

# Что нужно учитывать при выборе чердачной лестницы, если чердак неотапливаемый?

Порой при возведении жилого дома, например, коттеджного типа, на определенном этапе его строительства принимается решение о том, что достройка ранее спланированного мансардного этажа будет осуществлена позже, в то же время помещения в нижних этажах здания полностью подготавливаются для проживания. Иногда мансардный этаж в доме вообще не планируется, а на его месте под крышей сооружается обычный чердак. Но в обоих случаях для удобства эксплуатации здания необходимо оборудовать выход в верхнее помещение. Для этого вам обязательно понадобится чердачная лестница.



Поскольку чердак или недостроенная мансарда в зимний период скорее всего не отапливаются, одним из главных критериев при выборе чердачной лестницы будет сохранение тепла в доме. Менее защищенными местами в доме от теплопотерь являются окна, двери и конечно же чердачная лестница. Вот поэтому, чтобы минимизировать теплопотери через конструкцию лестницы, особенно в отопительный сезон, крышка лестницы должна быть по максимуму утеплена.

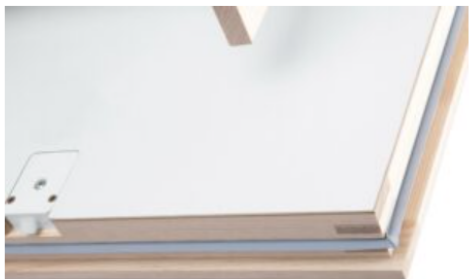
В модельной линейке польского производителя, компании OMAN, есть ряд чердачных лестниц, которые по своим энергосберегающим характеристикам условно относятся к так называемому семейству POLAR. В него входят разные лестницы, изготовленные как из дерева или металла, так и комбинированные (металл/дерево). Большая часть из них имеет 3 либо 4 секции, которые открываются, раскладываясь посекционно, начиная с нижней секции. К таким лестницам относятся модели ТМ OMAN: Polar Plus, Polar, Mini Polar, Solid Polar, Polar Z2, Flex Polar, Long Polar



Все модели, входящие в семейство POLAR, имеют в своей конструкции специально утолщенную теплоизоляционную крышку толщиной 86 мм, внутри которой уложены пенополистирольные плиты толщиной 80 мм. Такая конструкция крышки обеспечивает лестницам этого семейства наилучший показатель теплосбережения – коэффициент теплопередачи  $U = 0,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Тем самым экономятся затраты на оплату энергоносителей.

Чтобы свести теплотери до минимума, лестницы семейства POLAR снабжены еще и двухконтурной системой уплотнителей: один из них расположен на коробе, второй – на крышке лестницы. У Polar Plus таких уплотнителей даже три - на крышке находятся два контура. Наличие системы уплотнителей делает конструкцию чердачной лестницы более герметичной, не позволяющей теплomu воздуху сквозь щель между коробом и крышкой уходить вверх – на чердак. Все модели семейства POLAR при такой системе уплотнителей имеют наивысший 4-й класс воздухопроницаемости.

Наличие на крышке таких лестниц замка-защелки, изготовленного из высокопрочного стекловолокна, позволяет с помощью шеста легко открывать и закрывать крышку лестницы. При этом такой замок предотвращает образование так называемого «мостика холода» и выпадение конденсата.



**Все модели чердачных лестниц, входящие в семейство POLAR, имеют от польского завода-изготовителя наибольшую на рынке гарантию - 5 лет, а модель Polar Plus – целых 10 лет!**

Покупая энергосберегающую модель чердачной лестницы семейства POLAR, вы надежно защищаете свое жилище от теплотерь, экономите финансовые средства на оплате за энергоносители, получаете взамен теплую комфортную атмосферу в своем доме!