

Адрес изготовителя:

125371, Москва, Волоколамское шоссе, д. 114, корпус 2
ООО Лесопромышленная компания «ТЕМП»
Тел. (495) 490 3838, (495) 490 3814
Факс (495) 490 3813
www.lestnicatmp.ru
www.лестницы.рф
E-mail:info@lestnicatmp.ru

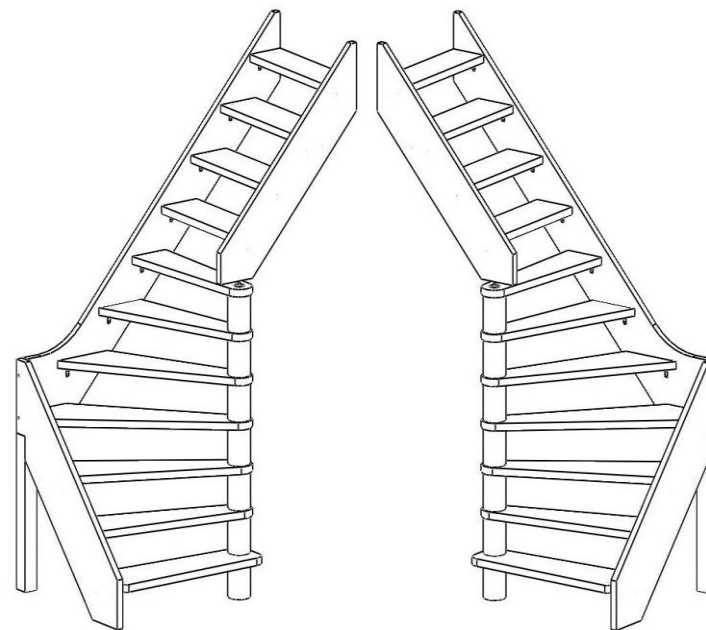


ООО Лесопромышленная компания «ТЕМП»

ЛЕСТНИЦА ВНУТРИКВАРТИРНАЯ

ЛС-92УМ

ПАСПОРТ



г. МОСКВА

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-92УМ (далее по тексту - "лестница") предназначена для эксплуатации в двухуровневых квартирах и загородных коттеджах.

1.2 Лестница поставляется в разобранном виде, упакованная в ящики и собирается на объекте монтажа.

1.3 Допускается хранение разобранной лестницы в таре в сухом не отапливаемом помещении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Модификации лестницы – универсальная.

2.2. Высота подъёма (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) – 2,7м.

ПРИМЕЧАНИЕ: увеличение высоты подъёма лестницы достигается добавлением подставки или ступеней снизу, уменьшение – изъятием верхней ступени и отпиливанием соответствующих элементов лестницы, точная подгонка подъёма по высоте – за счёт размера верхнего шага.

2.3. Угол подъёма по краю ступени (относительно пола) – 45 град.

2.4. Число шагов подъёма - 12.

2.5. Ширина марша мин. – 720 мм.

2.6. Высота шага ступеней - 225 мм.

2.7. Толщина ступеней - 38 мм.

2.8. Габариты лестницы в плане –1,85 x 1,03 м.

2.9. Размеры проема между нижним и верхним этажом необходимые для установки лестницы, не менее – 1,8 x 0,8 м.

2.10. Вес с упаковкой - 96 кг.

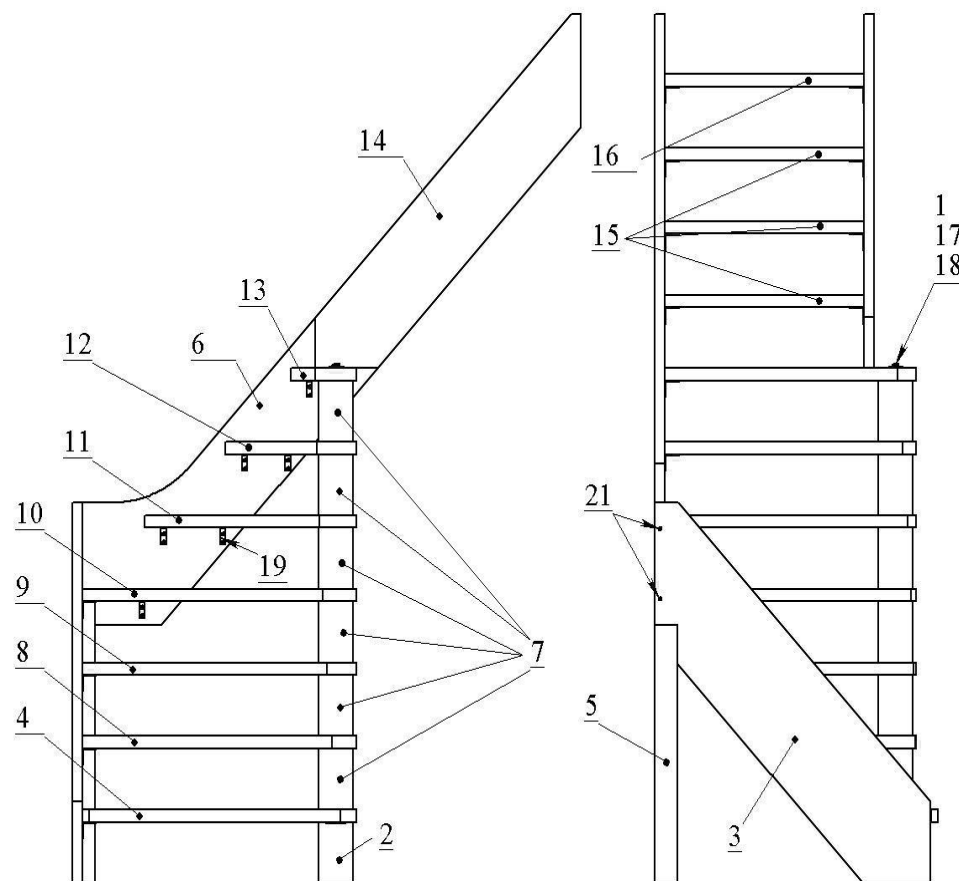
2.11. Материал:

деталей – древесина хвойных пород;
элементов крепления – металл.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

3.1. Комплектность поставки лестницы приведена в табл. 1.

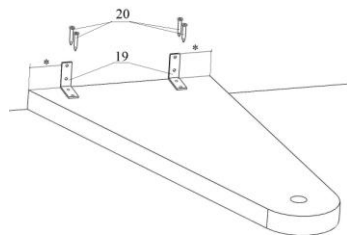
Рис. 1



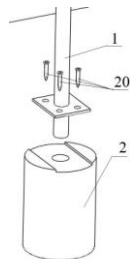
Приложение 1

1. Прикрутить уголки (поз.19) к ступеням саморезами (поз.20). Для правильной установки уголков можно использовать любую ровную вертикальную поверхность, уперев в нее торец ступени и уголок.

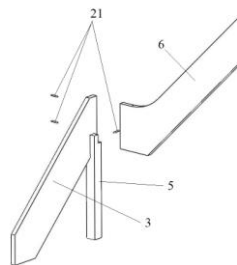
* - 60мм для всех ступеней.



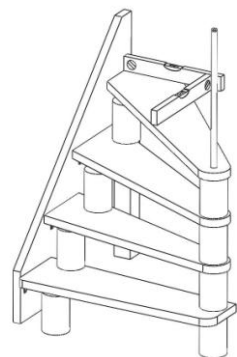
2. Вставить стяжку (поз.1) во втулку основание (поз.2) и прикрутить саморезами (поз.20).



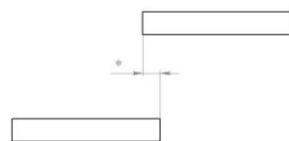
3. Поставить тетиву 1 (поз.3) и тетиву 2 (поз.6) на столб опорный (поз.5), уперев тетиву 2 торцом к тетиве 1. Закрепить тетиву 2 саморезом (поз.21) к столбу опорному, а тетиву 1 к тетиве 2.



4. Используя свободные втулки (поз.7) выставить ступени с первой по четвертую включительно, так чтобы четвертая ступень (поз.10) легла на столб опорный (поз.5) и плотно прилегала торцами к тетивам 1 и 2. Крепить ступени к тетиве саморезами (поз.20) следует начинать с четвертой ступени (для более устойчивой конструкции) предварительно выставив ступень по уровню в двух направлениях, как показано на картинке. Также выставляя ступени по уровню и вспомогательным размерам закрепить остальные.



5. Выставляя прямые ступени (поз.15 и 16) нужно руководствоваться вспомогательными размерами (для удобства установки можно изготовить шаблон размером 187мм из подручных материалов)



*свес ступени:

для 8 ступени – 30мм

для 9,10,11 ступени – 40мм

4. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ

4.1. Последовательность сборки лестницы приведена в приложении 1. Номера позиций в прил.1 и рис.1 соответствуют номерам позиций табл. 1.

4.2. Позиции обозначенные “ * “ подгоняются по месту потребителем при монтаже лестницы.

4.3. Окончательную затяжку резьбовых соединений производить после полной сборки лестницы.

4.4. Стяжку затягивать за несколько приёмов после осадки лестницы.

4.5. Тетиву 3 (поз.14) закрепить саморезом (поз.21) через ступень 7 (поз.13) после установки всех ступеней.

4.6. На картинках представлена сборка левозаходной лестницы. Правозаходная лестница собирается в зеркальном отображении.

Монтаж лестницы должен осуществляться уполномоченной сервисной службой или специалистами соответствующей квалификации. Некачественный монтаж лестниц может привести к зазорам и трещинам в конструкции.

Обустройство лестниц не должно противоречить требованиям нормативных документов (СНиП). Изготовитель не несет ответственности за нарушение СНиП и некачественный монтаж лестницы.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Изготовитель гарантирует сохранение потребительских качеств лестницы в течение 12 месяцев со дня её продажи при соблюдении условий её хранения и эксплуатации.

5.2 Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием 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.

5.3 Для вспомогательных конструктивных элементов, не влияющих на внешний вид изделия возможно использование древесины с незначительными дефектами.

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

Таблица 1

№ ПП	Код маркировки	Наименование деталей	Кол-во шт.	Упаков. место
1	1430	Стяжка	1	1
2	1442	Втулка основание 187мм	1	1
3	1443	Тетива 1	1	1
4	1447	Ступень 1	1	1
5	1446	Столб опорный	1	1
6	1444	Тетива 2	1	1
7	942	Втулка 187мм	6	1
8	1448	Ступень 2	1	1
9	1449	Ступень 3	1	1
10	1450	Ступень 4	1	1
11	1451	Ступень 5	1	1
12	1452	Ступень 6	1	1
13	1453	Ступень 7	1	1
14	1445	Тетива 3	1	1
15	1455	Ступень	3	1
16	1454	Ступень 11	1	1
17	160	Шайба 16	1	1
18	422	Болт М16х50	1	1
19	980	Уголок	30	1
20	351	Шуруп-саморез 5х30	124	1
21	169	Шуруп-саморез 5х70	4	1
22		Заглушка пластиковая	124	1

Габариты и масса упаковочных мест

Упаковочное место	Габариты, мм	Масса брутто, кг
1	2705х525х258	96

Вспомогательные размеры от пола до верха ступени

- 1 ступень – 225мм
- 2 ступень – 450мм
- 3 ступень – 675мм
- 4 ступень – 900мм
- 5 ступень – 1125мм
- 6 ступень – 1350мм
- 7 ступень – 1575мм
- 8 ступень – 1800мм
- 9 ступень – 2025мм
- 10 ступень – 2250мм
- 11 ступень – 2475мм
- 12 шаг – 2700мм