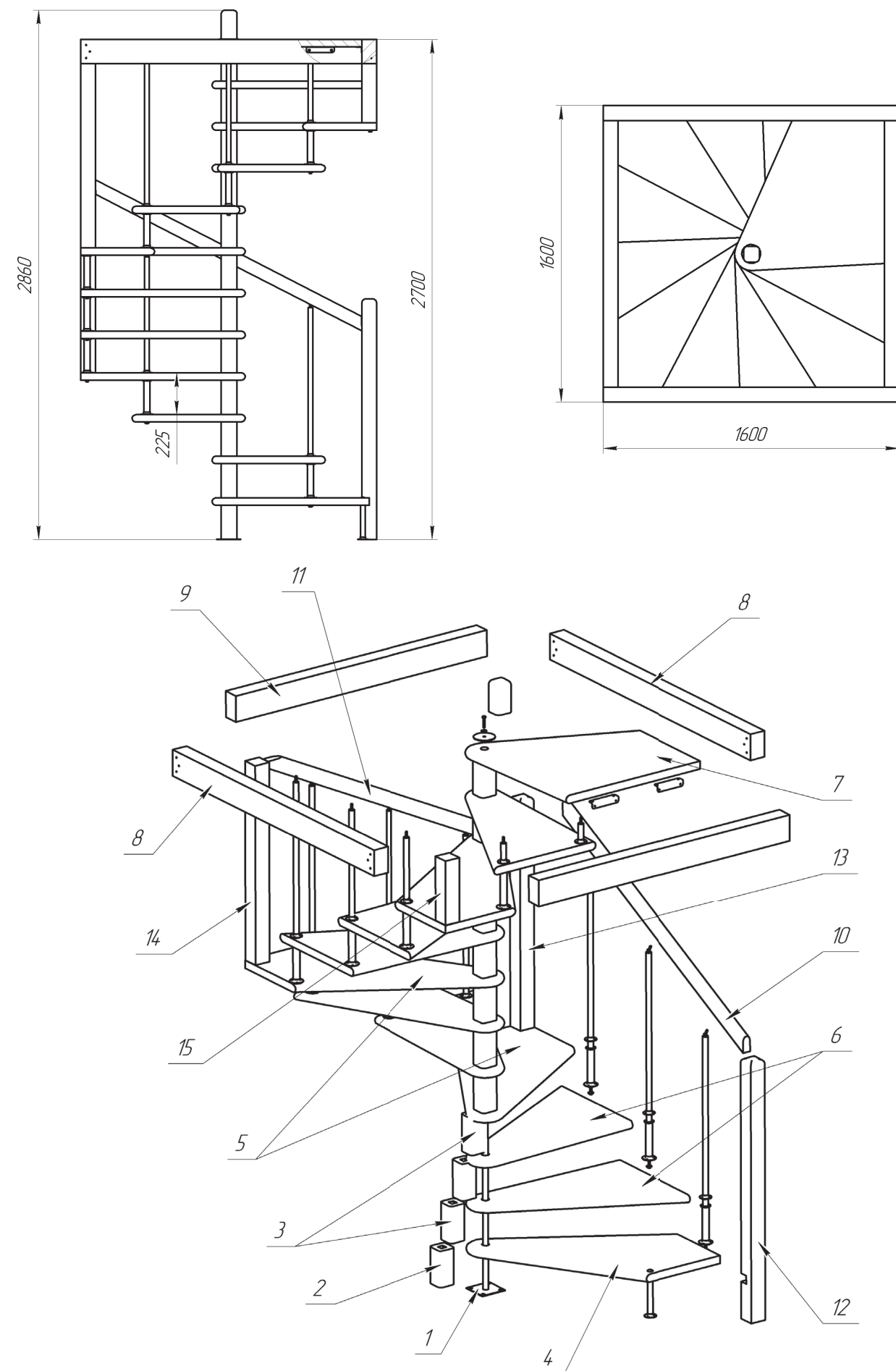


Рисунок 1.
Лестница внутриквартирная ЛЕС-10.



Универсальная лестница для дома ЛЕС-10

Паспорт изделия



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница Лес-10(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) – 2700 мм.
- 2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 30°.
- 2.4. Число шагов подъема – 12.
- 2.5. Ширина марша – 800 мм.
- 2.6. Высота шага ступеней – 225 мм.
- 2.7. Толщина ступеней – 38 мм.
- 2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 160 кг.
- 2.9. Габариты лестницы в плане – 1600 x 1600 x 2860 мм.
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1600 x 1600 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 два ящика. Собирается лестница по указаниям на- стоящего паспорта на объекте монтажа.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ. Таблица 1.

1. Столб мет. 2683	1 шт.	14. Столб №3 995	1 шт.
2. Муфта 182	1 шт.	15. Столб №4 320	1 шт.
3. Муфта 185	11 шт.	16. Колпак 155	1 шт.
4. Ступень угловая нижняя	1 шт.	17. Больц мет. 225	1 шт.
5. Ступень угловая	3 шт.	18. Комплект стоек	1 шт.
6. Ступень промежуточная	7 шт.	19. Опора d32 мм	10 шт.
7. Площадка верхняя	1 шт.	20. Пластина мет. 50x50	1 шт.
8. Обвязка 1600	2 шт.	21. Уголок мет. 25x150	3 шт.
9. Обвязка 1440	2 шт.	22. Шпилька М8х50	1 шт.
10. Поручень 1652	1 шт.	23. Шуруп(саморез) 3,5х35	12 шт.
11. Поручень 1628	1 шт.	24. Шуруп(саморез) 3,5х70	24 шт.
12. Столб №1 1300	1 шт.	25. Шуруп(саморез) 3,5х150	12 шт.
13. Столб №2 1670	1 шт.	26. Винт шуруп сантех 8х80	5 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 эксплуата- ционные характеристики изделия.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Лестница внутриквартирная ЛЕС-10 проверена и признана годной к эксплуатации.

« ____ » _____ 20 ____ г. М.П. Контролёр ОТК _____

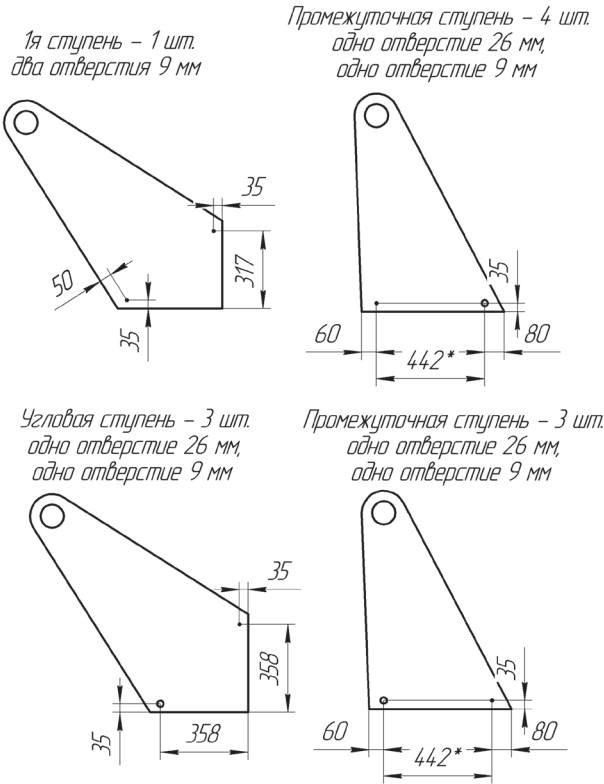
Претензии по комплектности поставки рассматриваются в течение 14 дней со дня продажи лестницы при предъявлении соответствующих описей вложения с отметками технического контроля.

6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-10.

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

ПОРЯДОК СБОРКИ :

1. Перед началом сборки лестницы необходимо просвер- лить в ступенях отверстия согласно чертежу.



2. Сборку лестницы начинают соединив между собой с помощью саморезов 3,5х150 мм детали обвязки (поз. 8 и 9 по 2 шт.) Полученную обвязку размещают в проеме, размером 1600х1600 мм и надежно закрепляют к межэ- тажному перекрытию (крепеж в комплект поставки не входит).

3. На нижнем этаже в центре проема устанавливают кру- глый металлический столб (поз 1, 1 шт.).

4. На столб последовательно, чередуя между собой, надева- ют муфты (поз. 2(нижняя) и 3, 11 шт.) и ступени. Первая ступень - нижняя угловая (поз. 4, 1 шт.), затем две зеркально распо- ложенных промежуточных (поз. 6, всего 7 шт.), далее – угловая (поз. 5, всего 3 шт.) и снова две промежуточных и т.д. Самой верхней является площадка (поз. 7, 1 шт.) Столб надежно закрепляют к полу (крепеж в комплект поставки не входит). При условии расположения столба ровно по центру проема две боковых грани пло- щадки будут плотно прилегать к установленной обвязке. В этих местах площадку закрепляют тремя металлически- ми уголками и саморезами 3,5х35 мм. Остальные ступени необходимо расположить как на приведенных рисунках, свободно вращая вокруг столба. Верх столба стягивается колпаком (поз. 16) с предварительно прикрученной пла- стиной 50х50 (поз.20).

5. В углу первой ступени устанавливают столб № 1 (поз. 12,

1 шт.) На столбе для этого выбран соответствующий паз. Закрепляют столб двумя саморезами 3,5х70 мм.

6. Под ближний угол первой сту- пени устанавливают больц. В от- верстие ступени(9 мм) утапливают мебельный болт (поставляется в комплекте), затем снизу навинчива- ют на него сам больц. Нижний край закрепляется с помощью фланца к полу.

7. На угловых ступенях устанавлива- ются деревянные столбы: на 4 сту- пень - № 2 (1670 мм, поз. 13, 1 шт.), на 7 ступень - № 3 (995 мм, поз. 14, 1 шт.), на 10 ступень - № 4 (320 мм, поз. 15, 1 шт.)

8. Далее необходимо собрать стойки перил, которые свя- жут свободные концы ступеней. Сборку проводят после- довательно, сверху вниз, начиная с верхней площадки. В ступенях должны быть просверлены отверстия - 9 мм в нижней и 26 мм в верхней. Через большее отверстие, вставляется стойка 25 мм, затем снизу заводят опору 32 мм так, чтобы стойка проходила внутри опоры. Затем, вращая ступени вокруг центрального столба, совмеща- ют все отверстия. Закрепляют стойки после выполнения п.8. Снизу ступени стойку фиксируют болтом М8х60 мм с шайбой. Сверху ступеней и опору и стойку закрепляют фланцами соответствующего диаметра и саморезами 3,5х18 мм.

9. На первых шести ступенях уста- навливаются стойки 1025 мм (6 шт.), на верхних - более короткие. Корот- кие стойки примыкают к обвязке и крепятся к ней. В верхнюю часть длинных стоек вворачиваются пет- ли М8, в короткие стойки – шпиль- ка М8 с саморезом. Последние предназначены для крепления сто- ек к обвязке. Стойку с установленной шпилькой вращают вдоль продольной оси чтобы ввернуть саморез в обвяз- ку. После этого все стойки можно окончательно крепить к ступеням.

10. Между столбами №1 и 2, на первые три длинные стой- ки устанавливают поручень 1652 мм (поз. 10, 1 шт.). Меж- ду столбами №2 и 3, на следующие три длинных стойки устанавливают пору- чень 1628 мм (поз. 11, 1 шт.). Поручни приво- рачиваются к стойкам через петли М8 а к столбам – самореза- ми 3,5х70 мм. Верх- ний поручень, в месте прилегания к обвяз- ке, также крепится саморезом 3,5х70 мм.

11. После установки и осадки лестницы весь крепеж затяги- вают окончательно.