

## Чердачная лестница для дома

### ЧЛ-16

Паспорт изделия

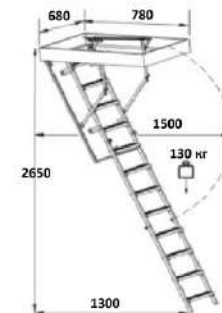


#### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Лестница чердачная (далее по тексту - «лестница») предназначена для эксплуатации в двухуровневых квартирах и загородных коттеджах, для выхода на верхний этаж. Допускается хранение лестницы в таре в сухом отапливаемом помещении.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

модификация лестницы - размер проёма 800 x 700 мм.  
 высота подъёма (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) - 2650 мм  
 максимальная нагрузка - 130 кг,  
 высота короба каркаса - 135 мм,  
 ширина ступени - 80 мм,  
 расстояние между ступенями - 230 мм,  
 длина ступени - 345 мм,  
 толщина ступени - 20 мм,  
 толщина крышки люка - 30 мм.



Для монтажа понадобятся  
 - крестовая отвёртка PH2  
 - набор гаечных ключей 6...13  
 - набор шестигранных ключей 4...6  
 - ножовка по дереву  
 - монтажная пена  
 - деревянные прокладки и две прочных доски длиной 800 мм

#### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

Таблица 1.

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Вакуумная упаковка | 1 шт. |
| - Лестница         | 1 шт. |
| - Паспорт          | 1 шт. |
| - Ключ             | 1 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 приёмки ОТК при условии хранения в упаковке предприятия-изготовителя в сухом 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 отражённые в данном документе и не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия.

Производитель: ООО "Лесенка М", 127273, РФ г. Москва, ул.Хачатуряна, дом № 16, офис 2 помещение II

Лицо уполномоченное получать претензии по качеству товара: ООО "Лесенка М", 127273, РФ г. Москва, ул.Хачатуряна, дом № 16, офис 2 помещение II, diy@lesenka.tv, тел 8(499)110-50-31.

Импортёр/организация, уполномоченное принимать претензии в Республике Казахстан: ТОО «Леруа Мерлен Казахстан» Республика Казахстан, 050000, г. Алматы, ул. Кулева, 77, БЦ «ParkView», 6 этаж, офис №07/Импорттаушы/Қазақстан Республикасында талап-тілектерді қабылдауға уәкілетті ұйым: «Леруа Мерлен Қазақстан» ЖШС Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ. Қонаев кешесі, 77, «ParkView» БО, 6к., 07 оф.

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Лестница внутриквартирная чердачная проверена и признана годной к эксплуатации.

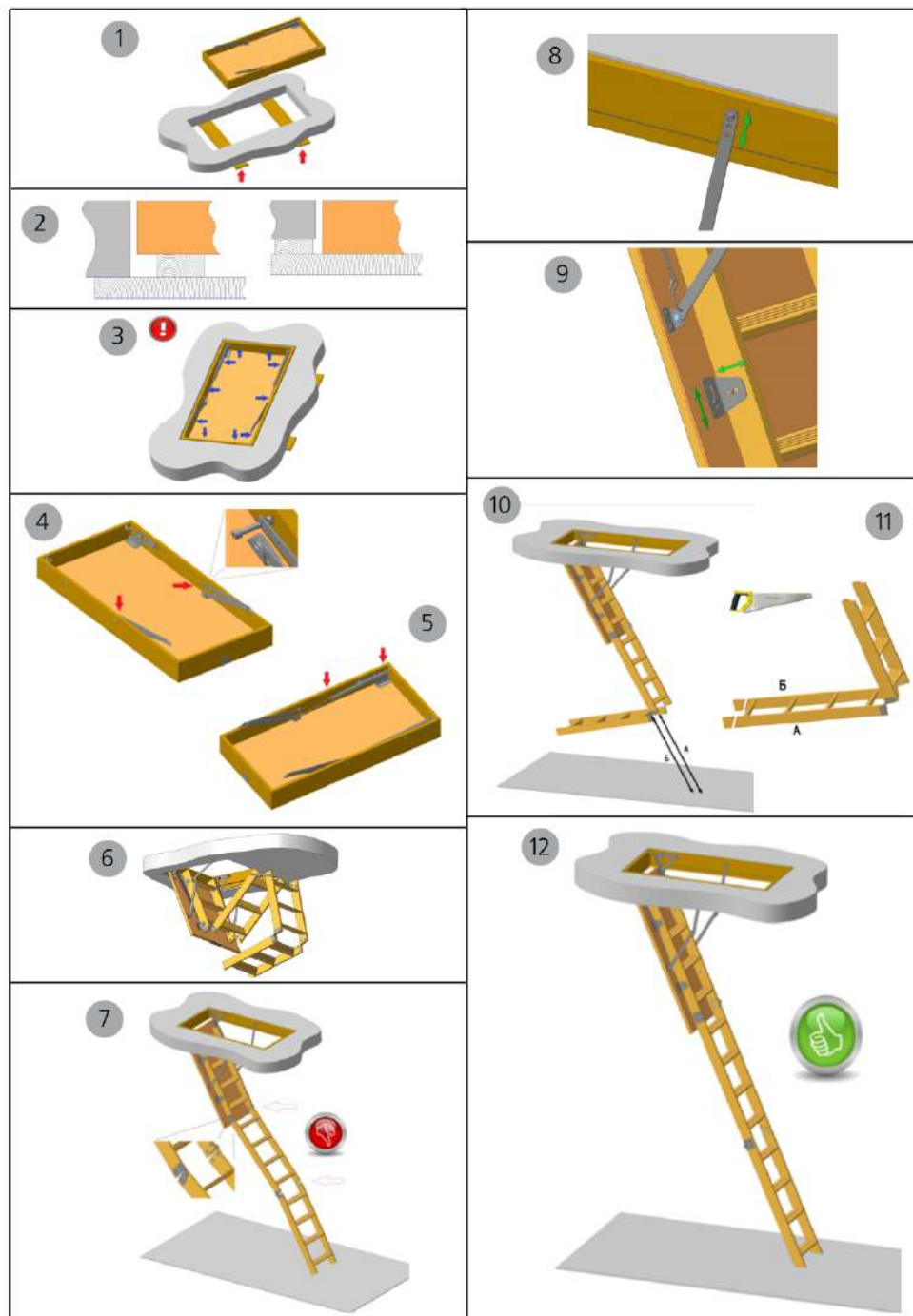
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

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.**

Сделано в РФ



## 6. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСТНИЦЫ.

Сборку, установку и эксплуатацию чердачной лестницы следует выполнять согласно данной инструкции. Чердачная лестница предназначена для установки и использования в сухих помещениях (температура 18–22°C, влажность 30–50%). Запрещён монтаж лестницы в помещениях с высокой влажностью, а также перед процессами, связанными с повышением влажности (штукатурка, укладка цементного раствора и т.п.). Не рекомендуется монтировать и пользоваться лестницей до завершения всех этапов строительства.

Поставка лестницы осуществляется в собранном виде. Запрещается разбирать и повторно собирать соединения с использованием шурупов (саморезов) после сборки.

В процессе эксплуатации соединения лестницы могут ослабнуть. Поэтому необходимо 1–2 раза в год протягивать крепежные элементы. При этом лестница должна быть в сложенном состоянии и с закрытой крышкой.

Детям (до 18 лет) разрешается пользоваться лестницей только в присутствии взрослых. Запрещено пользоваться лестницей людям находящимся в алкогольном или ином опьянении, принимающим медицинские препараты, снижающие остроту реакции и координацию. Подниматься и спускаться по лестнице следует лицом к ней, держась руками за струны. Запрещается бегать и прыгать по лестнице.

Запрещается пользоваться неисправной (имеющей повреждения) лестницей.

Для большей долговечности деревянные элементы лестницы рекомендуется дополнительно покрыть лаком.

## 7. МОНТАЖ ЛЕСТНИЦЫ.

### 1. Установка короба лестницы.

Короб монтируется в подготовленный проем в перекрытии помещения размером 800х700 мм. Снизу проёма необходимо временно установить 2 опоры из подручного материала. Короб лестницы опускают на опоры и выравнивают в проёме.

2. Если толщина перекрытия больше или меньше высоты короба, то выравнивать лестницу по высоте необходимо по верхнему краю короба (он же уровень пола верхнего этажа).

### 3. Крепление короба лестницы.

Короб лестницы имеет размеры чуть меньше заявленного проёма. Это сделано для компенсации всех неровностей и непараллельностей граней проёма. Короб крепится в проёме перекрытия минимум в 10 точках. Крепёж зависит от материалов перекрытия и не входит в комплект поставки. Необходимо будет подобрать 10 небольших (примерно 100х100 мм) деревянных прокладок подходящей толщины и установить их между коробом и межэтажным перекрытием в местах крепления. При этом важно недопустить перекосов и деформации короба лестницы. Оставшиеся пустоты по контуру лестницы необходимо заполнить монтажной пеной (или иным подходящим материалом). После установки и высыхания опоры из подручного материала можно удалить.

### 4. Подготовка лестницы.

В транспортировочном состоянии ограничители открывания лестницы не закреплены к коробу лестницы. Отверстие в месте крепления подготовлено, установлена врезная гайка. Ограничитель крепится к боковине винтом с внутренним шестигранником М8х30 мм, с промежуточной гайкой между ограничителем и коробом лестницы.

### 5. Установка пружин.

В основаниях ограничителей сделано специальное отверстие для крепления крючка с цепью, а на боковине короба установлено кольцо. Между кольцом и свободным концом цепи необходимо установить пружину. Один конец зацепляют за кольцо и, растянув пружину за другой конец, зацепляют его к звену цепи. Монтаж / демонтаж пружин требует особого внимания и осторожности. Для удобства растяжения пружины можно воспользоваться любым подходящим крючком из прочного материала. Слишком слабое натяжение пружины негативно повлияет на удобство и плавность открывания и закрывания лестницы.

6. Внешний вид собранной, установленной лестницы при открывании крышки.

7. Необходимость регулировки перед использованием лестницы.

Не следует пользоваться неотрегулированной лестницей. Лестница должна в разложенном состоянии образовывать прямую линию и устойчиво опираться на пол.

\*В случае изменения высоты помещения (например замена покрытия пола) необходимо заново произвести все этапы регулировки и, при необходимости, подрезку лестницы.

### 8. Регулировка раскрытия лестницы.

Угол раскрытия лестницы регулируется перестановкой ограничителя в месте крепления к боковине короба в одну из 3 позиций. Для этого необходимо выкрутить крепежный винт и сместить ограничитель. После чего снова зафиксировать его винтом.

9. Более точная регулировка высоты — с помощью ослабления крепежа держателей верхнего марша.

Марш закреплён к крышке четырьмя стальными крепежными уголками с регулировочными пазами. Немного ослабив все четыре винта крепления можно сместить верхний марш выше или ниже относительно крышки люка, а значит и относительно межэтажного перекрытия. После регулировки все винты крепления необходимо снова зафиксировать.

### 10. Подрезка нижнего марша деревянной лестницы.

Для большего комфорта и устойчивости нижний край деревянной лестницы можно подрезать на требуемый угол. Необходимо полностью разложить два верхних марша и определить расстояния до пола по линии лицевой и тыльной поверхности струн.

11. Полученные размеры переносят на боковину струн нижнего марша и соединяют линией. По этой линии затем подрезают обе струны.

12. Внешний вид собранной, установленной и отрегулированной лестницы.