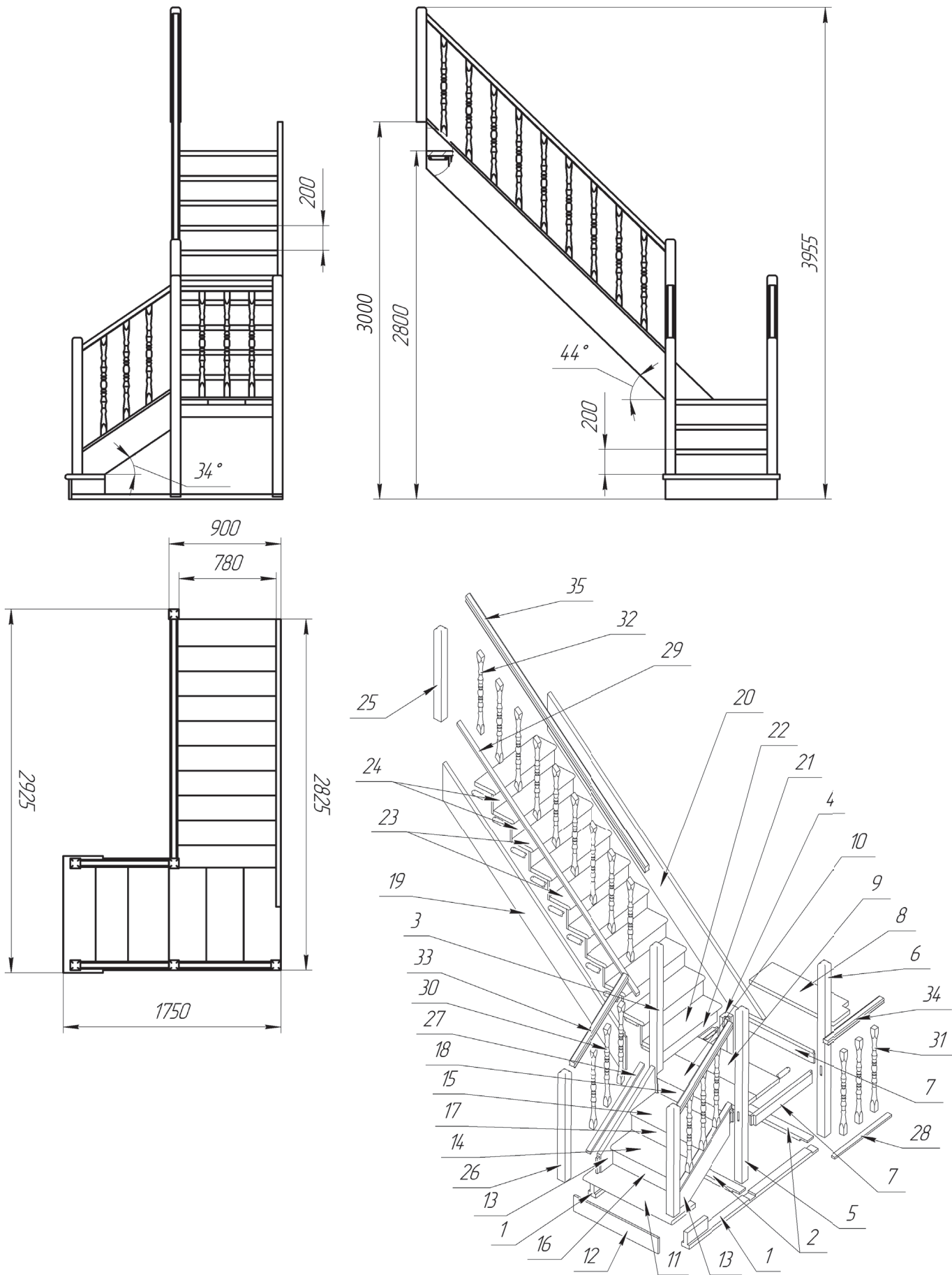


Рисунок 1.  
Лестница внутриквартирная ЛЕС-04.



Универсальная  
лестница для дома  
ЛЕС – 04

Паспорт изделия



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница Лес-04(далее по тексту – «лестница») предназначена для эксплуатации в двухуровневых квартирах и коттеджах. 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) – 3000 мм.
- 2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 34°/44°.
- 2.4. Число шагов подъема – 15.
- 2.5. Ширина марша – 900 мм.
- 2.6. Высота шага ступеней – 200 мм.
- 2.7. Толщина ступеней – 38 мм.
- 2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 160 кг.
- 2.9. Габариты лестницы в плане – 2925 x 1750 x 3955 мм
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 2825 x 900 мм.
- 2.11. Вес с упаковкой – 190 кг.
- 2.12. Материал – древесина хвойных пород 8 % влажности. Материал элементов крепления – сталь.

Лестница поставляется в разобранном виде, упакованной в два ящика. Собирается лестница по указаниям на стоящего паспорта на объекте монтажа.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ. Таблица 1.

|     |                       |       |     |                          |         |
|-----|-----------------------|-------|-----|--------------------------|---------|
| 1.  | Связка нижняя 1700x80 | 2 шт. | 21. | Подступень №5 781x162    | 1 шт.   |
| 2.  | Связка нижняя 900x80  | 2 шт. | 22. | Ступень №5 800x200       | 1 шт.   |
| 3.  | Столб 2050            | 1 шт. | 23. | Ступень №6-14 800x220    | 9 шт.   |
| 4.  | Столб 720             | 1 шт. | 24. | Подступень №6-14 800x200 | 9 шт    |
| 5.  | Столб 1760 (2 паза)   | 1 шт. | 25. | Столб нижний 1100        | 2 шт.   |
| 6.  | Столб 1760 (3 паза)   | 1 шт. | 26. | Столб верхний 920        | 1 шт.   |
| 7.  | Основание площадки    | 4 шт. | 27. | Осн.баляс. 34-873        | 2 шт.   |
| 8.  | Площадка 900x300      | 1 шт  | 28. | Осн.баляс. 90-740        | 1 шт.   |
| 9.  | Площадка 900x300      | 1 шт. | 29. | Осн.баляс. 44-2695       | 1 шт.   |
| 10. | Площадка 900x300      | 1 шт. | 30. | Балясина 34-854          | 6 шт.   |
| 11. | Ступень №1 940x335    | 1 шт. | 31. | Балясина 90-740          | 3 шт.   |
| 12. | Подступень №1 900x162 | 1 шт  | 32. | Балясина 44-834          | 9 шт.   |
| 13. | Струна нижняя         | 2 шт. | 33. | Поручень 34-896          | 2 шт.   |
| 14. | Ступень №2 780x280    | 1 шт. | 34. | Поручень 90-740          | 1 шт.   |
| 15. | Ступень №3 780x340    | 1 шт. | 35. | Поручень 44-2729         | 1 шт.   |
| 16. | Подступень №2 780x162 | 1 шт. | 36. | Уголок мет. 25x25x150    | 24 шт.  |
| 17. | Подступень №3 780x200 | 1 шт. | 37. | Шкант 8x35               | 44 шт.  |
| 18. | Подступень №4 740x200 | 1 шт. | 38. | Шуруп (саморез) 3,5x35   | 130 шт. |
| 19. | Струна верхняя        | 1 шт. | 39. | Шуруп (саморез) 3,5x70   | 118 шт. |
| 20. | Струна верхняя        | 1 шт. |     |                          |         |

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

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

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

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

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Лестница внутриквартирная ЛЕС-04 проверена и признана годной к эксплуатации.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. М.П. Контролёр ОТК \_\_\_\_\_

**Претензии по комплектности поставки рассматриваются в течение 14 дней со дня продажи лестницы при предъявлении соответствующих описей вложения с отметками технического контроля.**



6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-04.

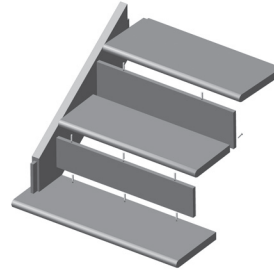
Детализация лестниц приведена на рисунках. Указанные номера позиций соответствуют таблице 1.

ПОРЯДОК СБОРКИ :

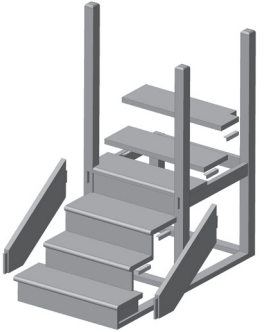
1. Сборку лестницы начинают соединив основание из четырех нижних связок (поз. 1 и 2(по 2 шт.). Связки располагают под прямым углом. Между собой их скрепляют саморезами 3,5x35 мм.



2. К связкам прикрепляют четыре столба (720 мм(поз. 4), 2050 мм (поз. 3) и два 1760 мм (поз. 5 и 6). Между собой столбы стягивают четырьмя планками 790 мм (поз. 7), которые ставятся в пазы. Все вместе скрепляется саморезами 3,5x70 мм



3. На основание крепят первую ступень 940x320 мм (поз. 11) с подступенью 900x160 мм (поз. 12). К ней и двум ближайшим столбам в пазы устанавливают две нижних струны 1000x250 мм (поз. 13).



4. На основание из планок устанавливают площадку. Она состоит из трех досок 900x300 мм (поз. 8, 9, 10) с вырезами под столбы. Между струнами с помощью металлических уголков крепят ступени 780x280 мм (поз. 14) и 780x340 (поз. 15). Пространство между ступенями и под площадкой закрывают подступенями 780x160 мм (поз. 16) 780x200 (поз. 17) и 740x200 (поз. 18). Для сборки используют саморезы 3,5x35 мм и шканты 8x35 мм.

5. Для крепления подступени, необходимо произвести разметку, определив визуально ее положение относительно ступени и струн. В верхнем и нижнем торце первых подступеней нижнего и верхнего маршей необходимо просверлить отверстия Ø8x20 мм в которые забиваются шканты. Совместив детали, определяют положение ответных отверстий в плоскости ступеней и сверлят их (Ø8x20 мм). У остальных подступеней отверстия сверлятся только в верхних торцах. Нижний край подступени крепится к торцам ступеней саморезами 3,5x35 мм. Таким образом, последовательно собирают все ступени маршей.

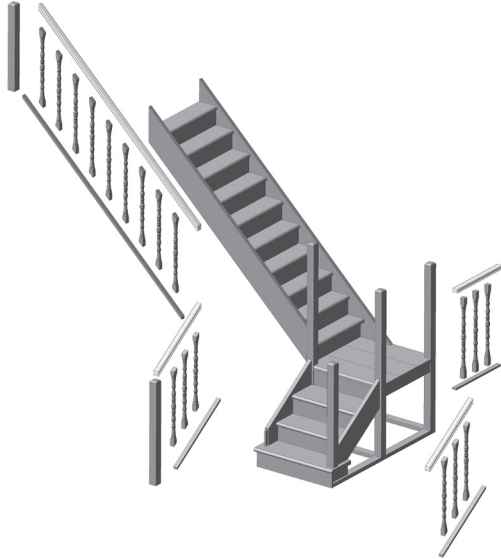
6. На собранную нижнюю часть устанавливают две верхних струны 3000x270 мм (поз. 19) и 3200x270 (поз. 20). Лестницу устанавливают в месте планируемого ис-

пользования и крепят к перекрытиям. Струны закрепляют саморезами 3,5x70 мм.

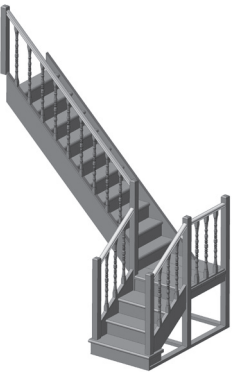


7. Между струнами с помощью металлических уголков закрепляют десять ступеней 800x220 мм (поз. 22 и 23) с подступенями 780x160 мм (поз. 21) и 800x200 мм (поз. 24). Фиксируется все саморезами 3,5x35 мм.

8. Устанавливают столб 920 мм (поз. 26) на верхнем этаже. На первую ступень крепят два столба 1100 мм с пазом под нижнюю струну (поз. 25). Отдельно собирают и потом крепят между столбами конструкции поручней с балясинами и основанием. Верхняя часть – длиной 2700 мм (9 балясин, угол 44 град., поз 29, 32, 35), средняя прямая часть – 740 мм (3 балясины, поз. 28, 31, 34), две нижних части – по 820 мм (по 3 балясины, угол 34, поз. 27, 30, 33)



9. Собранные конструкции крепятся на торцы струн между столбами. Все скрепляется саморезами 3,5x35 мм и 3,5x70 мм.



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