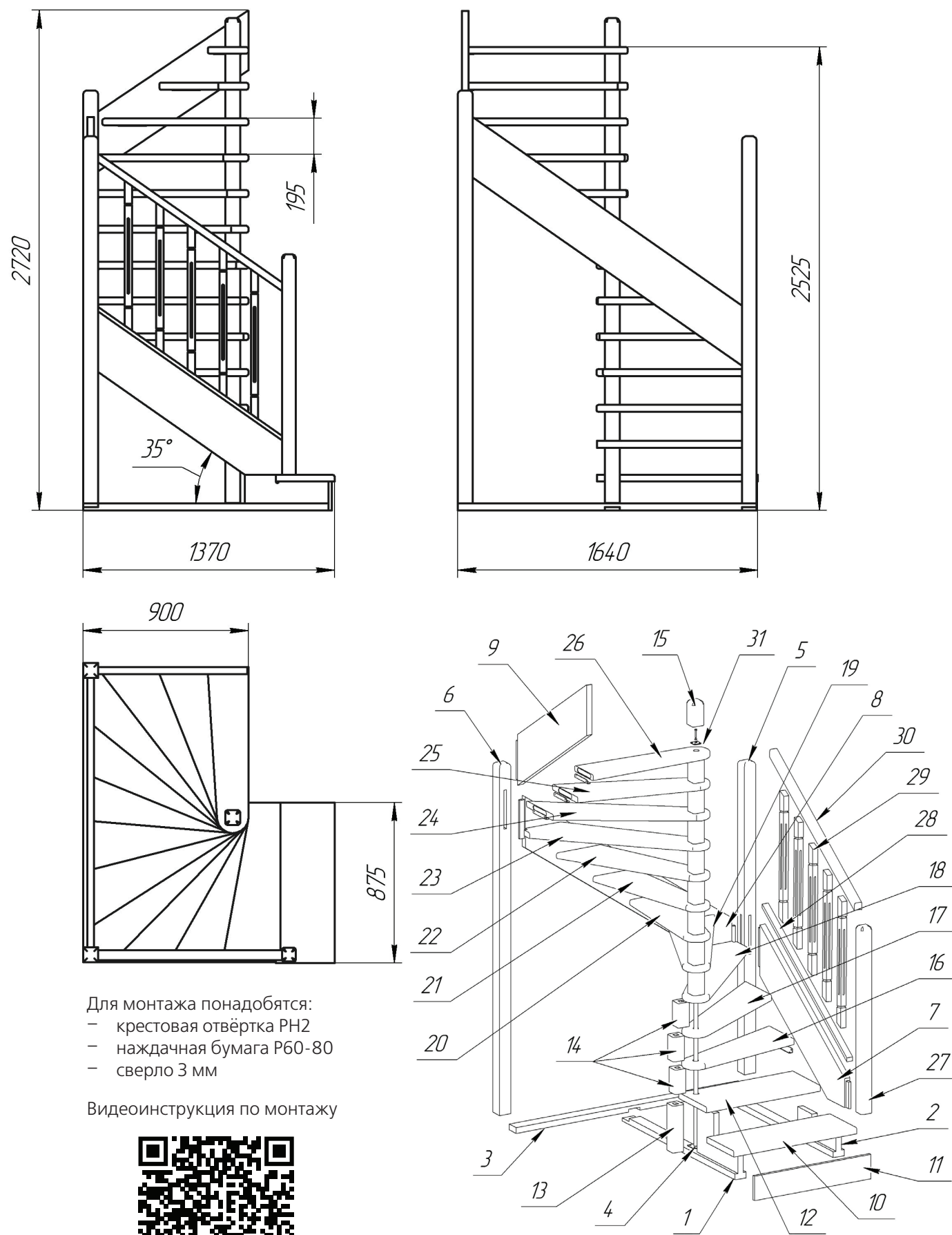
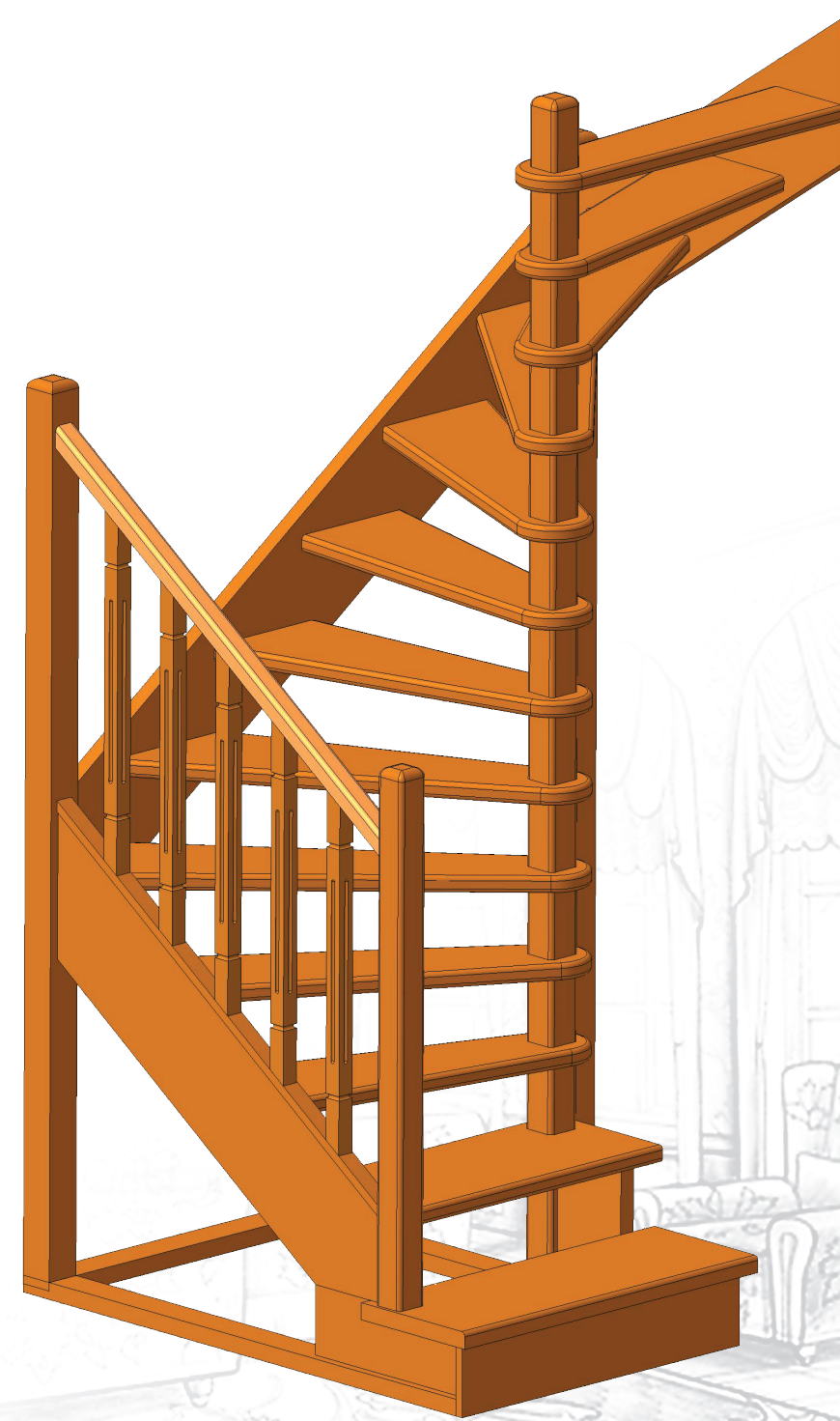


Рисунок 1.
Лестница внутриквартирная ЛЕС-03.



- Для монтажа понадобятся:
- крестовая отвёртка PH2
 - наждачная бумага Р60-80
 - сверло 3 мм

Видеоинструкция по монтажу



ЛЕСЕНКА
Правильный шаг!

Универсальная лестница для дома ЛЕС – 03

Паспорт изделия

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница Лес-03(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) – 2720 мм.
- 2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 35°.
- 2.4. Число шагов подъема – 14.
- 2.5. Ширина марша – 875 мм.
- 2.6. Высота шага ступеней – 195 мм.
- 2.7. Толщина ступеней – 38 мм.
- 2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 200 кг.
- 2.9. Габариты лестницы в плане – 1640 x 1370 x 2720 мм.
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1640 x 900 мм.
- 2.11. Вес с упаковкой – 165 кг.
- 2.12. Материал – древесина хвойных пород 8% (±4%) влажности. Материал элементов крепления - сталь.

Лестница поставляется в разобранном виде, упакованной в три короба. Собирается лестница по указаниям настоящего паспорта на объекте монтажа.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

Таблица 1.

1. Связка низ 80x1335	1 шт.	19. Ступень № 6	1 шт.
2. Связка низ 80x1335	1 шт.	20. Ступень № 7	1 шт.
3. Связка низ 80x1628	1 шт.	21. Ступень № 8	1 шт.
4. Столб мет. 2473	1 шт.	22. Ступень № 9	1 шт.
5. Столб 2000	1 шт.	23. Ступень № 10	1 шт.
6. Столб 2250	1 шт.	24. Ступень № 11	1 шт.
7. Струна нижняя 1350x270	1 шт.	25. Ступень № 12	1 шт.
8. Струна средняя 2000x270	1 шт.	26. Ступень № 13	1 шт.
9. Струна верхняя 1200x270	1 шт.	27. Столб нижний 1200	1 шт.
10. Ступень № 1 875x320	1 шт.	28. Основа балясин 34° 1239	1 шт.
11. Подступень 827x157	1 шт.	29. Балясина 34° 820	5 шт.
12. Ступень № 2 810x330	1 шт.	30. Поручень 34° 1253	1 шт.
13. Муфта высокая 301	1 шт.	31. Пластина 50x50	1 шт.
14. Муфта 157	11 шт.	32. Уголок мет. 25x25x150	12 шт.
15. Колпак 157	1 шт.	33. Шпилька М8x50	1 шт.
16. Ступень № 3	1 шт.	34. Шуруп (саморез) 3,5x35	70 шт.
17. Ступень № 4	1 шт.	35. Шуруп (саморез) 3,5x70	36 шт.
18. Ступень № 5	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 усовершенствованием 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 внутриквартирная ЛЕС-03 проверена и признана годной к эксплуатации.

« ___ » _____ 20 __ г.

М.П.

Контролёр ОТК _____

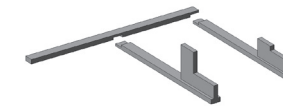
Сделано в РФ

6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-03.

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

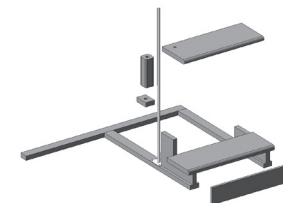
ПОРЯДОК СБОРКИ :

1. Сборку лестницы начинают соединив основание из трех нижних связок (поз. 1, 2 и 3). Связки располагают под прямым углом. Между собой их скрепляют саморезами 3,5x35 мм.



2. На нижнее основание крепится подступень 827x157 мм (поз. 11) и первая ступень размером 875x320 мм (поз. 10).

3. К основанию прикрепляются металлический столб диаметром 25 мм (поз. 4), крепеж закрывают декоративной высокой муфтой (301 мм, поз. 13) Затем устанавливается вторая прямоугольная ступень размером 810x330 мм и круглым отверстием под столб (поз. 12). Один конец ступени крепится к нижней связке, другой к нижней струне через металлический уголок саморезами 3,5x35 мм.



4. К двум углам длинной связки вертикально крепятся два деревянных столба 80x80, 2000 мм и 2250 мм (поз.5 и 6). В обоих столбах выбраны пазы для установки деревянных струн. Конструкция собирается последовательно, начиная от нижней струны 1350x270 мм (поз 7). Между собой элементы дополнительно скрепляются саморезами 3,5x70 мм.

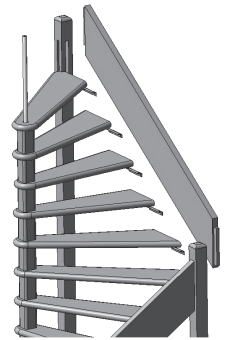
5. На центральный столб устанавливают деревянную муфту 157 мм (поз. 14). Далее последовательно ставят следующие ступени № 3 (поз. 16), №4 (поз. 17) и №5 (поз. 18). Между ступенями при сборке помещают по одной муфте (поз. 14, всего 11 шт).



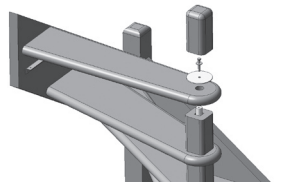
6. Далее устанавливается средняя струна 2000x270 (поз.8) и ступени №6-10 (поз. 19-23). Свободные концы ступеней должны прилегать к плоскости струн. В этом месте их скрепляют металлическими уголками и саморезами 3,5x35 мм

7. Верхнюю часть центральной колонны стягивают колпаком 157 мм (поз. 15) с закрепленной к нему саморезами 3,5x35 мм металлической пластиной 50x50 мм (поз. 31)

8. Устанавливается последняя верхняя струна 1200x270 мм (поз. 9) и ступени №№ 11-13 (поз. 24, 25, 26).



9. На первую нижнюю ступень устанавливается столб с пазом под нижнюю струну (поз. 27). Отдельно собирают конструкцию из 5 балясин (поз. 29), их основания и поручня (поз. 28 и 30). Собранный конструкция крепится на торце струны между столбами. Все скрепляется саморезами 3,5x70 мм.



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

