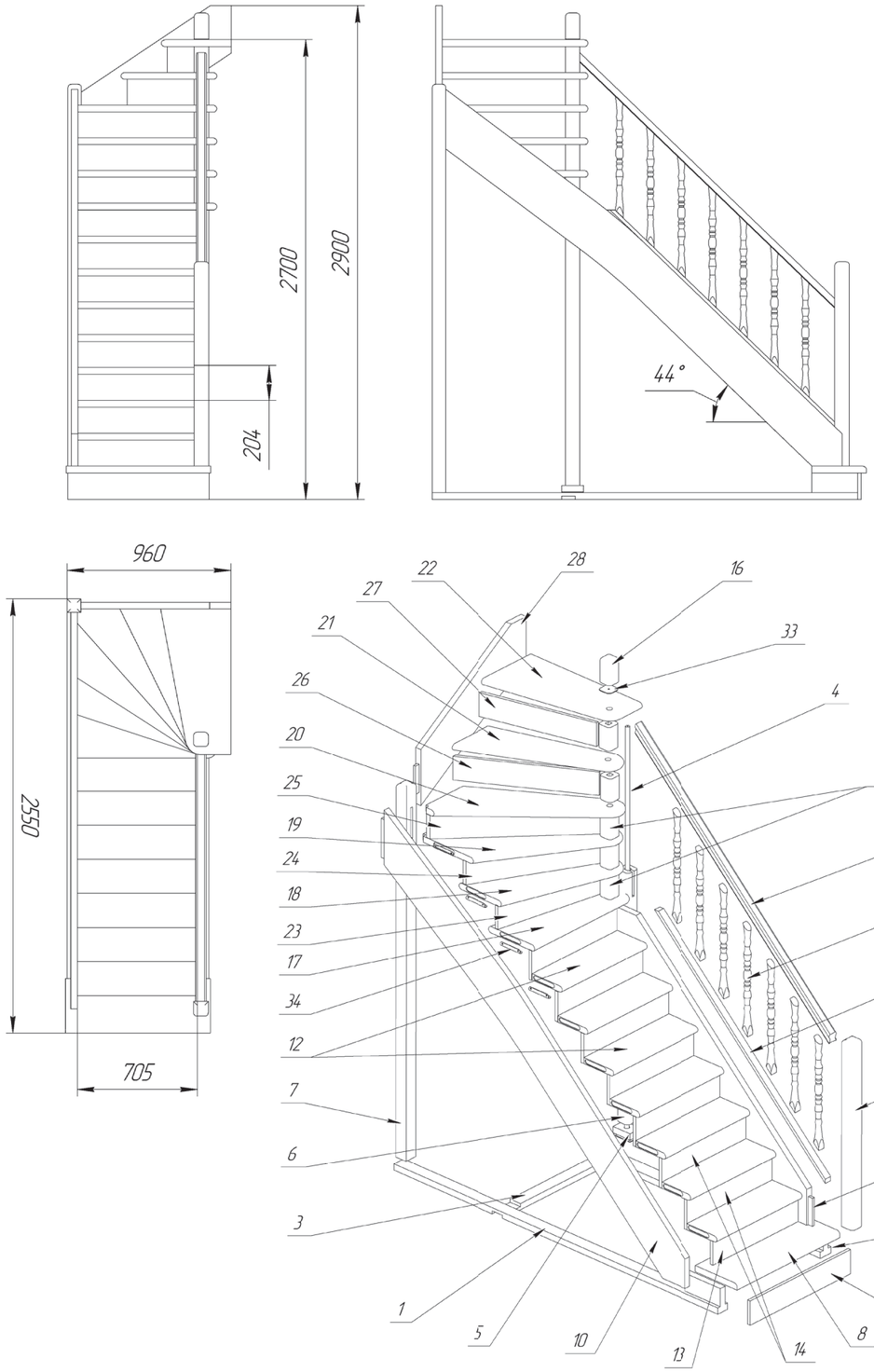
Рисунок 1.
Лестница внутриквартирная ЛЕС-215.



Лесенка
Правильный шаг!

Универсальная лестница для дома ЛЕС-215

Паспорт изделия

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница Лес-215 (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) – 2900 мм.
2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 44°.
2.4. Число шагов подъема – 15.
2.5. Ширина марша – 705 мм.
2.6. Высота шага ступеней – 204 мм.
2.7. Толщина ступеней – 38 мм.
2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 200 кг.
2.9. Габариты лестницы в плане – 2550 х 960 х 2900 мм.
2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 2550 х 960 мм.
2.11. Вес с упаковкой – 180 кг.
2.12. Материал – древесина хвойных пород 8 % влажности.

Материал элементов крепления - сталь.

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ. Таблица 1.

1.	Связка нижняя	1 шт.
2.	Связка нижняя	1 шт.
3.	Связка поперечная	1 шт.
4.	Столб круглый металлич.	1 шт.
5.	Основание столба	1 шт.
6.	Столб центральный	1 шт.
7.	Столб угловой	1 шт.
8.	Ступень №1	1 шт.
9.	Подступень №1	1 шт.
10.	Струна средняя	1 шт.
11.	Струна нижняя	1 шт.
12.	Ступень №2-8	7 шт.
13.	Подступень №2	1 шт.
14.	Подступень №3-9	7 шт.
15.	Муфта	5 шт.
16.	Колпак	1 шт.
17.	Ступень №9	1 шт.
18.	Ступень №10	1 шт.
19.	Ступень №11	1 шт.
20.	Ступень №12	1 шт.
21.	Ступень №13	1 шт.
22.	Ступень №14	1 шт.
23.	Подступень №10	1 шт.
24.	Подступень №11	1 шт.
25.	Подступень №12	1 шт.
26.	Подступень №13	1 шт.
27.	Подступень №14	1 шт.
28.	Струна верхняя	1 шт.
29.	Столб нижний	1 шт.
30.	Основание балясин	1 шт.
31.	Балясина	7 шт.
32.	Поручень	1 шт.
33.	Пластина металлич. 50х50	1 шт.
34.	Уголок металлич.	22 шт.
35.	Шпилька М8х100	1 шт.
36.	Шкант 8х35	62 шт.
37.	Шуруп (саморез) 3,5х35	110 шт.
38.	Шуруп (саморез) 3,5х70	38 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-215 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 настоящего паспорта с отметкой технического контроля.

6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-215.

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

ПОРЯДОК СБОРКИ :

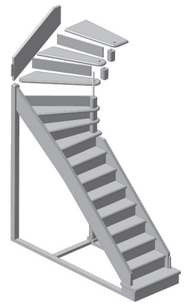
1. Сборку лестницы начинают соединив основание из трех нижних связок(поз. 1, 2 и 3). Связки располагают под прямым углом. Между собой их скрепляют саморезами 3,5х35 мм.

2. На углу более длинного основания устанавливают столб (поз. 7). На более короткой части основания закрепляют круглый металлический столб (поз. 4).

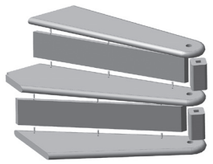
3. К основанию прикрепляют первую ступень с подступенью(поз. 8 и 9). Крепление металлического столба закрывают декоративным основанием(поз. 5) на которое ставится центральный столб (поз. 6).

4. В пазы углового и центрального столбов заводят соответственно среднюю и нижнюю деревянную струны(поз. 10 и 11), закрепив их саморезами 3,5х70 мм.

5. Между струнами металлическими уголками крепятся прямые ступени №2-8 (поз. 12, 7 шт). Устанавливаются подступени (поз. 13 и 14, всего 8 шт). Подступень №2 крепится с помощью шкантов 8х30 мм, последующие подступени крепятся к торцу ступеней с тыльной стороны саморезами 3,5х35 мм.



6. Начиная со ступени №9 (поз. 17) ступени имеют круглое отверстие, предназначенное для круглого металлического столба. Ступени (поз. 17-22) заводят на столб чередуя с муфтами (поз. 15, 5 шт). Свободные концы ступеней крепят к струне через металлический уголок саморезами 3,5х35 мм. Между ступенями закрепляют подступени (поз. 23-27).

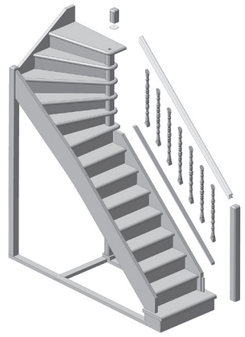


7. Для крепления подступеней, необходимо произвести разметку, определив визуально их положение относительно ступени и струн. В верхнем и нижнем торце каждой подступени необходимо просверлить отверстия 8х20 мм в которые забиваются шканты. Совместив две детали, определяют положение ответных отверстий в плоскости ступени и сверлят их (8х20 мм). Таким образом, последовательно собирают все ступени поворотной части.

8. В паз углового столба устанавливают верхнюю струну (поз. 28).

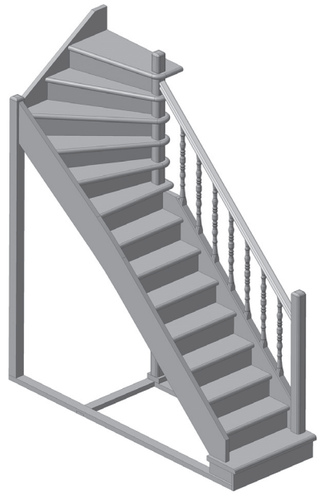
9. Собранную часть лестницы размещают в месте установки и крепят к несущим перекрытиям дома (крепеж в комплект поставки не входит).

10. Самой верхней устанавливается ступень №14(поз. 22).



11. Центральный столб стягивается колпаком (поз. 16) с предварительно прикрученной пластиной 50х50 (поз. 33).

12. На первую нижнюю ступень устанавливается столб с пазом под нижнюю струну(поз. 29). Отдельно собирают конструкцию из балясин (поз. 31, 7 шт), их основания и поручня (поз. 30 и 32).

13. Собранная конструкция крепится на торце струны между столбами. Все скрепляется саморезами 3,5х70 мм.

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