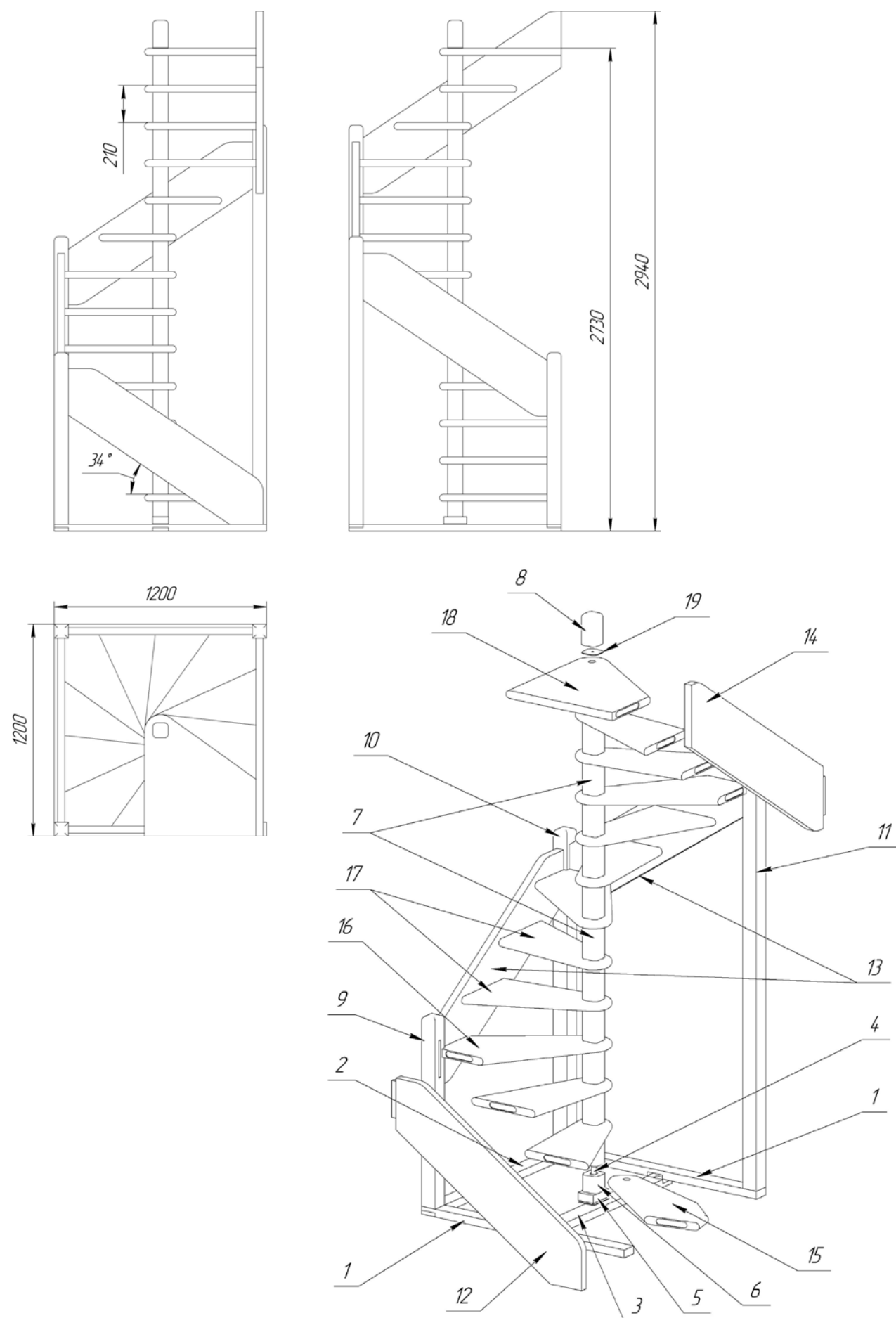
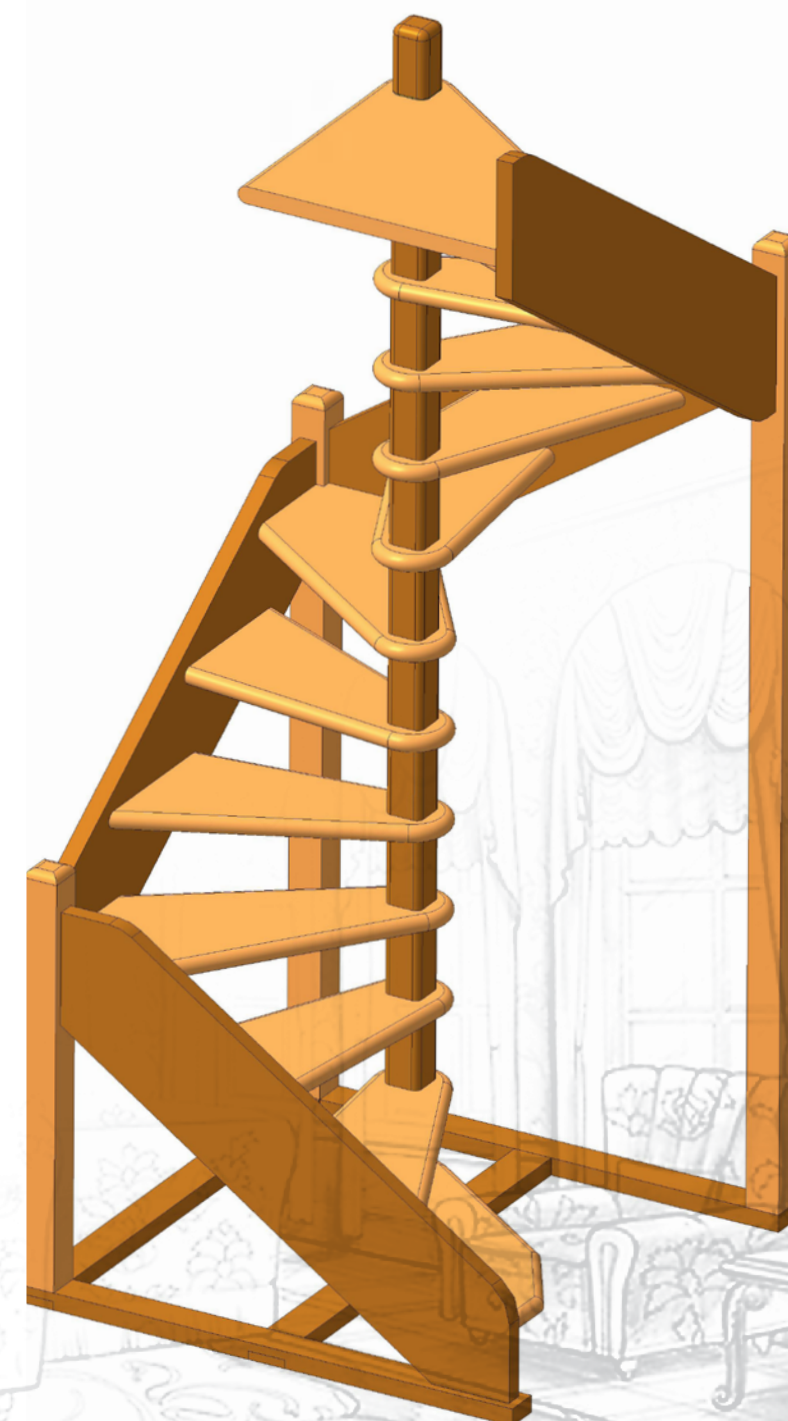


Рисунок 1.  
Лестница внутриквартирная ЛЕС-216.



# Универсальная лестница для дома ЛЕС-216

Паспорт изделия



## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница Лес-216 (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) – 2940 мм.
- 2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 34°.
- 2.4. Число шагов подъема – 14.
- 2.5. Ширина марша – 500 мм.
- 2.6. Высота шага ступеней – 210 мм.
- 2.7. Толщина ступеней – 40 мм.
- 2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 200 кг.
- 2.9. Габариты лестницы в плане – 1200 x 1200 x 2940 мм.
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1200 x 1200 мм.
- 2.11. Вес с упаковкой – 110 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	2 шт.	13. Струна средняя	2 шт.
2. Связка нижняя	1 шт.	14. Струна верхняя	1 шт.
3. Связка нижняя	1 шт.	15. Ступень угловая нижняя	1 шт.
4. Столб мет.	1 шт.	16. Ступень угловая	3 шт.
5. Основание столба	1 шт.	17. Ступень промежуточная	8 шт.
6. Муфта короткая	1 шт.	18. Площадка верхняя	1 шт.
7. Муфта	12 шт.	19. Пластина мет.	1 шт.
8. Колпак	1 шт.	20. Уголок мет. 25x150	16 шт.
9. Столб №1	1 шт.	21. Болт М8х50	1 шт.
10. Столб №2	1 шт.	22. Шайба увелич.	1 шт.
11. Столб №3	1 шт.	23. Шуруп(саморез) 3,5x35	74 шт.
12. Струна нижняя	1 шт.	24. Шуруп(саморез) 3,5x70	26 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-216 проверена и признана годной к эксплуатации.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Контролёр ОТК \_\_\_\_\_

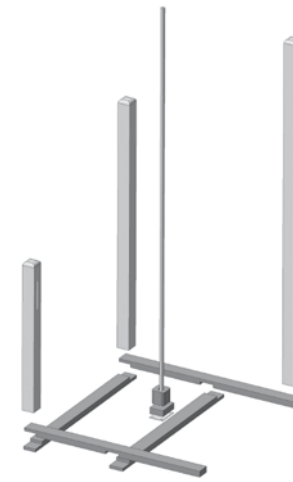
**Претензии по комплектности поставки рассматриваются в течение 14 дней со дня продажи лестницы при предъявлении настоящего паспорта с отметкой технического контроля.**

## 6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-216.

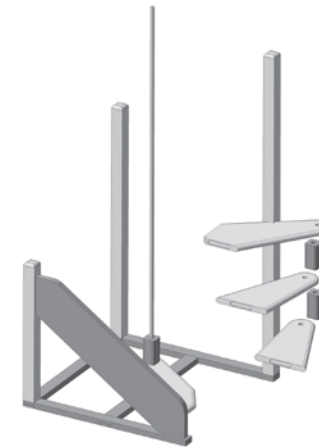
Детализация лестниц приведена на рисунках. Указанные номера позиций соответствуют таблице 1.

### ПОРЯДОК СБОРКИ :

1. Сборку лестницы начинают соединив между собой с помощью саморезов 3,5x35 мм нижние связки (поз. 1, 2 и 3; всего 4 шт) По центру поперечной связки шириной 90 мм устанавливают металлический столб (поз. 4). Крепеж столба закрывают деревянным основанием (поз. 5), на которое устанавливается первая (короткая) муфта (поз. 6)

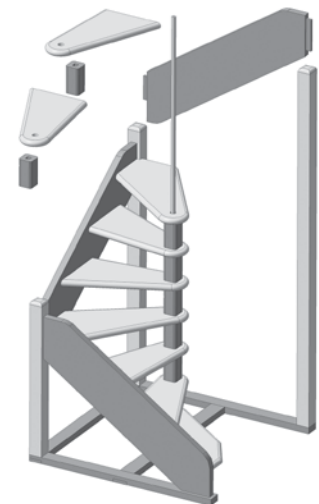


2. Последовательно, в соответствии с направлением поворота захода лестницы, по углам полученного основания устанавливают столбы №1-3 (поз. 9, 10 и 11). Крепятся столбы саморезами 3,5x70.

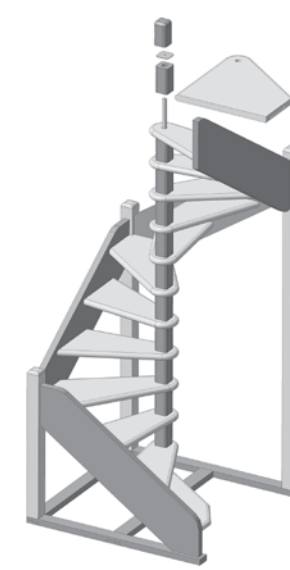


3. Между столбом №1 и основанием устанавливается нижняя струна. Шип на струне необходимо совместить с пазом столба. Крепится струна саморезами 3,5x70.

4. На центральный металлический столб последовательно, чередуя между собой, надевают муфты (поз. 7, всего 12 шт) и ступени. Первая ступень - нижняя угловая (поз. 15, 1 шт.), затем две зеркально расположенных промежуточных (поз. 17, всего 8 шт.), далее – угловая (поз. 16, всего 3 шт.) и снова две промежуточных и т.д. Самой верхней является площадка (поз. 18, 1 шт.) При условии расположения столба ровно по центру основания две боковых грани ступеней будут плотно прилегать к установленной струне. В этих местах ступени закрепляют металлическими уголками и саморезами 3,5x35 мм. Верх столба стягивается болтом М8 через шайбу и пластину и закрывается декоративным колпаком (поз. 8, 1 шт.)



5. По мере продвижения сборки устанавливают средние струны (между столбами №1-2 и №2-3) и верхнюю струну.



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