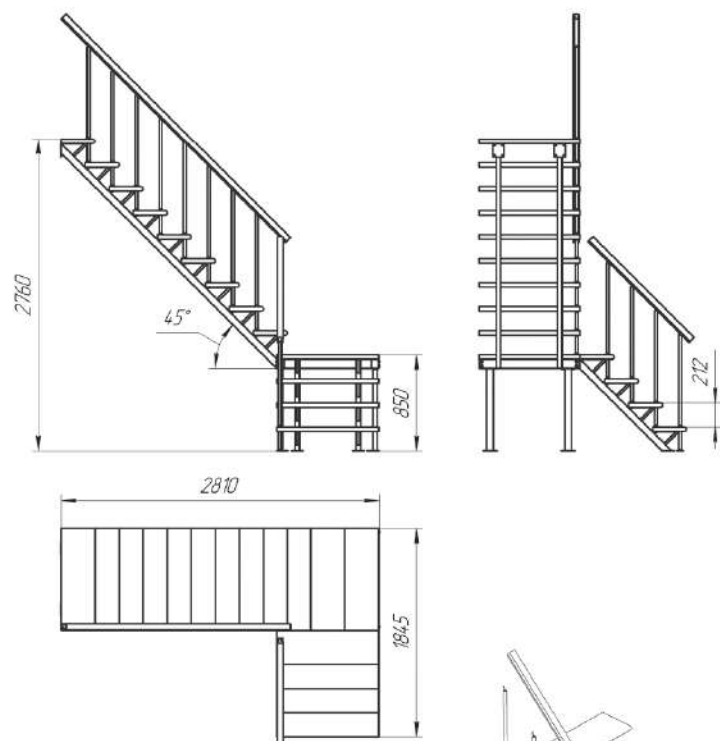


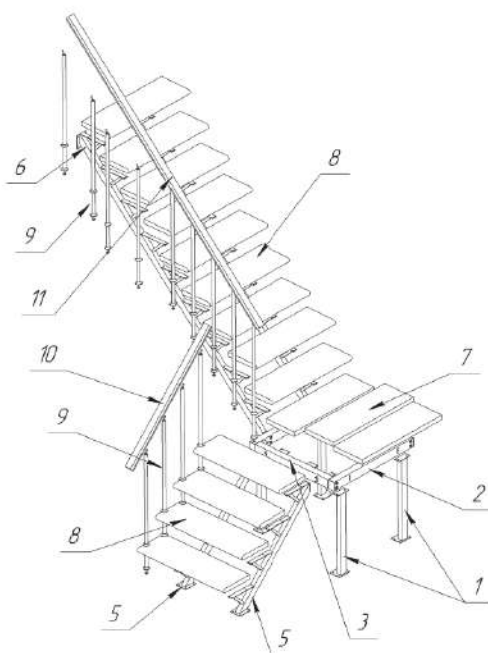
Рисунок 1.
Лестница внутриквартирная ЛЕС-05.



Для монтажа понадобятся:

- крестовая отвёртка PH2
- наждачная бумага Р60-80
- сверло 3 мм, 9 мм и 26 мм
- гаечный ключ 13 мм

Видеоинструкция по монтажу



лесенка
Правильный шаг!

Универсальная лестница для дома ЛЕС-05

Паспорт изделия



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница ЛЕС-05 (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 лево/правозаходная.
- 2.2. Высота подъема (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) - 2760 мм.
- 2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) - 45°.
- 2.4. Число шагов подъема - 13 (до площадки - 4, от площадки до верхнего этажа - 9).
- 2.5. Ширина марша - 900 мм.
- 2.6. Высота шага ступеней - 212 мм.
- 2.7. Толщина ступеней - 38 мм.
- 2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень - 350 кг.
- 2.9. Габариты лестницы в плане - 2810x1845 мм.
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа - 2810 x 900 мм.
- 2.11. Вес с упаковкой - 270 кг.
- 2.12. Материал - древесина хвойных пород 8% ($\pm 4\%$) влажности. Материал элементов крепления - сталь.

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

Таблица 1.

1. Опора L 730	4 шт.	12. Саморез 3,5 x 35	116 шт.
2. Балка площадная (передняя)	2 шт.	13. Болт М 8 x 80	16 шт.
3. Балка площадная (левая)	1 шт.	14. Болт М 8 x 20 (30)	8 шт.
4. Балка площадная (правая)	1 шт.	15. Шайба увелич.	24 шт.
5. Тетива L 1200	2 шт.	Комплектация стойки перил:	
6. Тетива L 2700	2 шт.	1. Труба 1025 мм	1 шт.
7. Элемент площадки 900 x 300	3 шт.	2. Болт М8х50(60)	1 шт.
8. Ступень прямая 900 x 300	13 шт.	3. Фланец крепления	2 шт.
9. Стойка перил	13 шт.	4. Шуруп (саморез) 3,5x20	6 шт.
10. Поручень 1260	1 шт.	5. Петля поворотная М8	1 шт.
11. Поручень 2800	1 шт.	6. Шайба увелич.	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 изделий 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-05 проверена и признана годной к эксплуатации.

«___» _____ 20__ г.

М.П.

Контролёр ОТК _____

Сделано в РФ

6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-05.

Детализация лестниц приведена на рисунках 1 и 2. Указанные номера позиций соответствуют таблице 1. Размеры, обозначенные «*» приведены для справок.

ПОРЯДОК СБОРКИ:



1. Сборку лестницы начинают со сборки площадки размером 900x900 мм из 4х металлических балок (поз. 2, 3, 4), скрепив каркас площадки болтами М8х80 мм (8 шт.).



2. К собранному каркасу площадки прикрепляют 4 опоры (поз. 1) болтами М8х20/30 (8 шт.).



3. Площадку с опорами располагают в месте, где планируется установка лестницы.



4. Далее необходимо произвести примерку двух верхних тетив длиной 2700 мм (поз. 6) к площадке и к перекрытию верхнего этажа. Закрепляют тетивы к площадке болтами М8х80 мм (4 шт.).

5. К полученной конструкции аналогичным образом крепят две нижних тетивы длиной 1200 мм (поз. 5).

6. Производят окончательную затяжку крепежа тетив с площадкой. Кронштейны тетив и опоры к полу нижнего этажа и к стенке верхнего этажа прикрепляют анкерными болтами (в комплекте не поставляются).



7. На собранный и закрепленный каркас устанавливают деревянные ступени (13 шт, поз. 8) и сборную площадку, состоящую из трех частей 900x300 мм (поз. 7). Ступени и площадка закрепляются саморезами 3,5x35 мм.



8. На каждую ступень, начиная с первой, устанавливают опору высотой 800 мм (13 шт, поз. 9). Стойка опоры проходит сквозь ступень и крепится на нижнюю ступень или пол (первая опора). Под стойку необходимо будет просверлить отверстия Ø9 мм и Ø26 мм. Опоры крепят к ступеням саморезами 3,5x20 мм через фланцы и болтом М8х50 снизу. Фланец фиксируется к стойке винтом или саморезом по металлу. Поручни перил (поз. 10 и 11) закрепляются к стойкам петлей М8.

9. Завершают сборку окончательной затяжкой резьбовых соединений и проверкой всех креплений лестницы.

