

Как установить чердачную лестницу Дёке?

Перестаньте мучить Яндекс и Гугл. Вы уже нашли то, что нужно. Самая подробная видео инструкция по установке. Все нюансы монтажа, его тонкости и лайфхаки.

Для монтажа вам понадобятся: ножовка, ключ на 13, отвертка или шуруповерт, прямой угол, чем прямее – тем лучше. Уровень, сверло на 3 мм, 10 оцинкованных саморезов по дереву 5*70, топорик, рулетка на 5 метров. Не лишними будут маркер или карандаш для разметки, монтажная пена, две вспомогательные монтажные планки из дерева 30*40, саморезы, чтобы их закрепить, 10 деревянных проставок и деревянные наличники, у нас они размером 70*8мм.



Монтировать будем лестницу Дёке серии LUX. Мы выбрали ее, поскольку в доме неотапливаемый чердак, а значит нам потребуется хорошая теплоизоляция. В серии Люкс толщина люка 80 мм, и теплоизоляция больше в 2,5 раза, чем у лестниц серии Премиум. Тройная система уплотнений гарантирует идеальную герметичность, а значит в дом не проберутся самые трескучие морозы.

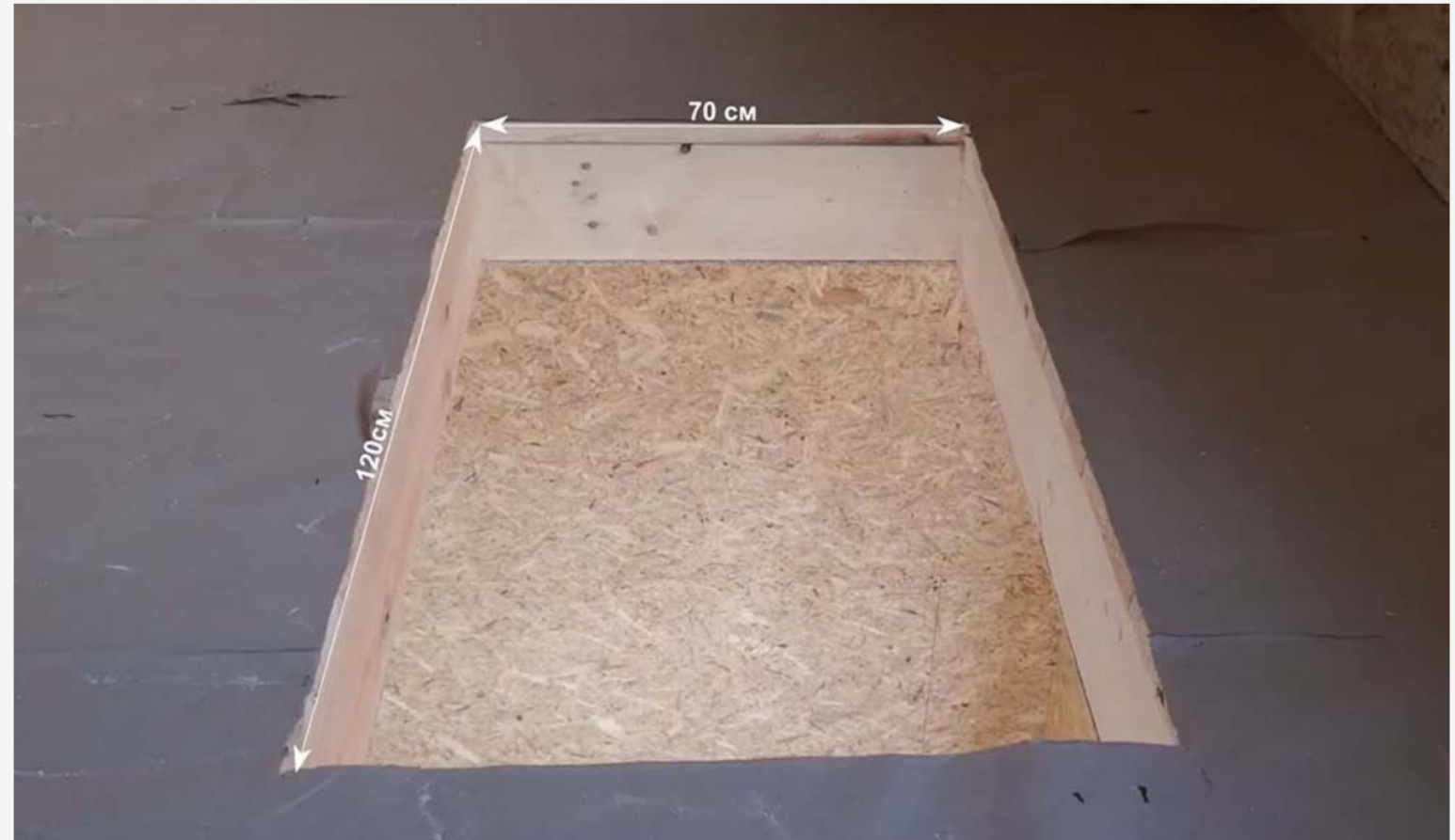


Первым делом достаём ручку, он же ключ, который открывает замок в люке. Обратите внимание на крепежную ленту: её мы пока не срезаем, иначе лестница может случайно раскрыться при монтаже. Теперь отделяем короб с лестницей от крышки люка. Люк нам понадобится в последнюю очередь.

Лестница устанавливается в готовый чердачный проем. В идеале его проектируют под монтажные размеры конкретной лестницы ещё до строительства.

Нужно заметить: на упаковке указаны не размеры короба лестницы, а размеры потолочного проема, в который можно её установить: 120 на 70. Точно такой же проем 120*70 подойдет и для чердачных лестниц Дёке Премиум.

Обратите внимание, что размеры короба лестницы – 118*68 сантиметров. Таким образом между коробом и проемом остается зазор, по 1 сантиметру с каждой стороны, что позволит нам правильно установить лестницу и при необходимости отрегулировать её положение в проеме. Углы проема должны быть прямыми. Небольшой перекосяк допустим, его можно будет нивелировать при установке за счет деревянных проставок разной толщины.



Сам проем не должен располагаться впрыток к стенам или мебели. Нужно учитывать радиус раскрытия лестницы, в нашем случае он составляет 1 метр 64 сантиметра. С задней стороны лестницы мы рекомендуем делать отступ от стены до проема минимум в 10 сантиметров, чтобы крышка люка шириной 80 мм беспрепятственно открывалась до конца.

Так же обратите внимание на характеристику «максимальная высота». Это максимально допустимая высота помещения, в котором можно установить данную чердачную лестницу. Если ваши потолки ниже – не беда, высоту можно отрегулировать, подпилив ножки. Если выше, то вам нужна другая лестница.



Мы все эти условия учли заранее, поэтому переходим к следующему этапу. К потолку мы крепим вспомогательные монтажные планки. В нашем случае это брус 30*40. Они позволят удержать наш короб во время монтажа и смонтировать его в одной плоскости с потолочным покрытием. Минимальное расстояние между планками – 110 см. Старайтесь подобрать ширину планок таким образом, чтобы их край отступал на 1.5- 2 сантиметра от края проема. Для того, чтобы была возможность вставить проставки между коробом и проемом.



Нужно заметить: при таком способе монтажа нам удастся выровнять низ короба с плоскостью потолка. При этом крышка люка будет выступать от потолка на 14 мм. Так что если вы хотите смонтировать крышку заподлицо с потолком – подложите что-то на вспомогательные планки и не забудьте проверить их уровень.

У нас потолок из OSB, в дальнейшем мы его покрасим. Поэтому крышку выводим вровень с потолком. В этом нам помогут несколько обрезков наличника 70*8.

Крепите планки с таким расчетом, чтобы они выдержали нагрузку не менее 33 кг, ведь именно столько весит деревянная чердачная лестница Дёке.

Поднимаем короб с лестницей и устанавливаем его на вспомогательные планки. Помните, что мы оставили зазоры между краями проема и коробом, по 10 мм с каждой стороны? Теперь вставляем в эти зазоры деревянные проставки, по 2 с каждой короткой стороны короба. Они нужны для того, чтобы выровнять и закрепить короб в проеме, сохранив углы короба идеально прямыми. Это достигается регулировкой толщины проставок. Проставки можно сделать из подручного пиломатериала. У нас под рукой был деревянный добор толщиной 12 мм и девятимиллиметровая планка, из которых мы и сделали проставки.

После - контрольный замер уровня и ровности углов. Теперь нужно засверлиться в короб, чтобы он не треснул при креплении саморезами. Саморезы вкручиваем с одной стороны в центральные отверстия петель, через проставки, к чердачному проему. То же самое делаем на противоположной стороне.



После этого можно выкрутить вспомогательные планки, они нам больше не понадобятся. Опускаем нашу лестницу и вставляем по 3 проставки с каждой длинной стороны короба. Еще раз промеряем диагонали рулеткой и углы угольником.... Если диагонали совпадают и в углах нет зазоров, значит все в порядке. Окончательно расклиниваем короб через проставки – по 3 самореза с каждой стороны.

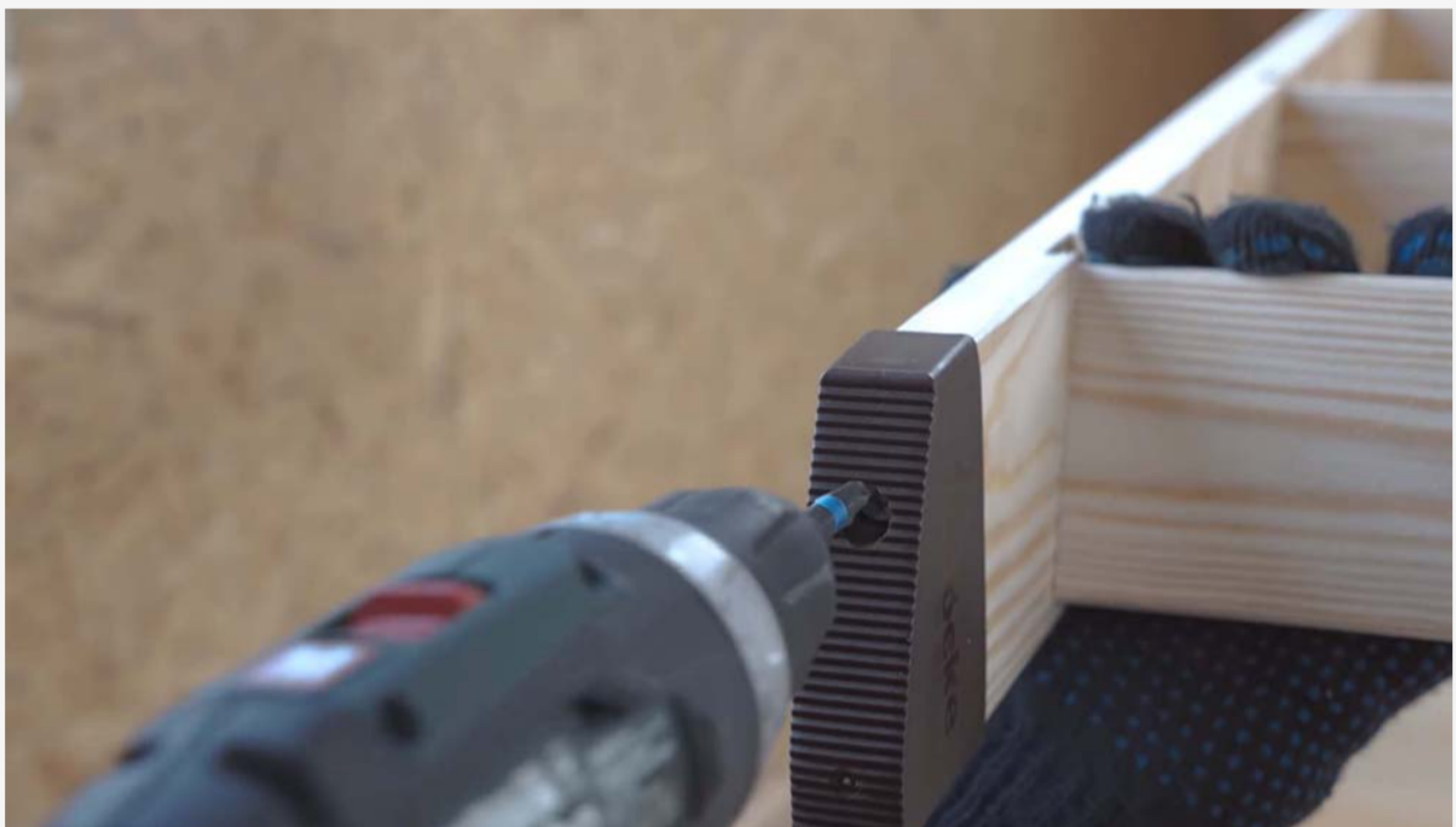
Теперь самое время прикрепить на место крышку люка. Для этого раскручиваем и снимаем уголки крепления люка. Навешиваем люк на лестницу, устанавливаем верхние уголки на прежнее место и фиксируем крышку. Когда короб и крышка надежно закреплены, срезаем фиксирующую ленту и раскладываем секции.



Наша лестница рассчитана на помещение высотой не более 3х метров. В данном случае высота 2,76 , то есть 24 см придется подрезать. Не проблема. Раскладываем лестницу полностью и загибаем последнюю секцию в обратную сторону, для удобства оперев ее на что-либо.

Для запила лестницы без наконечника измерьте расстояние до пола по внешней и внутренней стороне тетивы и перенесите их на нижнюю секцию. Соединив 2 точки, мы получим угол отпила. Чтобы немного скруглить ножки - срезаем 1 сантиметр от выступающего угла.

Если вы заранее приобрели пластиковые наконечники, то измеряем рулеткой расстояние от второй секции до пола по внутренней стороне тетивы и переносим его на последнюю секцию. Не забываем вычесть 4 мм, которые добавит пластиковый наконечник. Для удобства можно снять мерки с помощью такого вот шаблона, просто продлив до пола плоскость тетивы. Теперь отпиливаем излишки, отмерив угольником ровную линию. Надеваем наконечники и закрепляем их саморезами.



Осталось только отрегулировать угол наклона лестницы с помощью ограничителя хода. Максимальный диапазон регулировки винта в 8 мм позволит отрегулировать высоту ножек в диапазоне. В идеале на стыках секций разложенной лестницы не должно оставаться зазоров, а ножки должны твердо стоять на напольном покрытии. Если это так, то лестница установлена правильно.

В финале заполняем оставшиеся щели монтажной пеной и закрываем их декоративным наличником.



Монтаж окончен. Осталось проверить, как закрывается и открывается наш люк. Складываем секции... Берем ручку и надежно фиксируем щеколду в замке.