

В коттеджном строительстве

Кровельные аксессуары





VILPE
vent

**Стандартные
цвета**

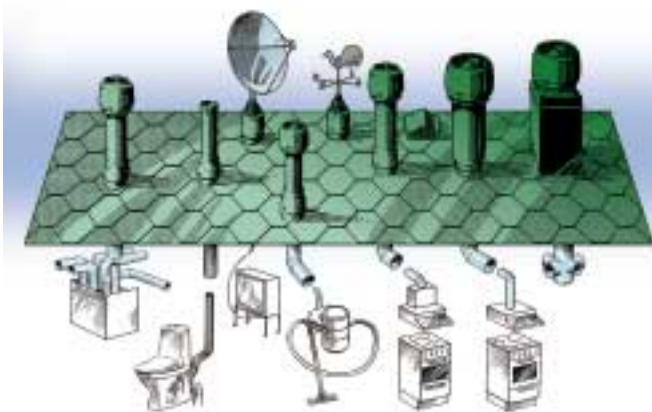


VILPE
vent

Совершенная вентиляция

Серия Вильпэ включает бытовые вентиляторы, кровельные выходы вытяжек и канализационных стояков, элементы вентиляции кровельной конструкции и антенные выходы.

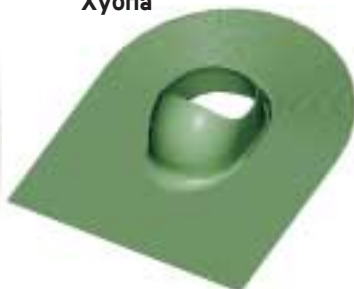
- темно-красный
- кирпичный
- черный
- темно-серый
- темно-зеленый
- темно-коричневый



Проходной элемент
Хуопа



Проходной
элемент Классик



Установка вентиляционных выходов требует герметичного оформления кровельной проходки. Универсальные, герметичные и удобные проходные элементы Хуопа и Классик являются общими элементами целой серии кровельных аксессуаров Вильпэ для мягкой кровли. Проходной элемент Хуопа устанавливается на стадии монтажа кровли под слой кровельного материала. Проходной элемент Классик устанавливается поверх кровельного материала и может быть использован на готовых кровлях. Проходные элементы выдерживают нагрузки 2,7 кН, приложенные параллельно скату кровли на расстоянии 10 мм от кровельного ковра.

Характеристики кровельных аксессуаров Вильпэ

- Включает все необходимые виды вентиляционных элементов для частного дома
- Шесть стандартных цветов
- Единый дизайн
- Возможность установки на готовые кровли
- Простая, герметичная, отвечающая всем требованиям конструкция
- Продукция испытана временем в различных климатических зонах
- Серия изготовлена из неподверженного коррозии сырья
- Изделия не теряют внешний вид под воздействием ультрафиолета
- Изделия устанавливаются вертикально на кровлях с любым уклоном.

Бытовые вентиляторы

- вентиляторы 3 типов: P, K, S и 4 классов мощности: E220, E190, E150 и E120.
- Бесшумный двигатель на подшипниках
- Бесступенчатая регулировка мощности
- Подключение к сети внутри здания
- Снятие и установка двигателя без применения инструментов

Для мягкой скатной кровли



Бытовые вентиляторы для коттеджей



Для создания нормального воздухообмена в доме, изготовленном из современных материалов, избежания сырости и запахов, необходимо использовать принудительную вентиляцию внутренних помещений. Мощности вентиляторов Вильпэ достаточно для полного замещения воздуха в стандартном доме за 2 часа, как того требуют санитарные нормы.

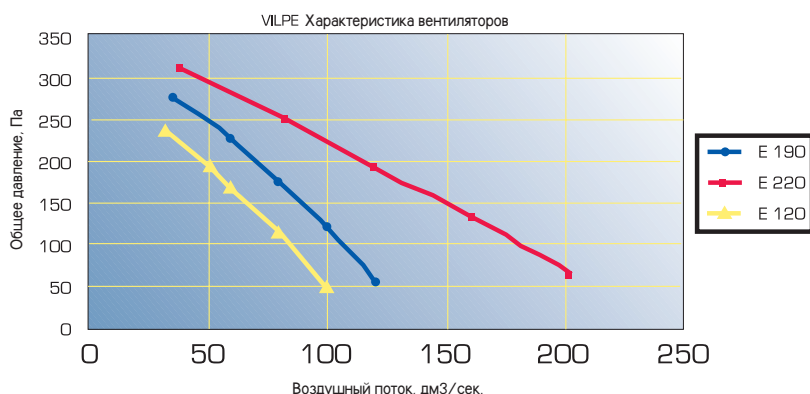
Систему принудительной вентиляции необходимо продумать уже на стадии проектирования частного дома. К вентилятору через распределитель подводят трубы из помещений, воздух которых наиболее плохого качества: кухни, ванной, туалета. В стену или потолок вентилируемого помещения встраивают выводящий вентилятор, соединенный далее с трубой, идущей к распределителю. Необходимо обеспечить приток замещающего воздуха. Для этого обычно в стены спальных и жилых комнат встраивают вентили, обеспечивающие доступ свежего воздуха. Часто вентиляционная щель встраивается над окном.

Вентилятор выбирается по типу мощности, в зависимости от объекта. Съёмный двигатель легко позволяет обесточить вентилятор непосредственно с крыши для проведения каких-либо работ. При этом отпадает необходимость спускаться в помещение, что особенно важно в домах из нескольких квартир. Форма вентилятора предотвращает попадание осадков в вентиляционный канал и направляет воздушный поток вверх.

P Вентиляторы E190P и E150P имеют встроенный шумопоглотитель. Стандартная высота вентилятора 500 и 700 мм. Вентиляторы E220P, E190P, E150P и E120P оснащаются проходным элементом по типу кровли, обеспечивающим полную герметичность кровельной проходки.

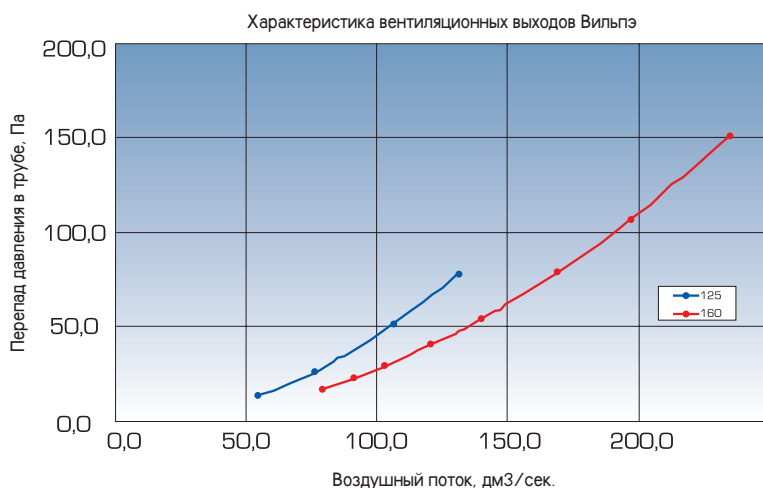
K E220K и E120K имеют четырехгранное основание со встроенным гасителем вибрации и отверстиями, обеспечивающими герметичное соединение с шумопоглотителем. Размер основания E220K: 310x310 мм, E120K: 255x255 мм.

S Вентиляторы E220S и E120S предназначены для переоборудования уже имеющейся естественной системы вентиляции в принудительную. Вентилятор устанавливается на трубы (не печные) и отдушины. Может устанавливаться и на вертикальных поверхностях.



При наличии в доме вентилятора внутренних помещений или кухонной вытяжки с двигателем, на кровле достаточно установить Вильпэ-вентиляционные выходы. Выходы направляют воздушные потоки, создают тягу и уменьшают сопротивление воздуха, а также защищают вентиляционную систему от попадания атмосферных осадков и грязи.

Вильпэ-вентиляционные выходы используются в комплекте с проходным элементом, в зависимости от типа кровельного материала и устанавливаются вертикально и герметично на любой кровле. С помощью проходного элемента Нуора вентиляционные выходы устанавливаются при монтаже кровли. Проходной элемент Классик позволяет устанавливать вентиляционные выходы на готовую кровлю. Внутренняя металлическая труба вентиляционного выхода имеет диаметр 125 и 160 мм; внешний пластиковый корпус имеет диаметр соответственно 160 и 225 мм. Стандартная высота выходов 500 и 700 мм. Вентиляционные выходы изолированы полиуретаном, предотвращающим образование конденсата на внутренней поверхности трубы.



Вильпэ- антенные выходы предназначены для герметизации кровельных проходок антенн, флагштоков и труб диаметром до 90 мм. Антенный выход комплектуется проходным элементом по типу кровли. Пластмассовый воротник подбирается под цвет кровли. Уплотнитель допускает движения антенны, изготовлен из метео- и озоностойчивой ЭПДМ-резины. Конусообразный уплотнитель отрезается по нужному диаметру. Соединение со стволом антенны закрепляется металлическим зажимом.



Ø110



Ø110 Изолированный

Во избежание появления неприятных запахов и разрушения канализационной системы под воздействием образующихся газов, канализационный стояк должны иметь вентиляционный выход на кровлю.

Вентиляционные выходы Вильпэ имеют внутренний диаметр 110 мм. Во избежание намерзания конденсата на внутренние стенки трубы в регионах с холодным климатом рекомендуется устанавливать изолированные вентиляционные выходы. Внешний диаметр изолированного выхода 160 мм. Выходы канализационных стояков не рекомендуется оснащать колпаками. Подбирая проходной элемент, выходы можно устанавливать на кровле любого типа, при монтаже или на готовую кровлю.

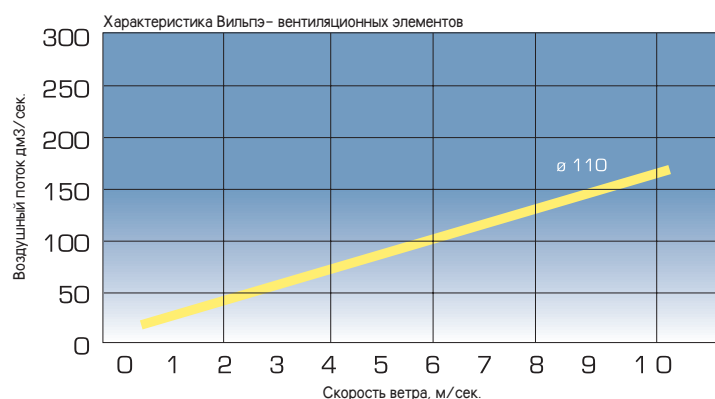
Вентиляционный выход соединяется со стояком гофрированной трубой с переходным кольцом (75/110 мм). Стандартная высота 300 и 500 мм.



Вентиляция подкровельного пространства

Вильпэ- кровельные вентиляторы и Алипай-дефлекторы удаляют влагу из чердачных помещений и кровельных конструкций. На вентилируемых кровлях теплоизоляционный слой остается сухим, сохраняя изолирующие свойства, зимой не промерзает; при этом снижаются расходы на отопление и продлевается срок службы кровли.

Принцип действия основан на использовании перепада давления за счет воздушных потоков. Для создания лучшей тяги и избежания занесения снегом, изделия устанавливают на минимальном расстоянии от конька кровли. Необходимо обеспечить приток воздуха со свесов кровли. Трубу стандартного вентиляционного выхода укорачивают до желаемой высоты. Подбирая проходной элемент, выходы можно устанавливать на кровле любого типа, при монтаже или на готовую кровлю.





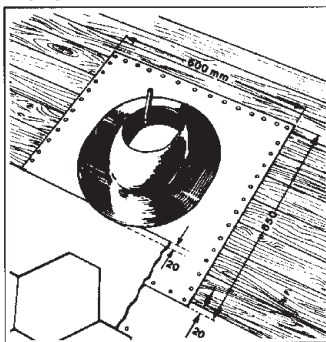
Монтаж вентиляционных элементов на мягкой кровле

Для установки вентиляционных выходов на стадии монтажа мягкой кровли используют проходной элемент Хуопа.

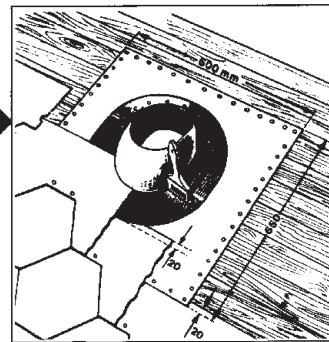
1. Закрепить гвоздями дополнительный кусок мягкой кровельного материала 50x50 см к основанию кровли. На него установить проходной элемент и обрисовать по внутреннему контуру. В основании кровли вырезать отверстие согласно обрисованному контуру. Закрепить гвоздями проходной элемент к основанию по внешнему диаметру фланца.
2. Промазать фланец битумным клеем.
3. Вентиляционные, антенные и др. выходы крепят к проходному элементу шурупами, содержащимися в комплекте поставки.

Если расстояние до конька кровли более 1 метра, перед вентиляционным элементом необходимо установить снегозадержание.

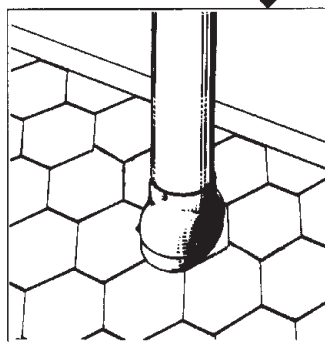
1. STEP



2. STEP

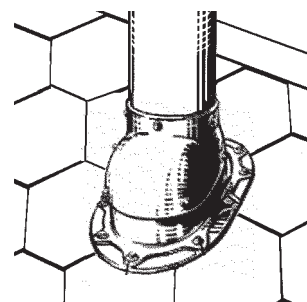
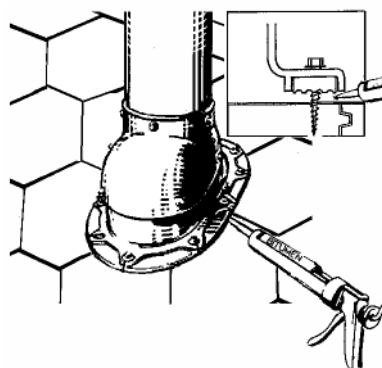
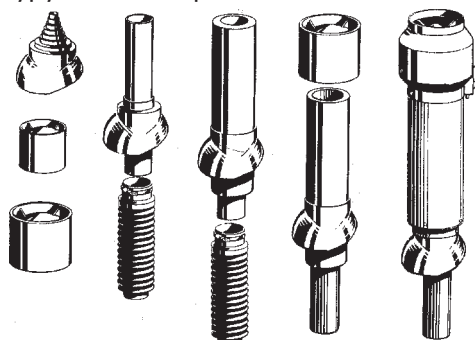


3. STEP



Для установки вентиляционных выходов на готовую кровлю используют проходной элемент Классик.

1. Установить проходной элемент на готовую кровлю и обрисовать по внутреннему контуру.
2. В основании кровли вырезать отверстие согласно обрисованному контуру.
3. Закрепить проходной элемент к основанию кровли гвоздями.
4. Соединение промазать силиконом.
5. Вентиляционные, антенные и др. выходы крепят к проходному элементу шурупами, содержащимися в комплекте поставки.



SK Tuote Oy
Kauppatie 9, FIN-65610 Mustasaari
Тел. +358 (20) 123 3213
факс +358 (20) 123 3218
e-mail: ella.osipova@sktuote.fi
www.sktuote.fi