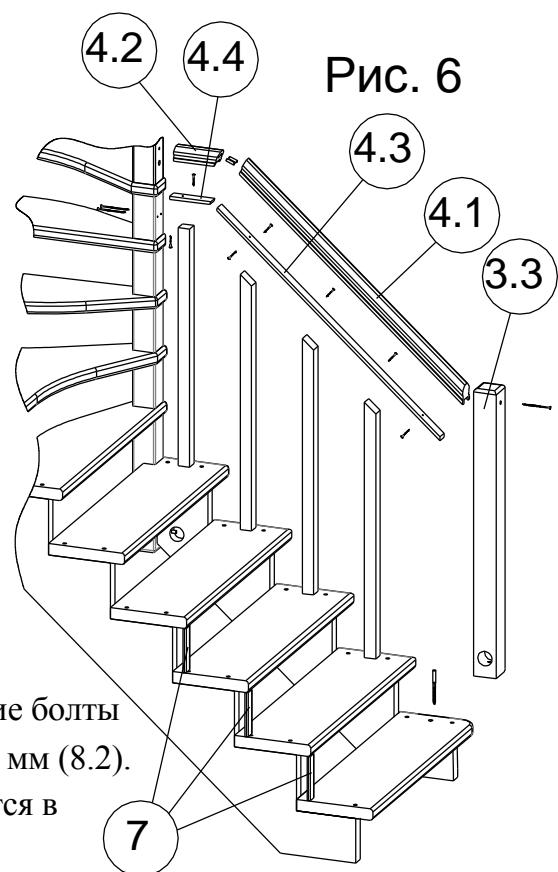


Рис. 6