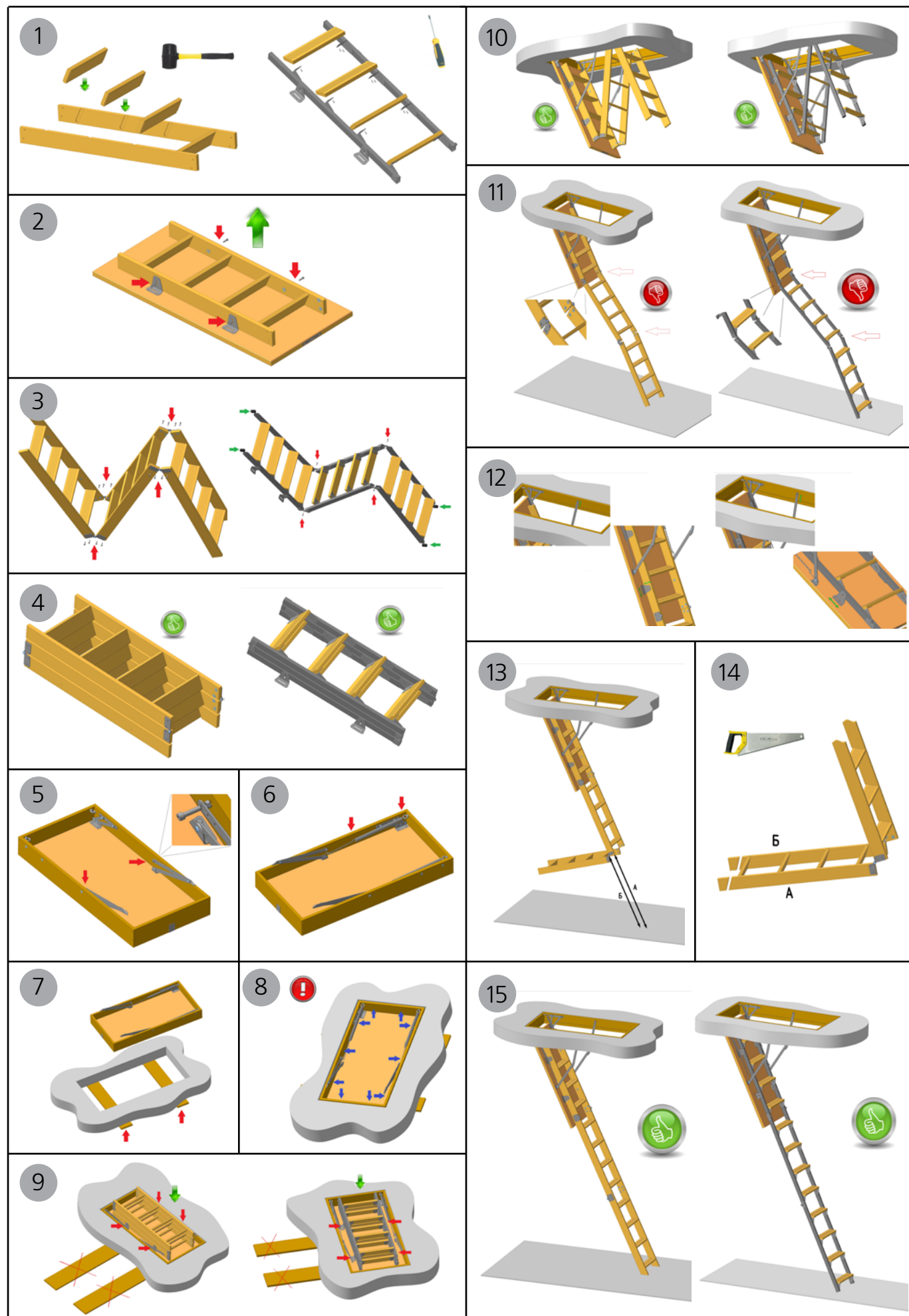


Чердачная лестница  
для дома

ЧЛ-11,12

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 неотапливаемом помещении. Высота от пола до потолка может достигать 2800 мм. Лестницы выдерживают вес взрослого человека весом до 130 кг.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. Модификации

лестницы - 600x875 мм. Высота подъема (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) - 2800 мм  
максимальная нагрузка - 130 кг,  
высота проема - 135 мм,  
ширина ступени - 80 мм,  
расстояние между ступенями - 230мм,  
длина ступени - 345 мм,  
толщина ступени - 20 мм,  
толщина крышки люка - 16 мм.

### ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ крышка люка,
- ✓ функциональность,
- ✓ прочность,
- ✓ удобство в использовании,
- ✓ простой и быстрый монтаж,
- ✓ возможность самостоятельной регулировки высоты лестницы по высоте помещения,
- ✓ ступени с противоскользящими выемками.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ. Таблица 1.

1. Лестница	1 шт.
2. Ключ	1 шт.
3. Вакуумная упаковка	1 шт.
4. Паспорт	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 приемки ОТК при условии хранения в упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемом помещении. Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации.

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. 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.**

### 6. ПОРЯДОК СБОРКИ.

Сборку, установку и эксплуатацию чердачной лестницы следует выполнять согласно данной инструкции.

Чердачная лестница предназначена для установки и использования в сухих помещениях. Запрещен 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.

Сборка лестницы осуществляется в сложенном виде. Запрещается разбирать и собирать соединения с использованием шурупов (саморезов) заново после сборки.

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

Детям 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 (поврежденной) лестницей.

Для большей долговечности деревянные элементы лестницы рекомендуется покрыть лаком.

### ЭТАПЫ УСТАНОВКИ ЛЕСТНИЦЫ:

#### 1. Сборка маршей лестницы.

Деревянные марши собираются с использованием киянки. Ступени вставляются до упора в направляющие пазы противоскользящими выемками к лицевому торцу струн (гладкие, без паза, на картинке снизу). Ступень должна входить в пазы с небольшим усилием.

Металлические марши собираются с использованием шурупов (саморезов) 3,5x18 мм. Ступени устанавливаются на металлические основания противоскользящими выемками вверх и фиксируются снизу. Торцы ступеней должны плотно прилегать к плоскости струн.

2. Для деревянных чердачных лестниц первый верхний марш поставляется в собранном состоянии, закрепленным на крышке лестницы.

Для продолжения сборки его необходимо снять с крышки, для чего следует отвернуть 4 болта М6x25 мм.

#### 3. Соединение маршей.

Деревянные марши соединяются специальными поворотными элементами. Крепление элементов осуществляется болтами М6x25 мм (по 4 на каждый элемент) в заранее подготовленных местах (на струнах просверлены отверстия и установлены врезные гайки).

Металлические марши уже имеют подготовленные части поворотных элементов. Необходимо совместить отверстия в них и зафиксировать болтами М6x20 мм. Внешние торцы крайних маршей закрываются декоративными заглушками.

#### 4. Внешний вид собранных и сложенных маршей.

#### 5. Установка ограничителей.

В транспортировочном состоянии ограничители открывания лестницы не закреплены к коробу лестницы. Отверстие в месте крепления подготовлено, установлено на врезная гайка. Ограничитель крепится винтом с внутренним шестигранником М8x30 мм, с промежуточной гайкой между ограничителем и коробом лестницы.

#### 6. Установка пружин.

В основаниях ограничителей сделано специальное отверстие для крепления крючка с цепью, а на торцевой боковине короба установлено кольцо. Между кольцом и свободным концом цепи необходимо установить пружину. Один конец зацепляют за кольцо и, растянув немного пружину за другой конец, зацепляют его к звену цепи. Монтаж / демонтаж пружин требует особого внимания и осторожности.

#### 7. Монтаж короба лестницы.

Короб монтируется в подготовленный проем в перекрытии помещения размером 1200x600 (x700) мм или 800x700 мм. Снизу проема необходимо временно установить 2 опоры из подручного материала. Короб лестницы опускают на опоры и выравнивают в проеме.

#### 8. Крепление короба лестницы.

Короб крепится в проеме перекрытия минимум в 10 точках. Крепеж зависит от материалов перекрытия и не входит в комплект поставки. При креплении недопускается перекосов и деформаций короба лестницы.

#### 9. Установка маршей в короб.

Временные опоры из-под короба можно удалить. В закрепленный короб устанавливаются собранные ранее марши лестницы.

Деревянные крепятся болтами, удаленными в п.2.

Металлические крепятся к крышке шурупами (саморезами) 6x30 мм с шестигр. головкой по подготовленной разметке.

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

11. 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 необходимо заново произвести регулировку и, при необходимости, подрезку лестницы.

#### 12. Возможности регулировки раскрытия лестницы.

Угол раскрытия лестницы регулируется перестановкой ограничителя в месте крепления к коробу в одну из 3 позиций. Более точная регулировка высоты – с помощью ослабления крепежа держателей верхнего марша.

#### 13. 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.

#### 14. Подрезка нижнего марша деревянной лестницы.

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

15. Внешний вид собранной, установленной и отрегулированной лестницы.