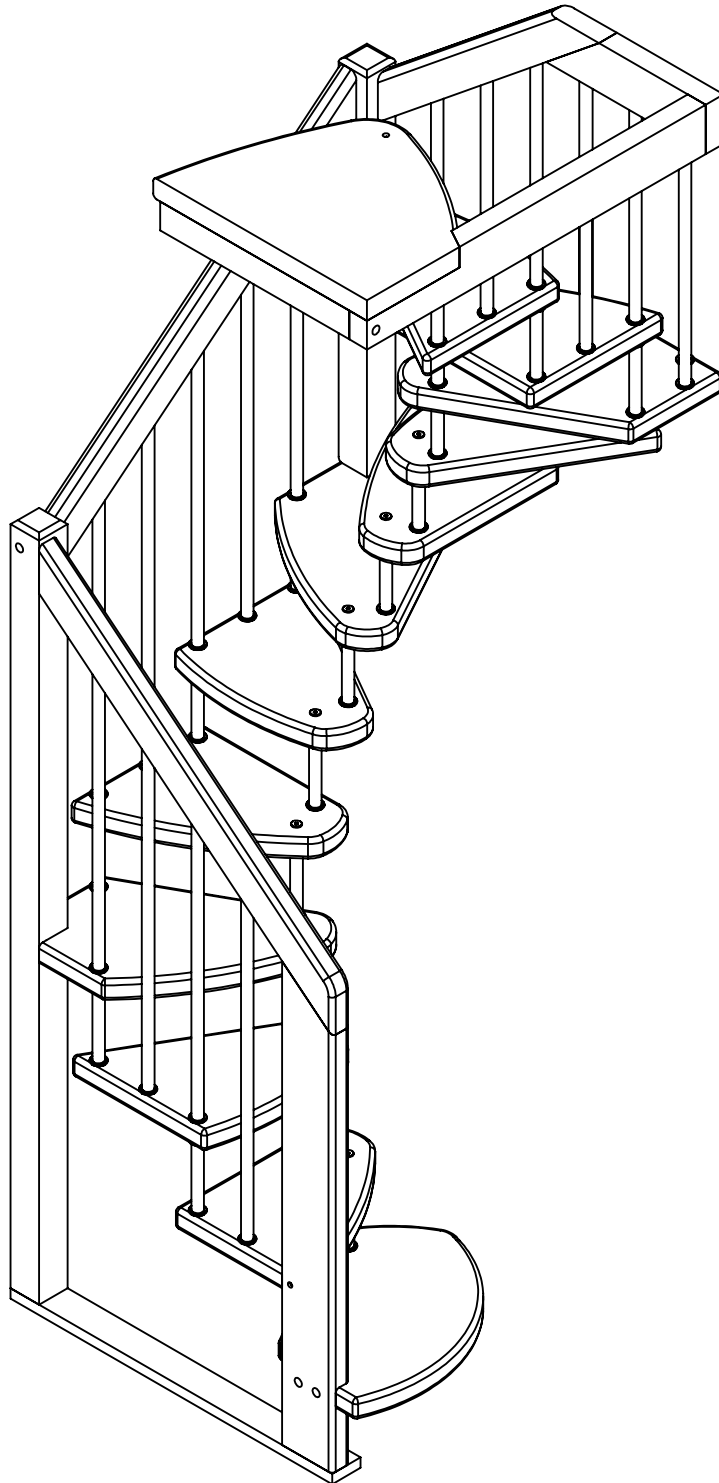


# Лестница ЛВ-1.0

## Инструкция по сборке



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.

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛВ-1.0 (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 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 – 13.

2.5. Высота шага ступеней – 225 мм.

2.6. Толщина ступеней – 50 мм.

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

2.8. Габариты лестницы в плане – 1000 x 1000 мм.

2.9. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1000 x 1000 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 накидной на 13, отвертка-шуруповерт, ключ шестигранный на 6 (в комплект поставки не входят)

3.3. Последовательность сборки лестницы приведена на рис.1-4.

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.

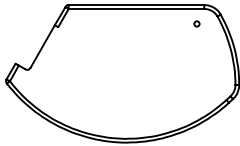
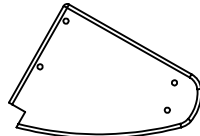
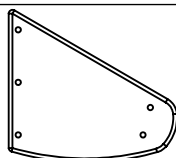
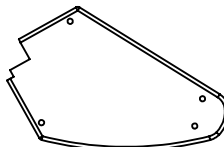
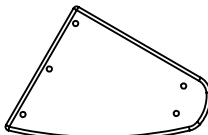
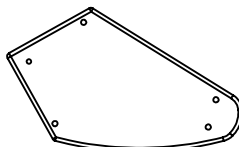
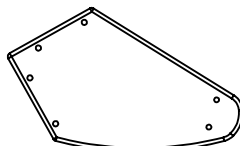
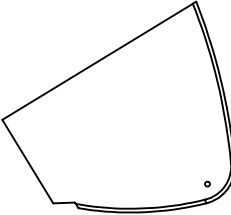

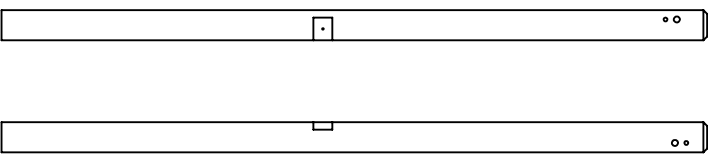
### 4.2 Условия гарантии:

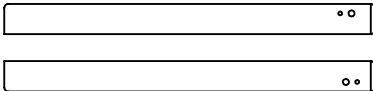
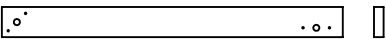
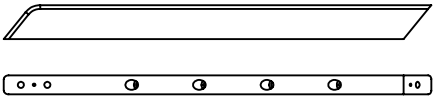
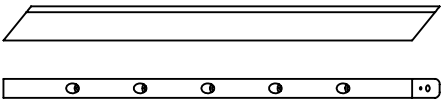
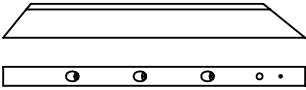
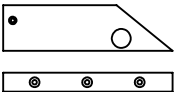
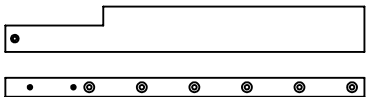
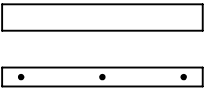
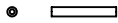
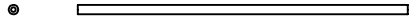
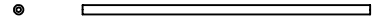
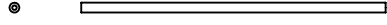
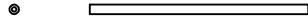
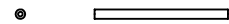

1. Сборку лестницы производить согласно инструкции по сборке лестницы;
2. Гарантия включает выполнение ремонтных работ и замену дефектных деталей лестницы.
3. Настоящая гарантия не распространяется на периодическое обслуживание и ремонт лестницы, или замену деталей лестницы в связи с их естественным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

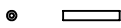

Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные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

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица №1

№п/п	Наименование	Общий вид	Кол-во
1.1	Ступень пригласительная		1
1.2	Ступень		1
1.3	Ступень		1
1.4	Ступень		1
1.5	Ступень		3
1.6	Ступень		1
1.7	Ступень		1
1.8	Ступень		1
2.1	Столб		1
2.2	Столб		1

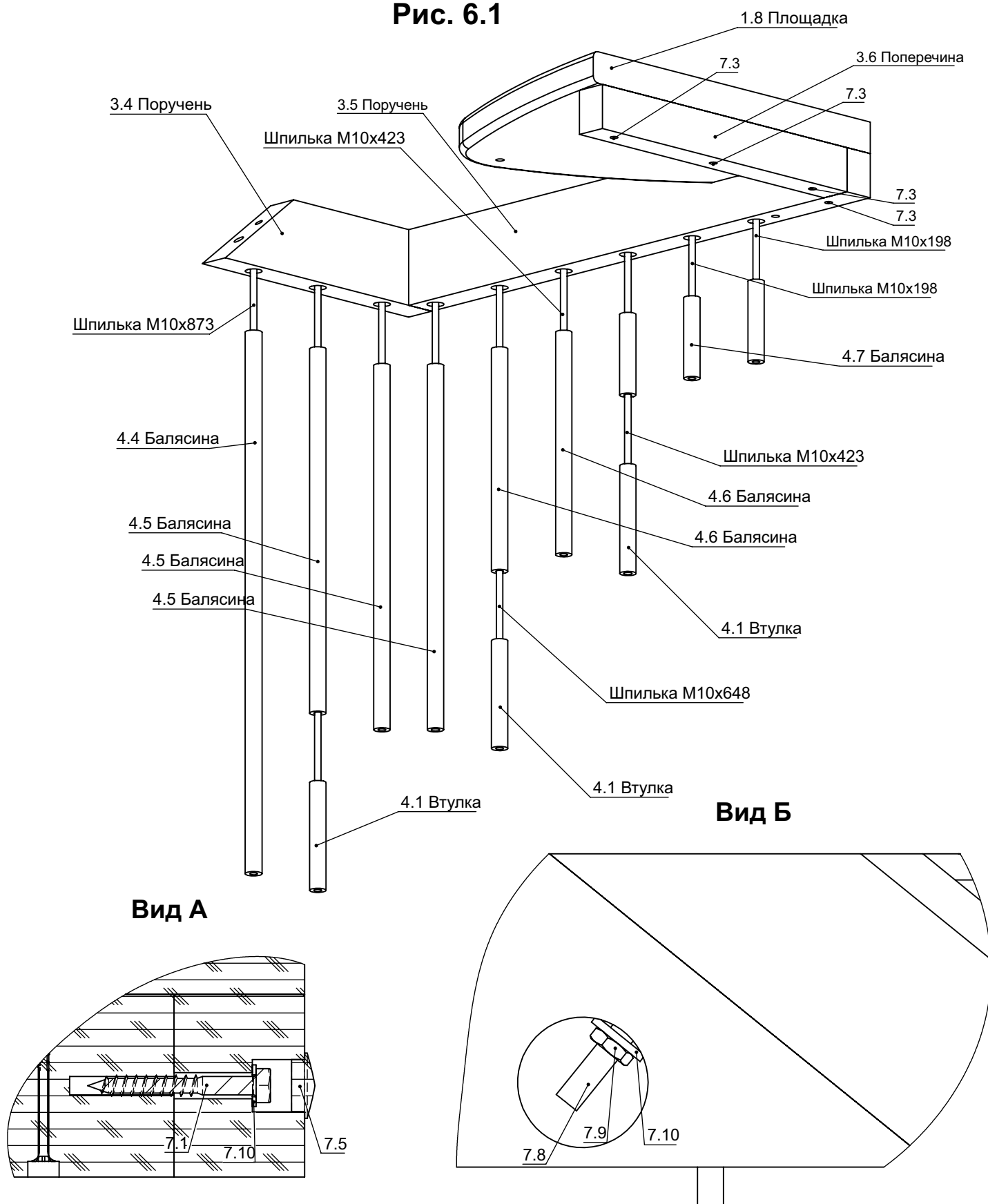
№п/п	Наименование	Общий вид	Кол-во
2.3	Столб		1
2.4	Поперечина		1
3.1	Поручень		1
3.2	Поручень		1
3.3	Поручень		1
3.4	Поручень		1
3.5	Поручень		1
3.6	Поперечина		1
4.1	Втулка		22
4.2	Балясина		6
4.3	Балясина		7
4.4	Балясина		1
4.5	Балясина		3
4.6	Балясина		2
4.7	Балясина		3

№п/п	Наименование	Общий вид	Кол-во
4.8	Ножки		2
5	Опора		1
6.1	Шпилька M10x188,5		2
6.2	Шпилька M10x198		2
6.3	Шпилька M10x423		2
6.4	Шпилька M10x648		3
6.5	Шпилька M10x873		2
6.6	Шпилька M10x940		5
6.7	Шпилька M10x1053		7
6.8	Шпилька M10x260		12
7.1	Глухарь M8x70		11
7.2	Шайба D=25		70
7.3	Саморез 100		10
7.4	Заглушка D=12		10
7.5	Заглушка D=20		6
7.6	Заглушка D=50		2
7.8	Винт сантехнический		3
7.9	Гайка M10		2
7.10	Шайба M10		2
7.11	Гайка Эрриксона M10		23
7.12	Шкант 16x30		14

## 6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ

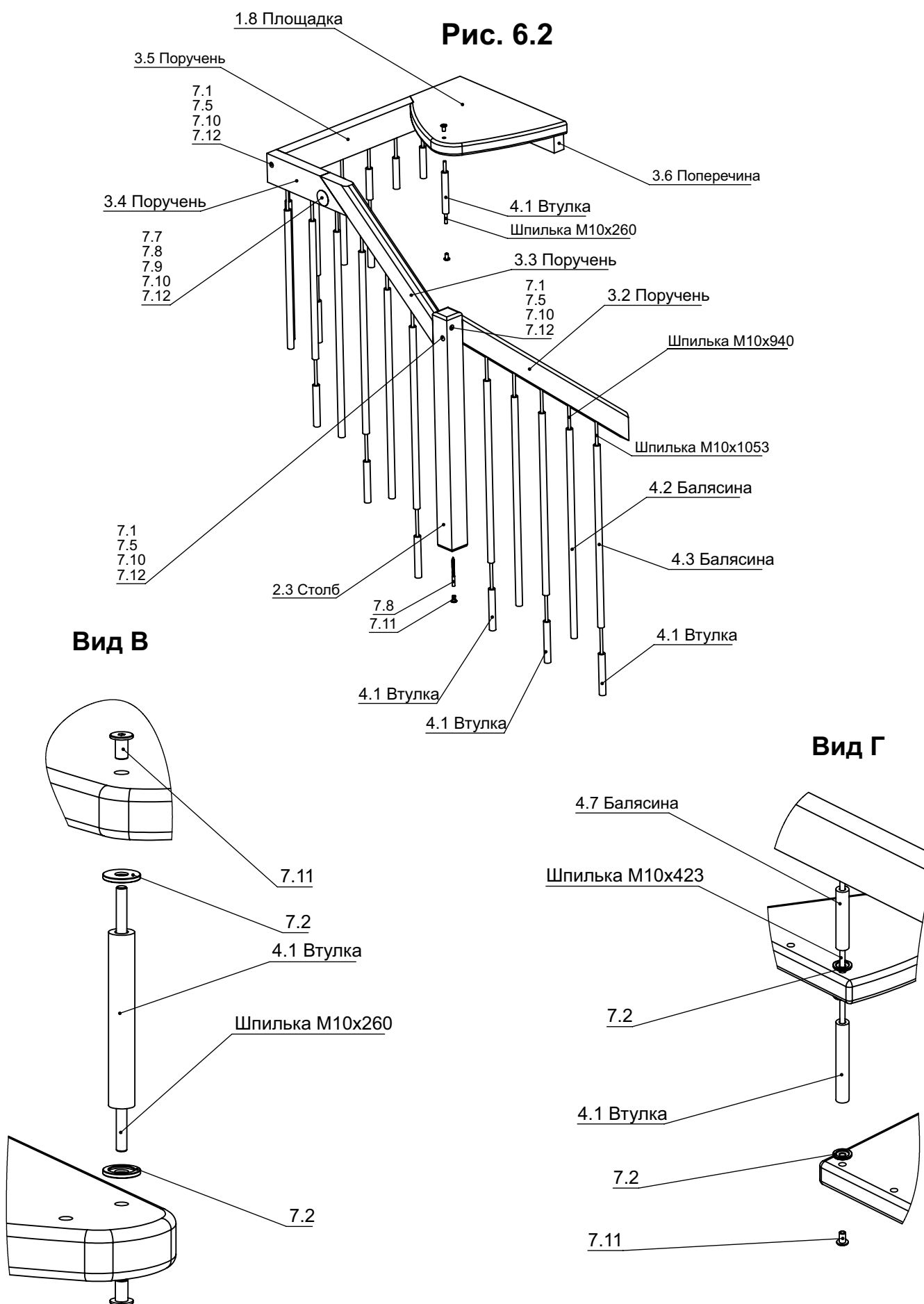
6.1 Лестница собирается сверху вниз. Соберите каркас из деталей: поперечина 3.6, поручень 3.5, 3.4 стянув с помощью глухарей (см. вид А). Поручень 3.4 и 3.3 крепить как показано на виде Б. Сверху на каркас установите площадку 1.8 закрепив ее саморезами снизу. Закрепите каркас к перекрытию второго этажа. Вставьте в отверстия поручней резьбовые шпильки.

**Рис. 6.1**



6.2 Установите ступень 1.3, предварительно собрав болец из деталей шпилька M10x260, втулка 4.1, шайба 7.2, гайка Эриксона 7.11 согласно вид В. Балясины собираем как показано на примере вид Г.

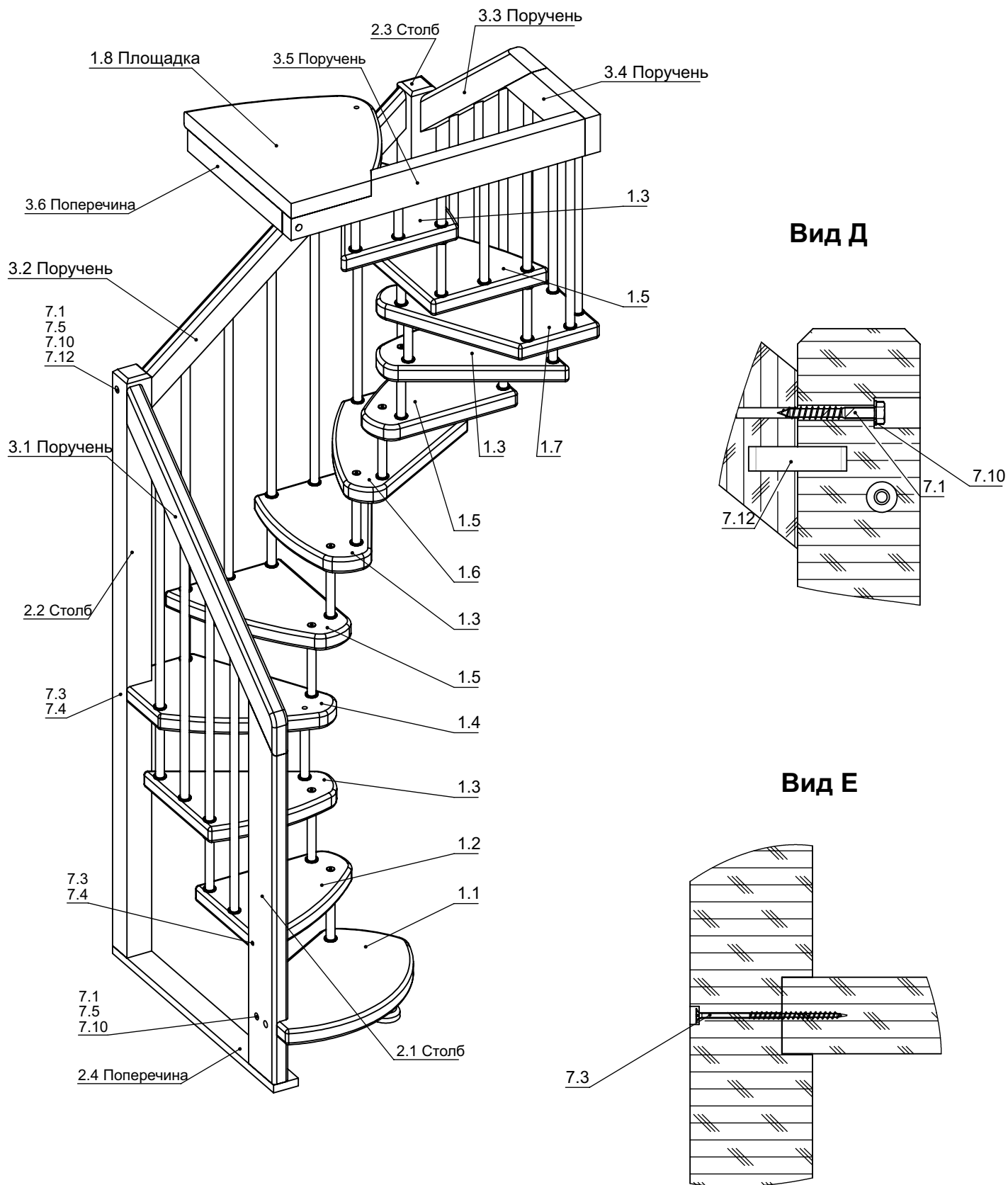
**Рис. 6.2**





6.3 Ступени 1.3, 1.5, 1.6, 1.7 установите аналогично пп. 6.2. Установите столб 2.3 на ступень 1.6, крепление производится с помощью винта сантехнического 7.8 и гайки Эриксона 7.11. Поручень 3.3 и столб 2.3 соединяются, как показано на виде Д. Далее установите поручень 3.2 и столб 2.2, произведите установку ступеней, балясин и больцев до угловой ступени 1.4. Ступень 1.4 притянуть к столбу 2.2 с помощью самореза 7.3 (см. вид Е).

**Рис. 6.3**



6.4 Установите столб 2.1 и поручень 3.1 стянув их винтом сантехническим 7.8, гайкой М10, шайбой М10 (см вид З). Поручень 3.1 и столб 2.2 стягиваем как показано на виде Е. Поперечину 2.4 крепим к столбу 2.2 и 2.1 с помощью саморезов 7.3 и шкантов 7.12 (см. вид И)

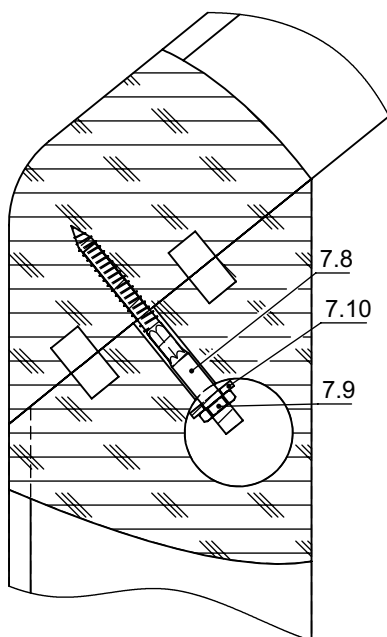
Далее производим установку ступеней как делалось ранее.

Ступень 1.2 крепится к столбу 2.1 с помощью самореза 7.3.

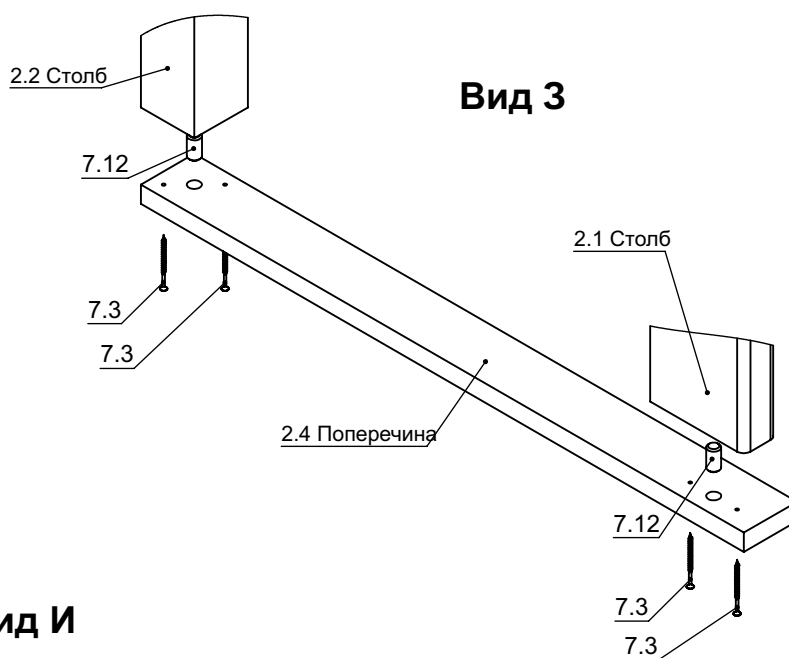
Перед установкой ступень пригласительная 1.1, следует установить на нее ножку. Для этого в ступень вкручиваем две резьбовые шпильки М10х198, на шпильки одеваем шайбу D=25 7.2, ножки 4.8, опору 5 и стягиваем гайкой Эриксона 7.11 (см. вид М).

Далее после установки пригласительной ступени 1.1 ее следует закрепить к столбу 2.1 с помощью глухарей 7.1 (см. рис. 6.3).

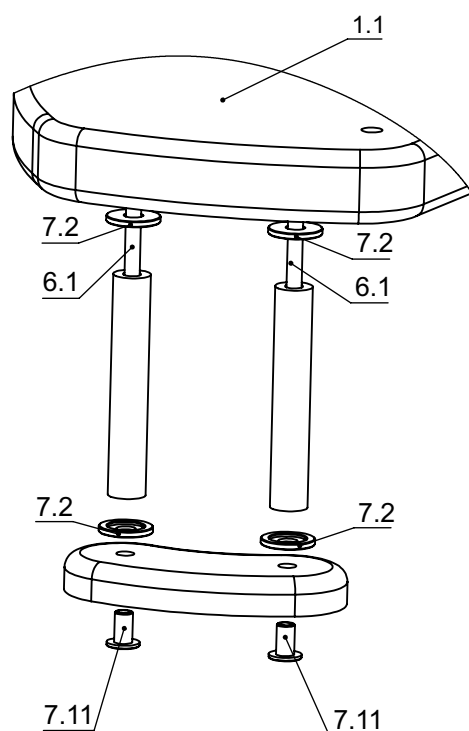
**Вид Ж**



**Вид З**



**Вид И**



6.5 После сборки лестница производится окончательная затяжка всех резьбовых соединений, в отверстия необходимо установить заглушки. Окончательный вид готовой лестницы представлен на рис. 6.5.

**Рис. 6.5**

