

КАК ВЫБРАТЬ ОКНО ДЛЯ КРЫШИ?

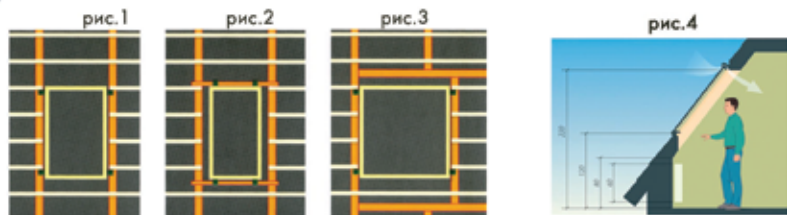
1 Выбор размера окна



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).

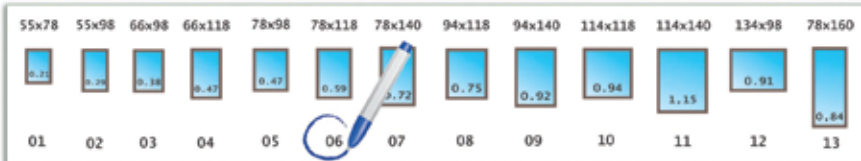
В случае, если расстояние между стропилами больше ширины выбранного окна, благодаря универсальной системе монтажа окно для крыши FAKRO можно установить на обрешетке (рис. 2).

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



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).



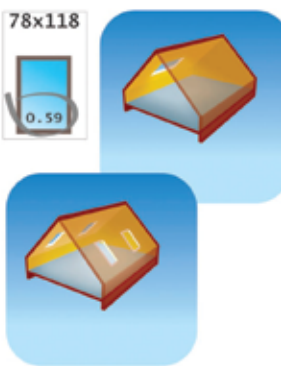
Предположим, Ваш выбор остановился на окне с размерами 78x118 см.

2 Выбор количества окон

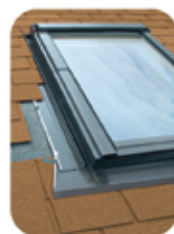


Количество окон, необходимых для освещения мансарды, определяется отношением полезной площади остекления окна к площади пола. Рекомендуемое отношение 1:10. Пример: если площадь мансарды 25 кв.м, то общая полезная площадь

остекления должна составлять приблизительно 2,5 кв.м. Величина полезной площади остекления приведена в прейскуранте в прямоугольнике под размером окна. Если использовать окно 78x118 см с полезной площадью остекления 0,59 кв.м, то для помещения с площадью 20 кв.м понадобится четыре таких окна ($4 \times 0,59 = 2,36$ кв.м).



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.

3
Выбор типа оклада

На каждой упаковке окна для крыши указывается:



1. Размер окна. Первая цифра указывает ширину окна (например, 78 см), а вторая цифра – высоту окна (118 см).
2. Модель окна. Возможные обозначения: FTS-V U2 (для модели СТАНДАРТ), FTP-V U3 (для модели ПРОФИ), и др.

Внимание: размеры оклада и аксессуаров к окну должны совпадать с размером окна!

4
Как найти окно нужного размера?



Компания FAKRO предлагает широкий выбор внутренних и наружных аксессуаров к окнам для крыши (шторы, жалюзи, плиссированные шторы, маркизы, рольставни). Например, популярная штора ARS подходит для всех помещений, проста в установке и эксплуатации, сокращает доступ солнечного света и дополняет интерьер помещения.

5
Дополнительные аксессуары

Срок службы окна и герметичность кровли напрямую зависят от правильной установки окна – эту операцию должны выполнять квалифицированные специалисты. Список сертифицированных монтажных бригад смотрите на сайте www.fakro.ru или уточняйте по телефону единой справочной по России: 8-800-250-37-41, (495) 995-80-02

Компания FAKRO осуществляет программу бесплатного технического сервиса: теперь все 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!

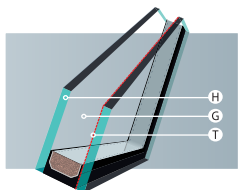
6
Кто установит окно?

Технические характеристики окон для крыши



FTS-V U2

Звукоизоляция $R_w = 32$ дБ

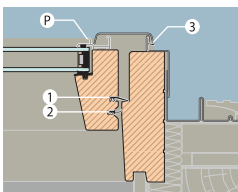


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой

Конструкция стеклопакета: 4H– 16 – 4T

Тип вентиляционного клапана V10 с пропускной способностью до 9 м³/час

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



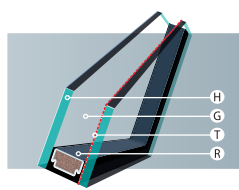
1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок



Ручка Стандарт, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTP-V U3

Звукоизоляция $R_w = 32$ дБ

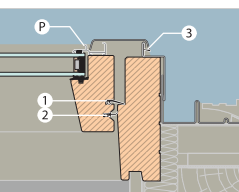


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета: 4H– 16 – 4T

Тип вентиляционного клапана 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



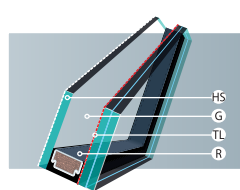
1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок



Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTP-V L3

Звукоизоляция $R_w = 35$ дБ

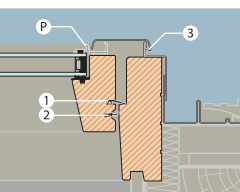


HS – закаленное стекло с легкоеочищающимся покрытием
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
TL – ламинированное стекло с низкоэмиссионным покрытием
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета: 4HS–14 –3+3TL

Тип вентиляционного клапана 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



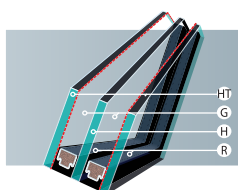
1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок



Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTP-V U5 Thermo

Звукоизоляция $R_w = 36$ дБ

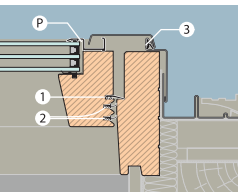


HT – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом криптоном
H – закаленное стекло
R – теплая дистанционная рамка

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

Тип вентиляционного клапана 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



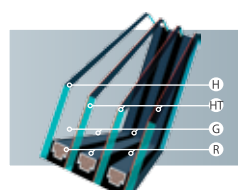
1 – контур уплотнения;
2 – два контура уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок



Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FTT U8 Thermo

Звукоизоляция $R_w = 36$ дБ

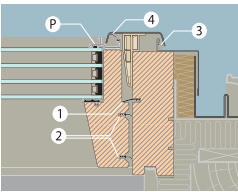


HT – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом криптоном
H – закаленное стекло
R – теплая дистанционная рамка

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



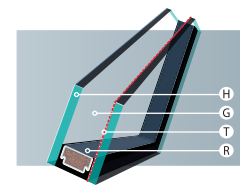
1 – контур уплотнения;
2 – два контура уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
4 – контур уплотнения;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок



Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

PTP-V U3

Звукоизоляция $R_w = 31$ дБ

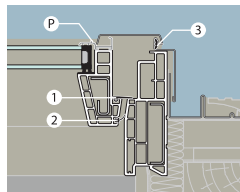


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета: 4H– 16 – 4T

Тип вентиляционного клапана V35 с пропускной способностью до 41 м³/час

Многокамерный профиль ПВХ белого цвета, усиленный оцинкованными стальными профилями



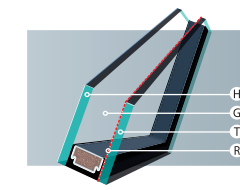
1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок



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

FYP-V U3 proSky

Звукоизоляция $R_w = 32$ дБ

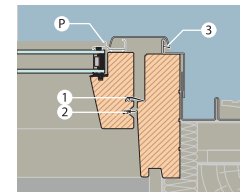


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета: 4H– 16 – 4T

Тип вентиляционного клапана 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



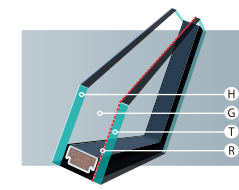
1 – контур уплотнения;
2 – контур уплотнения;
3 – боковое уплотнение;
P – алюминиевый профиль, фиксирующий стеклопакет, окрашен в цвет внешних накладок



Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания

FPP-V U3 preSelect

Звукоизоляция $R_w = 32$ дБ

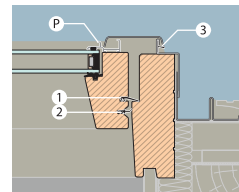


H – закаленное стекло
G – пространство между стеклами, заполненное инертным газом аргоном
T – низкоэмиссионный слой
R – теплая дистанционная рамка

Конструкция стеклопакета: 4H– 16 – 4T

Тип вентиляционного клапана V40P с пропускной способностью до 49 м³/час

Древесина сосны высшего сорта без сучков, клееная слоями, пропитанная антисептиком и покрытая 3 слоями экологичного полиакрилового лака на водной основе



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



Ручка Эксклюзив, позволяющая фиксировать окно в двух положениях микропроветривания