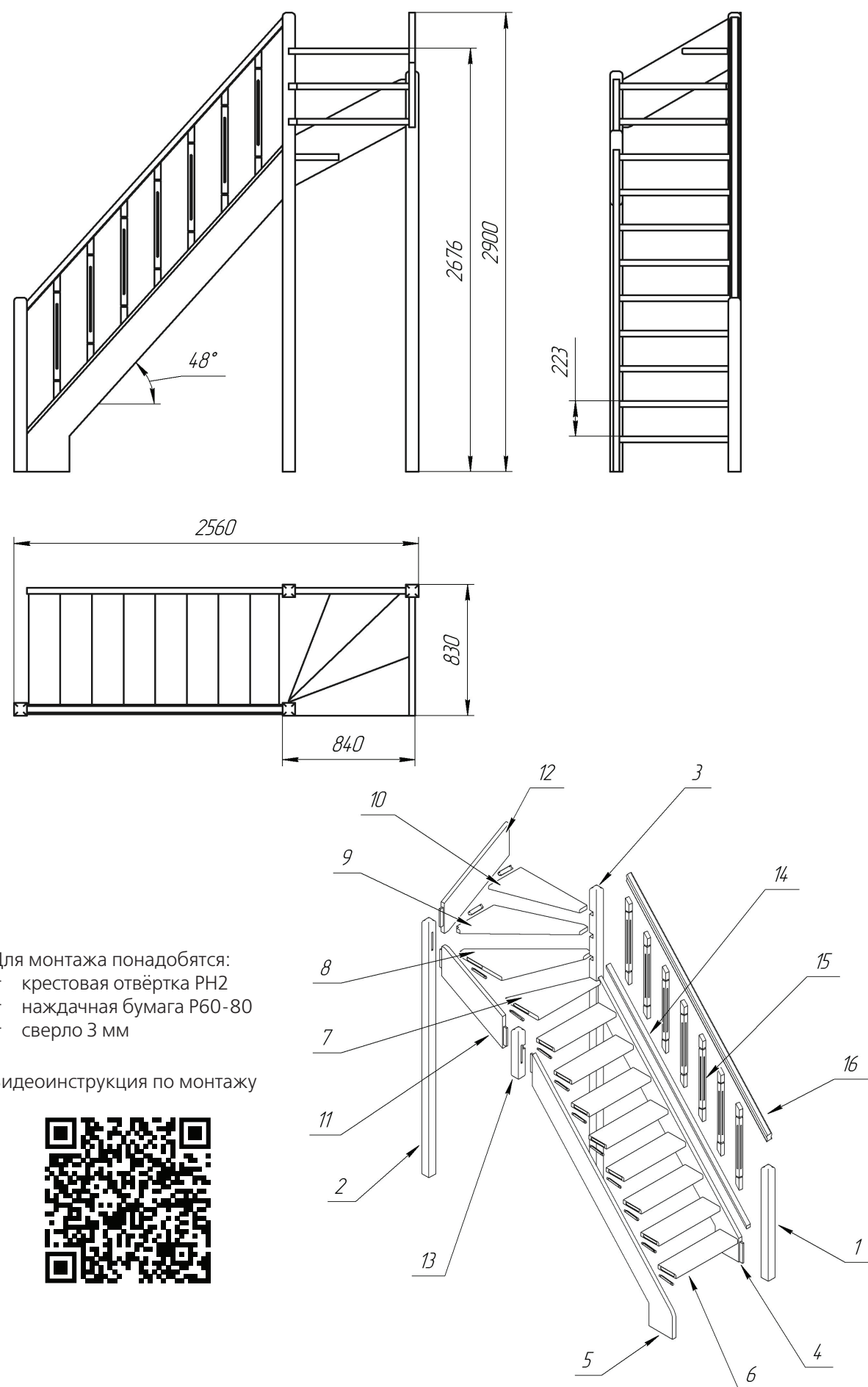


Рисунок 1.  
Лестница внутриквартирная ЛЕС-715.



- Для монтажа понадобятся:
- крестовая отвёртка PH2
  - наждачная бумага P60-80
  - сверло 3 мм

Видеоинструкция по монтажу



Лестница для дома  
ЛЕС-715  
Универсальная

Паспорт изделия



## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница Лес-715 (далее по тексту – «лестница») предназначена для эксплуатации в жилых двухуровневых квартирах и коттеджах (температура воздуха 18-24° С, относительная влажность 30-60%, независимо от времени года). Допускается хранение разобранной лестницы в таре, в сухом отапливаемом помещении.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Модификации лестницы – универсальная.
- 2.2. Высота подъема (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) – 2900 мм.
- 2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 48°
- 2.4. Число шагов подъема – 13.
- 2.5. Ширина марша – 830 мм.
- 2.6. Высота шага ступеней – 223 мм.
- 2.7. Толщина ступеней – 38 мм.
- 2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 180 кг.
- 2.9. Габариты лестницы в плане – 2560 x 830 мм.
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 2560 x 830 мм.
- 2.11. Вес с упаковкой – 130 кг.
- 2.12. Материал – древесина хвойных пород 8% (±4%) влажности. Материал элементов крепления - сталь.

Лестница поставляется в разобранном виде, упакованной в два короба, и собирается по указаниям настоящего паспорта на объекте монтажа.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

Таблица 1.

1. Столб нижний 1100 мм	1 шт.	11. Струна верхняя	1 шт.
2. Столб 2530 мм	1 шт.	12. Струна боковая	1 шт.
3. Столб 2900 мм	1 шт.	13. Столб 470 мм	1 шт.
4. Струна нижняя	1 шт.	14. Основа балясин 48-2437	1 шт.
5. Струна нижняя	1 шт.	15. Балясина 48-800	7 шт.
6. Ступень прямая 710 x 205 мм	8 шт.	16. Поручень 48-2460	1 шт.
7. Ступень №9	1 шт.	17. Уголок мет. 25 x 25 x 150	30 шт.
8. Ступень №10	1 шт.	18. Шуруп (саморез) 3,5 x 35	84 шт.
9. Ступень №11	1 шт.	19. Шуруп (саморез) 3,5 x 70	34 шт.
10. Ступень №12	1 шт.		

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, а также условий хранения и транспортировки.

Гарантийный срок хранения – 1 год с момента приёмки ОТК при условии хранения в упаковке предприятия-изготовителя в сухом отапливаемом помещении. Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации.

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

Производитель: ООО «Лесенка М», 127273, РФ г. Москва, ул. Хачатуряна, дом 16, офис 2, помещение II

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Лестница ЛЕС-715 проверена и признана годной к эксплуатации.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

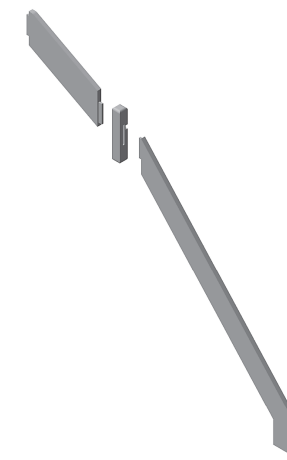
М.П.

Контролёр ОТК \_\_\_\_\_

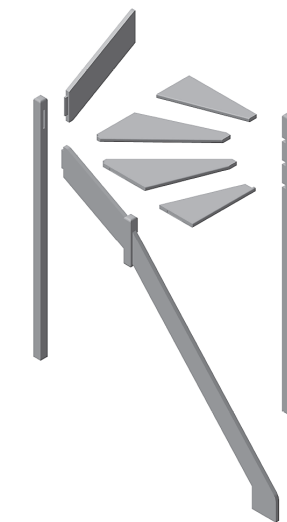
## 6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-715.

Детализация лестниц приведена на рисунках. Указанные номера позиций соответствуют таблице 1.

### ПОРЯДОК СБОРКИ :



2. Полученную наружную струну и верхнюю боковую струну лестницы (поз. 12) соединяют с угловым столбом 2530 мм (поз. 2). Крепят саморезами 3,5 x 70 мм.



3. Собирают поворотную секцию, состоящую из ступеней №9-12. Узкие части ступеней крепятся в пазы опорного столба (поз.3). Широкие части ступеней крепятся к струнам посредством металлических уголков и саморезов 3,5x35 мм. В торцах ступеней выбран специальный паз для скрытого монтажа уголков. Необходимо только срезать оставшуюся часть в зависимости от правого или левого направления поворота.

1. Сборку лестницы начинают соединив наружную струну из трех элементов : нижней струны (поз. 5), верхней струны (поз. 11) и столба (поз. 13). Шипы струн ставятся в пазы столба. Между собой детали скрепляют саморезами 3,5 x 70 мм.

4. В паз столба 2900 устанавливается вторая нижняя струна. Крепится саморезами 3,5x70 мм.



5. Между нижними струнами, с шагом 223 мм, последовательно монтируют нижние ступени 705x205 мм (поз. 6). Крепление к струнам посредством металлических уголков и саморезов 3,5 x 35 мм.

6. Собранный лестницу выставляют в помещении и крепят к перекрытиям по месту (крепеж в комплект поставки не входит).



7. Отдельно собирают конструкцию из основы балясин (поз. 14), поручня (поз. 16) и семи балясин (поз. 15). Между собой их скрепляют саморезами 3,5 x 70 мм.

Собранную конструкцию крепят на торец струны, между столбами. Все фиксируется саморезами 3,5 x 70 мм.



8. После установки и осадки лестницы весь крепеж затягивают окончательно.

Сделано в РФ