КАК выбрать мансардное окно?

FAKRO®

1 Выбор размера окна

Выбор размера окна по ширине зависит от расстояния между стропилами. Это расстояние должно быть на 2-5 см больше, чем ширина окна. Например, если расстояние между стропилами составляет 80 см, то ближайшая ширина подходящего окна – 78 см (рис.1).

В случае, если расстояние между стропилами больше ширины выбранного окна, благодаря универсальной системе монтажа окно для крыши FAKRO можно установить на обрешетке (рис. 2).

В том случае, если расстояние между стропилами меньше ширины окна, при желании можно частично изменить конструкцию стропильной системы (рис. 3).

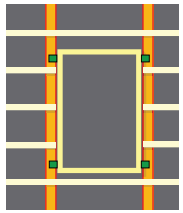


Рис. 1

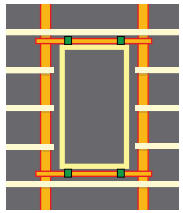


Рис. 2

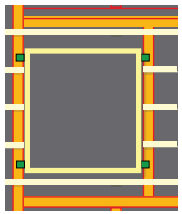


Рис. 3

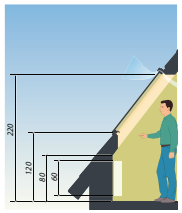
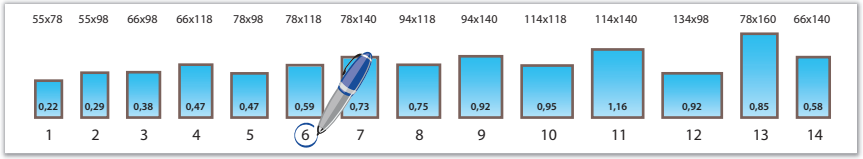


Рис. 4

Выбор размера окна по высоте предусматривает ряд условий (рис.4):

1. Высота установки от пола (оптимальная высота составляет -120 см).

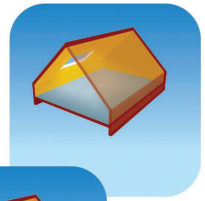
2. Угол наклона крыши (чем меньше угол наклона, тем больше должна быть высота окна).



Предположим, Ваш выбор остановился на окне с размерами 78x118 см.

2 Выбор количества окон

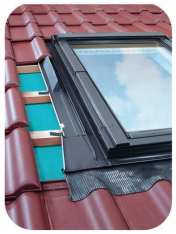
Количество окон, необходимых для освещения мансарды, определяется отношением полезной площади остекления окна к площади пола. Рекомендуемое соотношение – 1:10. Пример: если площадь мансарды 25 м², то общая полезная площадь остекления должна составлять приблизительно 2,5 м². Величина полезной площади остекления приведена в прейскуранте в прямоугольнике под размером окна. Если использовать окно 78x118 см с полезной площадью остекления 0,59 м², то для помещения с площадью 25 м² понадобится четыре таких окна (4x0,59 = 2,36 м²).



3 Выбор типа оклада

Оклад является обязательным элементом для правильной установки окна в плоскость крыши и предназначен для защиты окна от дождевой воды, снега и ветра. Оклад гарантирует прочное и герметичное соединение окна с любым кровельным материалом.

ESV
Оклад для плоских кровельных покрытий: кровельное железо, гибкая черепица, различные непрофилированные кровельные материалы толщиной до 10 мм (2 слоя по 5 мм).



EZV-P
Оклад для профилированных кровельных покрытий: черепица, металлочерепица, профнастил, шифер, битумные профильные листы, кровельные материалы толщиной до 45 мм.

4 Аксессуары для быстрого монтажа

Аксессуары для монтажа обеспечивают правильное и надежное соединение окна с конструкцией кровли, отличную гидро-, паро- и теплоизоляцию в зоне окна и более длительный срок службы окна.

Аксессуары для монтажа окна:

- Комплект окладов гидро-пароизоляционный XDK (XDP+XDS);
- Теплоизоляционный пояс XWT;
- Оконный короб XLW-F, XLW-P.

5 Дополнительные аксессуары

Компания FAKRO предлагает широкий выбор внутренних и наружных аксессуаров к окнам (шторы, жалюзи, плиссированные шторы, наружные маркизы и рольставни), а также систему автоматического управления окнами и аксессуарами Z-Wave.

Аксессуары к мансардным окнам FAKRO также можно приобрести в интернет-магазине **www.fakroshop.ru**

6 Кто установит окно?

Срок службы окна и герметичность кровли напрямую зависят от правильной установки окна – монтаж должны выполнять квалифицированные специалисты. Список сертифицированных монтажных бригад смотрите на сайте www.fakro.ru или уточняйте по телефонам: 8 800 250-37-41, (495) 902-58-52.

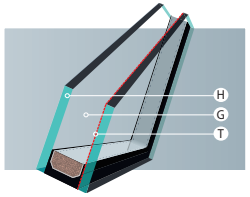
Компания FAKRO осуществляет программу бесплатного технического сервиса: СТЕКЛОПАКЕТ И ЛЮБЫЕ ЗАПЧАСТИ к окнам FAKRO предоставляются абсолютно БЕСПЛАТНО независимо от причины повреждения и даты покупки окна (подробные условия смотрите на сайте www.fakro.ru). Мы гарантируем Вам полную уверенность в нашей продукции на любой стадии установки и эксплуатации!

Технические характеристики мансардных окон

FAKRO®

FTS U2

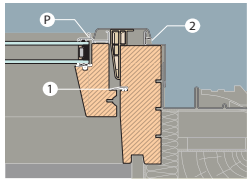
Звукоизоляция Rw = 32 дБ



H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой

Конструкция стеклопакета:
4H – 16 – 4T

Древесина сосны высшего сорта без сучков, клееная слоями, пропитанная антисептиком и покрытая 2 слоями экологичного полиакрилового лака на водной основе

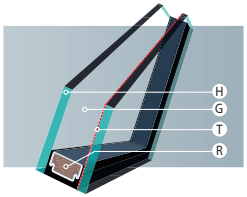


1 – контур уплотнения;
2 – боковое уплотнение;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок

Ручка Стандарт, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTP-V U3

Звукоизоляция Rw = 32 дБ

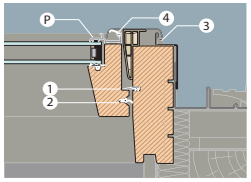


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета:
4H – 16 – 4T

Тип вентустройства: вентиляционный клапан V40P с пропускной способностью до 49 м³/час

Древесина сосны высшего сорта без сучков, клееная слоями, пропитанная антисептиком и покрытая 2 слоями экологичного полиакрилового лака на водной основе

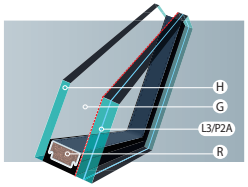


1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
4 – боковое уплотнение стеклопакета;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок

Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTP-V L3/P2

Звукоизоляция Rw = 35 дБ

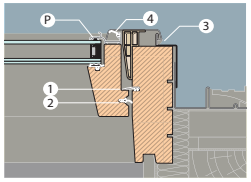


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
L3/P2A – внутреннее ламинированное стекло
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета:
4H – 14 – 3 + 3TL / 4H – 14 – 3 + 3T2L

Тип вентустройства: вентиляционный клапан V40P с пропускной способностью до 49 м³/час

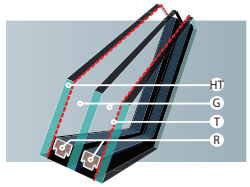
Древесина сосны высшего сорта без сучков, клееная слоями, пропитанная антисептиком и покрытая 2 слоями экологичного полиакрилового лака на водной основе



1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
4 – боковое уплотнение стеклопакета;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок

Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTP-V U4

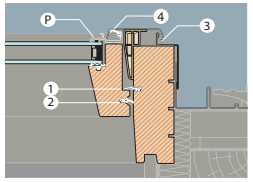


HT – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета:
4HT – 12 – 4 – 12 – 4T

Тип вентустройства: вентиляционный клапан V40P с пропускной способностью до 49 м³/час

Древесина сосны высшего сорта без сучков, клееная слоями, пропитанная антисептиком и покрытая 2 слоями экологичного полиакрилового лака на водной основе

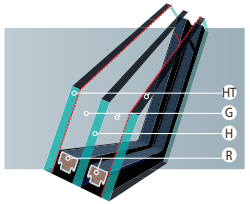


1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
4 – боковое уплотнение стеклопакета;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок

Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTP-V U5 Thermo

Звукоизоляция Rw = 33 дБ

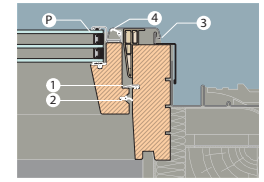


HT – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом криптоном
H – закаленное стекло
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета:
4HT – 10 – 4H – 10 – 4HT

Тип вентустройства: вентиляционный клапан V40P с пропускной способностью до 49 м³/час

Древесина сосны высшего сорта без сучков, клееная слоями, пропитанная антисептиком и покрытая 2 слоями экологичного полиакрилового лака на водной основе

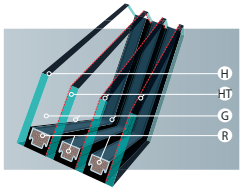


1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
4 – боковое уплотнение стеклопакета;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок

Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTT U8 Thermo

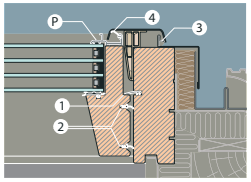
Звукоизоляция Rw = 36 дБ



H – закаленное стекло
HT – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом криптоном
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета:
4H – 12 – 4HT – 12 – 4HT – 12 – 4HT

Древесина сосны высшего сорта без сучков, клееная слоями, пропитанная антисептиком и покрытая 2 слоями экологичного полиакрилового лака на водной основе

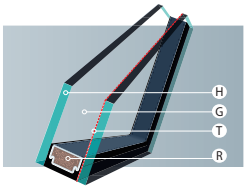


1 – контур уплотнения;
2 – два контура уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
4 – боковое уплотнение стеклопакета;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок

Ручка Эксклюзив

PTP-V U3

Звукоизоляция Rw = 32 дБ

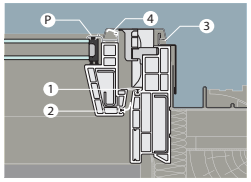


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета:
4H – 16 – 4T

Тип вентустройства: вентиляционный клапан V35 с пропускной способностью до 41 м³/час

Многокамерный профиль ПВХ белого цвета, усиленный оцинкованными стальными профилями

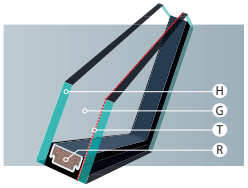


1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
4 – боковое уплотнение стеклопакета;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок

Ручка Эксклюзив белого цвета, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FPP-V U3 preSelect

Звукоизоляция Rw = 32 дБ

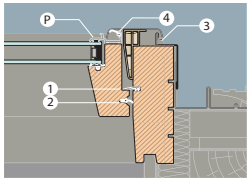


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета:
4H – 16 – 4T

Тип вентустройства: вентиляционный клапан V40P с пропускной способностью до 49 м³/час

Древесина сосны высшего сорта без сучков, клееная слоями, пропитанная антисептиком и покрытая 2 слоями экологичного полиакрилового лака на водной основе



1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
4 – боковое уплотнение стеклопакета;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок

Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания