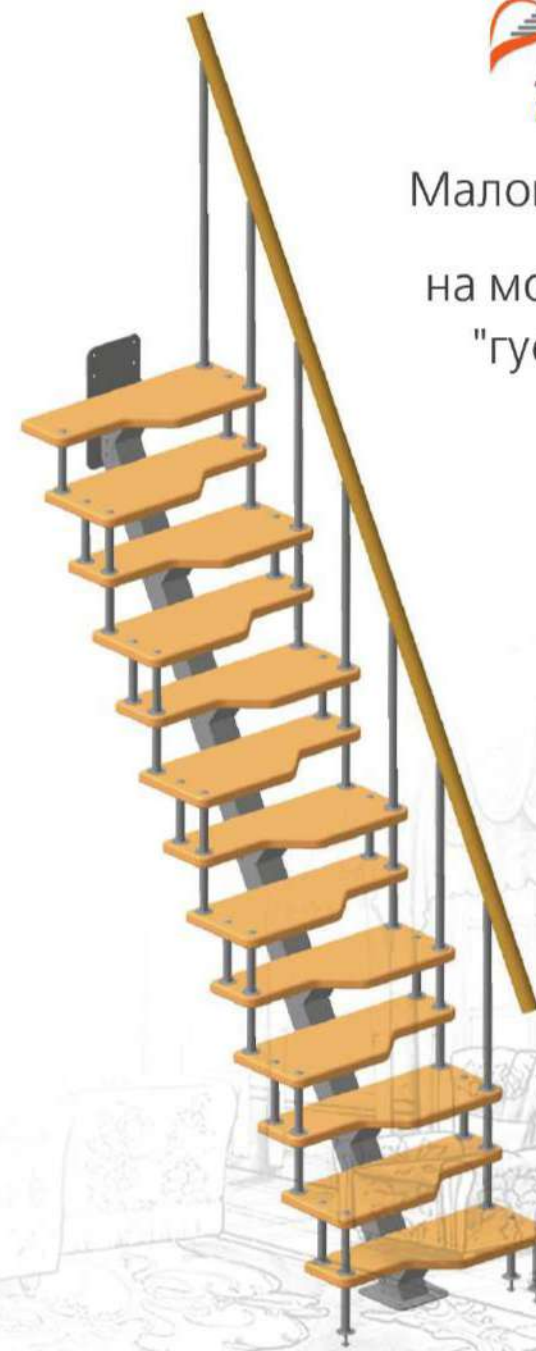
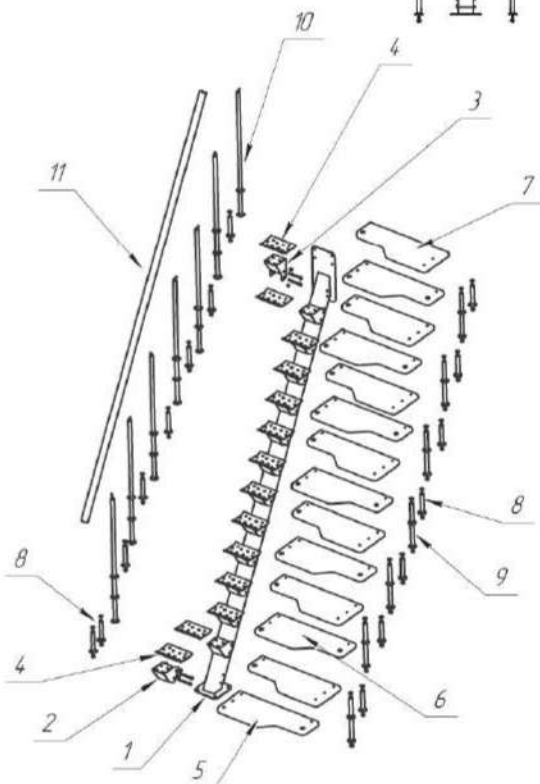
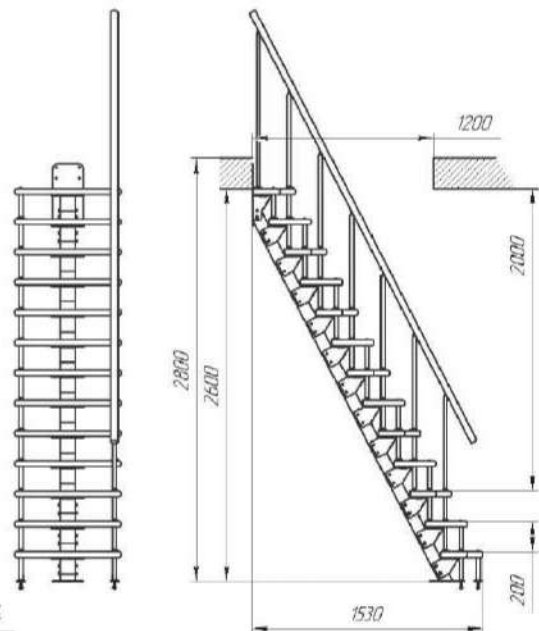


Рисунок 1.
Лестница внутриквартирная ЛЕС-МНК

Для сборки понадобятся:
– крестовая отвертка PH2
– гаечные ключи 13, 17
– наждачная бумага P60-80



 **ЛЕСЕНКА**
Правильный шаг!

Малогабаритная
лестница
на монокососуре
"гусиный шаг"
МНК

2600-2800 мм

Паспорт изделия

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Лестница Лес-МНК (далее по тексту – «лестница») предназначена для эксплуатации в жилых двухуровневых квартирах и коттеджах (температура воздуха 18-24° С, относительная влажность 30-60%, независимо от времени года). Допускается хранение разобранной лестницы в таре, в сухом отапливаемом помещении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Модификации лестницы – прямой марш, универсальный лево/правозаходный "Гусиный шаг".
- 2.2. Высота подъема (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) – 2600-2800 мм.
- 2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 63°.
- 2.4. Число шагов подъема – 14.
- 2.5. Ширина марша – 700 мм.
- 2.6. Высота шага ступеней – 200 мм.
- 2.7. Толщина ступеней – 38 мм.
- 2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 200 кг.
- 2.9. Габариты лестницы в плане – 1530 x 700 x 3780 мм.
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1200 x 700 мм.
- 2.11. Вес с упаковкой – 200 кг.

2.12. Материал – древесина хвойных пород 8% (±4%) влажности.

Материал элементов крепления - сталь. Покрытие - порошковая эмаль.

Лестница поставляется в разобранном виде, упакованной в два короба, и собирается по указаниям настоящего паспорта на объекте монтажа.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

Таблица 1.

1. Балка	1 шт.	11. Поручень	1 шт.
2. Подиум ступени	12 шт.	12. Болт М10х120	26 шт.
3. Подиум верхней ступени	1 шт.	13. Гайка М10	26 шт.
4. Пластина опорная ступени	13 шт.	14. Винт М8х20	52 шт.
5. Ступень нижняя / чётная	7 шт.	15. Шуруп 8х40	78 шт.
6. Ступень нечётная	5 шт.	16. Болт М8х50	28 шт.
7. Ступень верхняя	1 шт.	17. Болт мебельный М8х60	21 шт.
8. Болты под шаг 200 мм	15 шт.	18. Фланец D25 мм	46 шт.
9. Болты под шаг 400 мм	6 шт.	19. Саморез 3,5х15	138 шт.
10. Стойка поручня	7 шт.	20. Петля ввертная М8	7 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 приёма 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 изделий 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

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Лестница Лес-МНК проверена и признана годной к эксплуатации.

«__» _____ 20__ г.

М.П.

Контролёр ОТК _____

Сделано в РФ

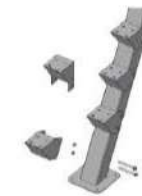
6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-МНК

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

ПОРЯДОК СБОРКИ:



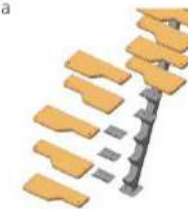
1. Сборку лестницы начинают установив центральную балку (поз. 1) и надежно закрепив её к перекрытиям пола и стены (крепёж подбирается исходя из материала перекрытий и не входит в комплект поставки)



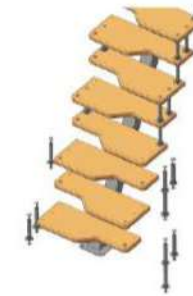
2. На установленную балку последовательно крепят подиумы под ступени (поз. 2 и 3, 13 шт.). Каждый из них крепится в подготовленных местах двумя болтами М10х120 мм с гайками и шайбами.

3. Далее устанавливаются пластины, для ступеней (поз.4, 13 штук). Они крепятся к подиумам четырьмя винтами М8х20 мм, по центру

4. На пластины последовательно устанавливаются ступени. Всего ступеней 3 вида. Самая верхняя (поз. 7, 1 шт) не имеет отверстий на дальней, прямой части, только три на передней, изогнутой. Первая ступень, а так же все чётные (2,4,6 и т.д.), имеет пять отверстий из которых одно большое (27 мм) (поз.5, 7 шт). Нечётные ступени (3,5,7 и т.д.) так же имеют пять отверстий, но из них 2 больших (поз.6, 5 шт)



5. Каждая ступень крепится к пластине снизу, шестью шурупами 8х40 с шестигранной головкой.



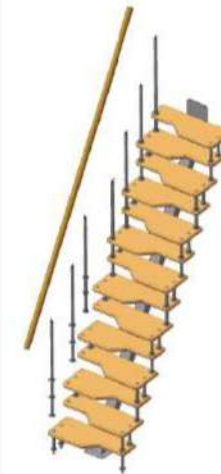
6. Для устойчивости ступеней их края связываются между собой болтами и стойками. Используются один вид стоек (поз.10, 7 шт.) и два вида болтов (под шаг 200 (поз. 8, 15 шт) и 400 мм (поз. 9, 6 шт)). Первые ставятся между ступенями, вторые связывают 3 ступени, проходя среднюю насквозь.

7. Болты ставятся на ступень и стягиваются через подготовленные отверстия 9 мм сначала сверху мебельным болтом с широкой шляпкой М8х60 на который навинчивается сам болт, а затем снизу, болтом М8х50 с шайбой.



8. Нижняя часть болта (и промежуточная для высоких болтов и стоек) фиксируется к ступени фланцем. Фланец крепится к металлу специальным винтом или саморезом по металлу. А к дереву фланец крепится тремя саморезами 3,5х15 мм.

9. На верхнюю часть стоек крепится поручень. Для его установки используются поворотные петли одна часть которых вворачивается в стойку, а другая в тело поручня. Между собой две части петли соединяются штифтом



10. После установки и осадки лестницы весь крепёж затягивают окончательно.

