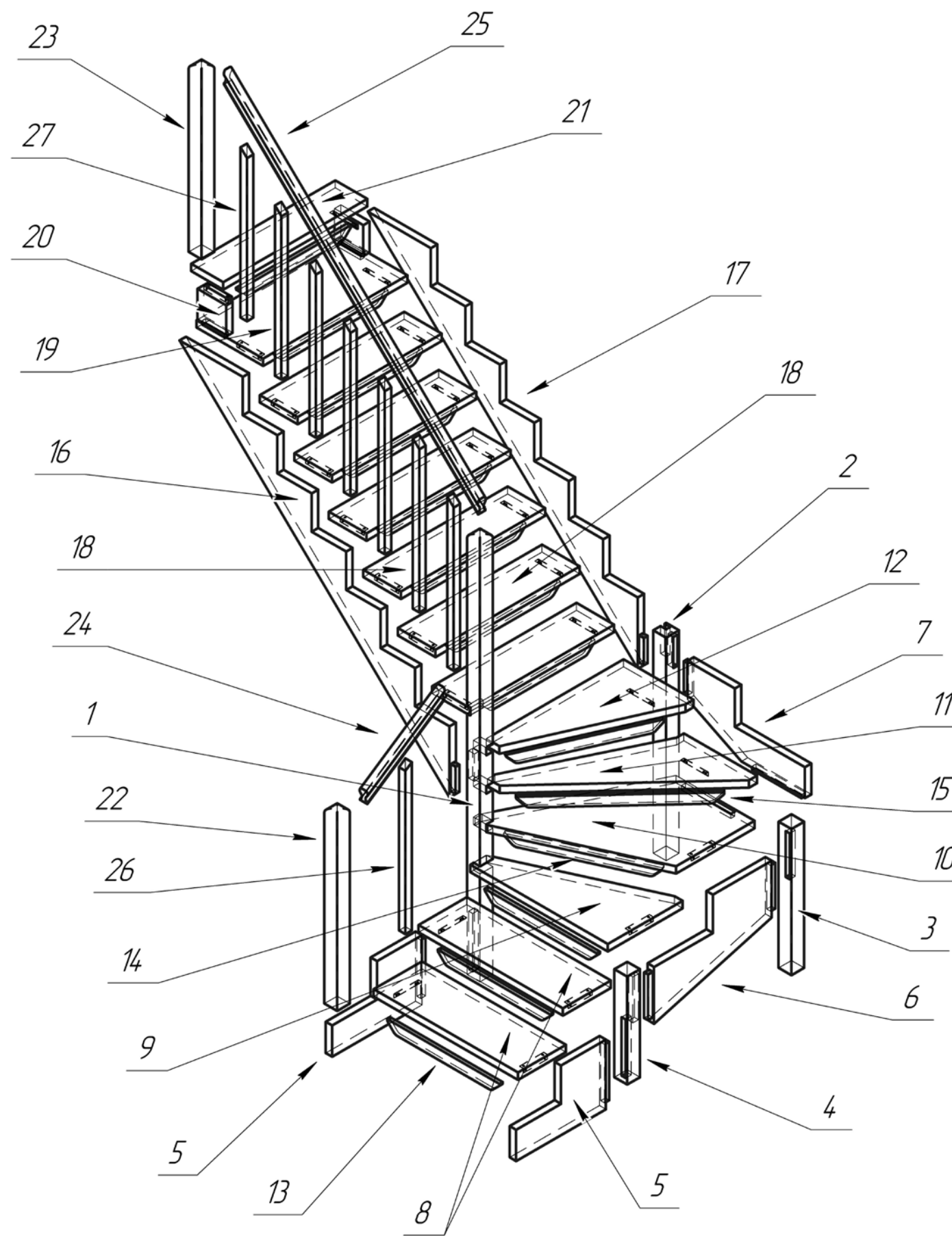
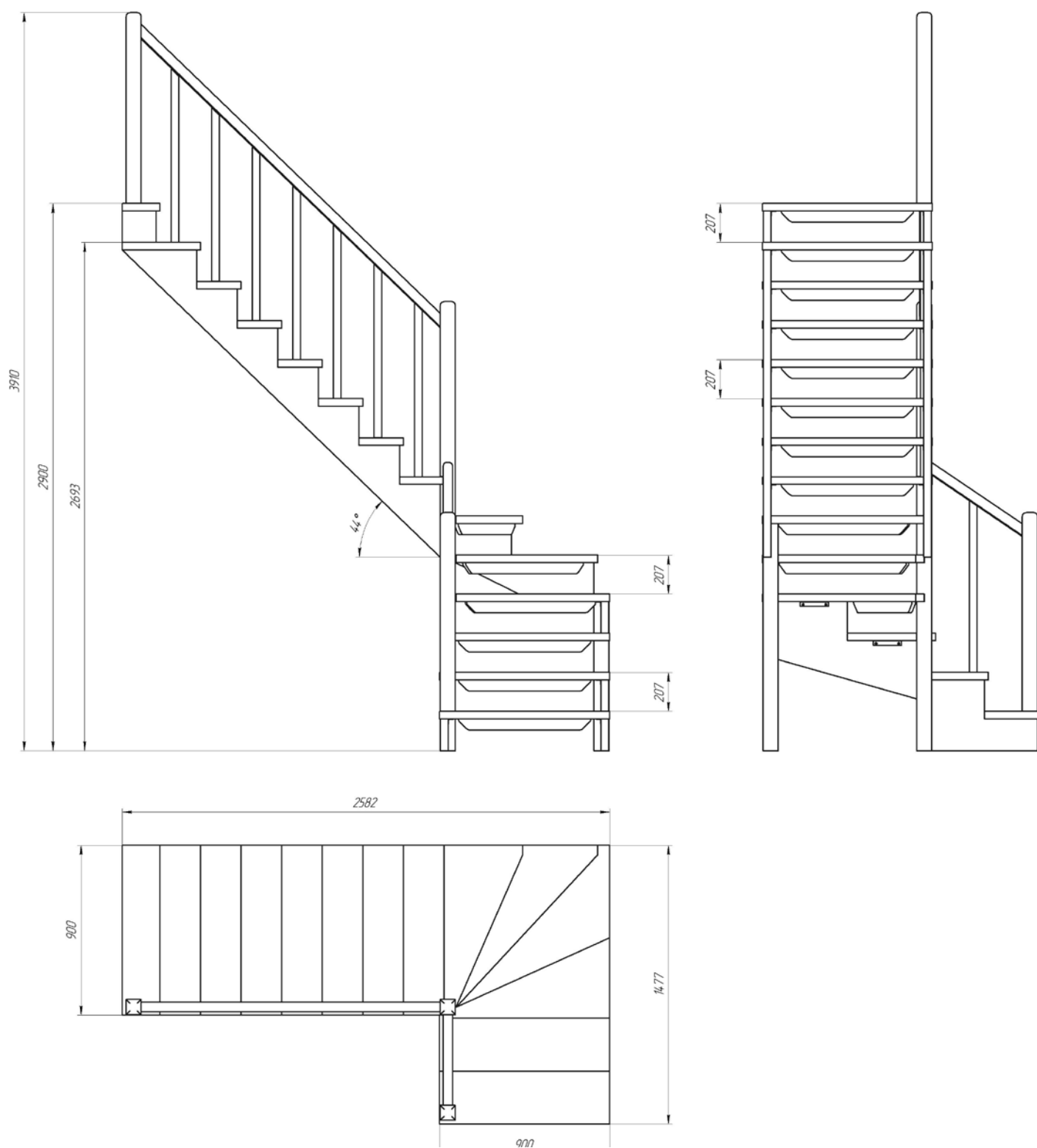


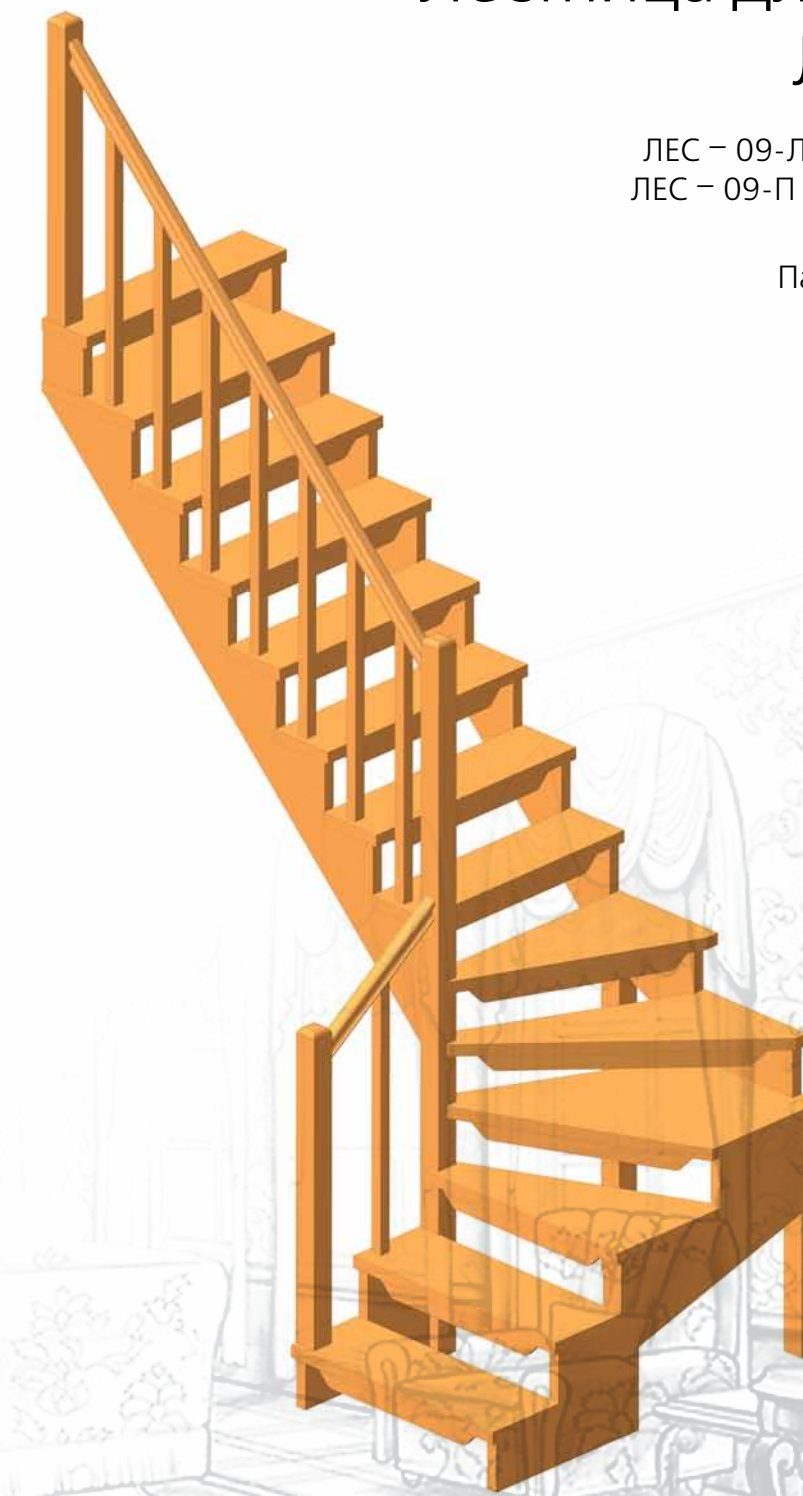
Рисунок 2.  
Лестница внутриквартирная правозаходная ЛЕС-09П.



## Лестница для дома ЛЕС-09

ЛЕС – 09-Л левозаходная  
ЛЕС – 09-П правозаходная

Паспорт изделия





1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница Лес-09 (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.

Модификации лестницы – лево и правозаходная

Высота подъема (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) – 2900 мм (2700 мм\*).

Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 44°.

Число шагов подъема – 14(13\*).

Ширина марша – 817 мм.

Высота шага ступеней – 207 мм.

Толщина ступеней – 40 мм. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 160 кг.

Габариты лестницы в плане – 2580 x 1480 мм.

Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1800x900 мм.

Вес с упаковкой – 160 кг.

Материал – древесина хвойных пород 8% влажности.

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

\* Вариант монтажа без верхней ступени.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ. Таблица 1.

1. Столб 80x80x 238 0	1 шт.
2. Столб 80x80x 1204	1 шт.
3. Столб 80x80x 79 0	1 шт.
4. Столб 80x80x583	1 шт.
5. Струна нижняя 590x376	2 шт.
6. Струна боковая 794x514	1 шт.
7. Струна задняя 764x394	1 шт.
8. Ступень нижняя 900x300	2 шт.
9. Ступень № 3 857x467	1 шт.
10. Ступень № 4 1161x648	1 шт.
11. Ступень № 5 1189x369	1 шт.
12. Ступень № 6 857x437	1 шт.
13. Подступень 7 00x60	11 шт.
14. Подступень № 4,6 750x60	2 шт.
15. Подступень № 5 920x60	1 шт.

16. Струна верхняя 2343x270	1 шт.
17. Струна верхняя 2343x270	1 шт.
18. Ступень верхняя 900x235	6 шт.
19. Ступень № 13 900x415	1 шт.
20. Проставка 167x180	2 шт.
21. Ступень № 14 900x200	1 шт.
22. Столб 80x80x1054	1 шт.
23. Столб 80x80x1011	1 шт.
24. Поручень 616-34	1 шт.
25. Поручень 2256-44	1 шт.
26. Балясина 909-34	1 шт.
27. Балясина 920-44	7 шт.
28. Уголок мет. 25x25x150	38 шт.
29. Шуруп (саморез) 3,5x 35	162 шт.
30. Шуруп (саморез) 3,5x70	46 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 приемки ОТК при условии хранения в упаковке предприятия-изготовителя в 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 отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Лестница внутриквартирная ЛЕС-09 проверена и признана годной к эксплуатации.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

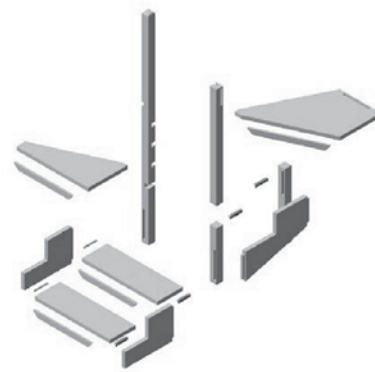
Контролёр ОТК \_\_\_\_\_

**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-09.

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

ПОРЯДОК СБОРКИ :



1. Сборку лестницы начинают соединив две нижних струны (поз. 5) со столбами 2380 мм и 583 мм (поз. 1 и 4). Далее крепят боковую струну (поз. 6) и столб 790 мм (поз. 3). Струны устанавливаются в пазы и крепятся саморезами 3,5x70 мм (по 2 шт. на соединение).

2. На плоскость, образованную соединенными столбами и струнами устанавливают ступени № 3 и

4 (поз. 9 и 10). Противоположный край ступеней ставится в паз столба 2380 мм (поз. 1). С этого края ступени закрепляются саморезами 3,5x70 мм, а к струне их прикрепляют изнутри, с помощью металлических уголков и саморезов 3,5x35 мм.



3. На нижние струны устанавливают две нижних ступени (поз. 8). Закрепляют их уголками и саморезами 3,5x35 мм. К ступеням снизу прикрепляют подступени (поз. 13, 3 шт. для ступеней №1-3, поз. 14 для ступени №4). Подступени устанавливают с отступом от края 15...20 мм и закрепляют уголком с саморезами 3,5x35 мм.

4. На четвертую ступень саморезами 3,5x70 мм крепят заднюю струну (поз. 7), а к ней столб 1204 мм (поз. 2). Затем устанавливают ступени №5 и 6 (поз. 11 и 12) с подступенями (поз. 15 и 14 соответственно).

5. К опорным столбам (поз. 1 и 2) в пазы устанавливают верхние струны (поз. 16 и 17).



Скрепляют саморезами 3,5x70 мм. Лестницу устанавливают в месте использования и надежно крепят к перекрытиям и стенам помещения (крепёж в комплект поставки не входит).

6. Далее последовательно устанавливают верхние ступени (поз. 18, 6 шт) с подступенями (поз. 13, 6 шт). Сверху устанавливается более широкая верхняя ступень (поз. 19). Все ступени монтируются с помощью уголков и саморезов 3,5x35 мм.



8. На первую ступень ставят столб 1054 мм (поз. 22), на самую верхнюю – столб 1011 мм (поз. 23). Между ступенями закрепляют балясины 909 мм (нижняя, поз. 26) и 920 мм (верхние, 7 шт., поз. 27). Устанавливают поручни 616 мм снизу и 2256 мм сверху (поз. 24 и 25). Для крепежа используют саморезы 3,5x70 мм.

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

Рисунок 1.

Лестница внутриквартирная левозаходная ЛЕС-09Л.

