



## Вентиляционные элементы Вильпе

Вентиляция подкровельного пространства является необходимой для обеспечения нормального функционирования кровли. Без вентиляции «кровельный пирог» потеряет свои свойства, начнет пропускать тепло через крышу зимой, если в него попадет вода (протечки, конденсат, намокший до слоя укладки утеплитель кровли и т.п.). Это вызовет, помимо дополнительных затрат на обогрев помещений, активное таяние снега на кровле и образование наледей по карнизу здания. Такие наледы, как минимум, могут повредить водосточную систему кровли, а в худшем случае — испортить фасад вашего дома.

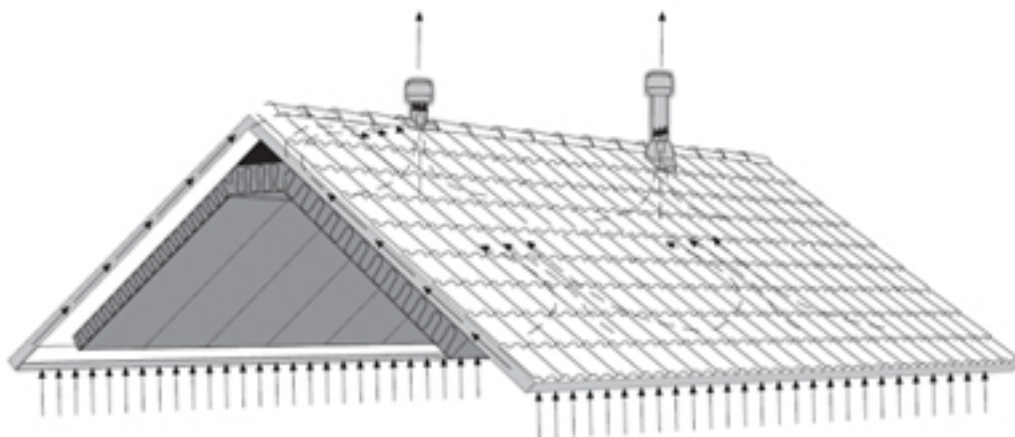
Для создания эффективной, надежной системы кровельной вентиляции, устройства узлов прохода через кровлю мы предлагаем продукцию известного производителя аксессуаров для кровли - систему кровельной вентиляции, проходов через кровлю Vilpe Vent производства финской компании SK Tuote. Все элементы системы вентиляции, проходы Vilpe выполнены из ударопрочного пластика, устойчивы к агрессивным климатическим воздействиям, коррозии. Одним из важных достоинств изделий является долгий срок службы, простота монтажа узлов. Кроме того, все вентиляционные элементы и проходы через кровлю производятся таким образом, чтобы их было легко сочетать друг с другом.

**Уточнить наличие элементов вентиляции кровли, проходов, задать интересующие Вас вопросы. Вы можете позвонить по телефону** **8 (961) 111-41-95**

## Вентиляция кровли Vilpe Vent

Принцип действия подкровельной вентиляции основан на использовании перепада давления и воздушных потоков. Приток воздуха идет снизу через карнизные свесы кровли, выход сверху. Лучший эффект достигается если обеспечен проход воздуха по всему внутреннему подкровельному пространству.

Традиционная схема вентиляции кровли через слуховые окна малоэффективна, потому что она оставляет застойные зоны вверху окон и внизу их, не обеспечивает проход воздуха по всей плоскости крыши. Для жилых мансард такая схема вообще не применима.



### Вентиляторы подкровельного пространства Vilpe Vent



Надежным решением обеспечения вентиляции подкровельного пространства являются

вентиляторы подкровельного пространства Vilpe финской компании SK Tuote. Кровельные вентили и дефлекторы Vilpe удаляют влагу из чердачных помещений и кровельных конструкций. На вентилируемых кровлях утеплитель остается сухим, сохраняя изолирующие свойства, зимой не промерзает; при этом снижаются расходы на отопление и продлевается срок службы кровли.

## Вентиляционные выходы Vilpe Vent



### Проходные элементы Vilpe

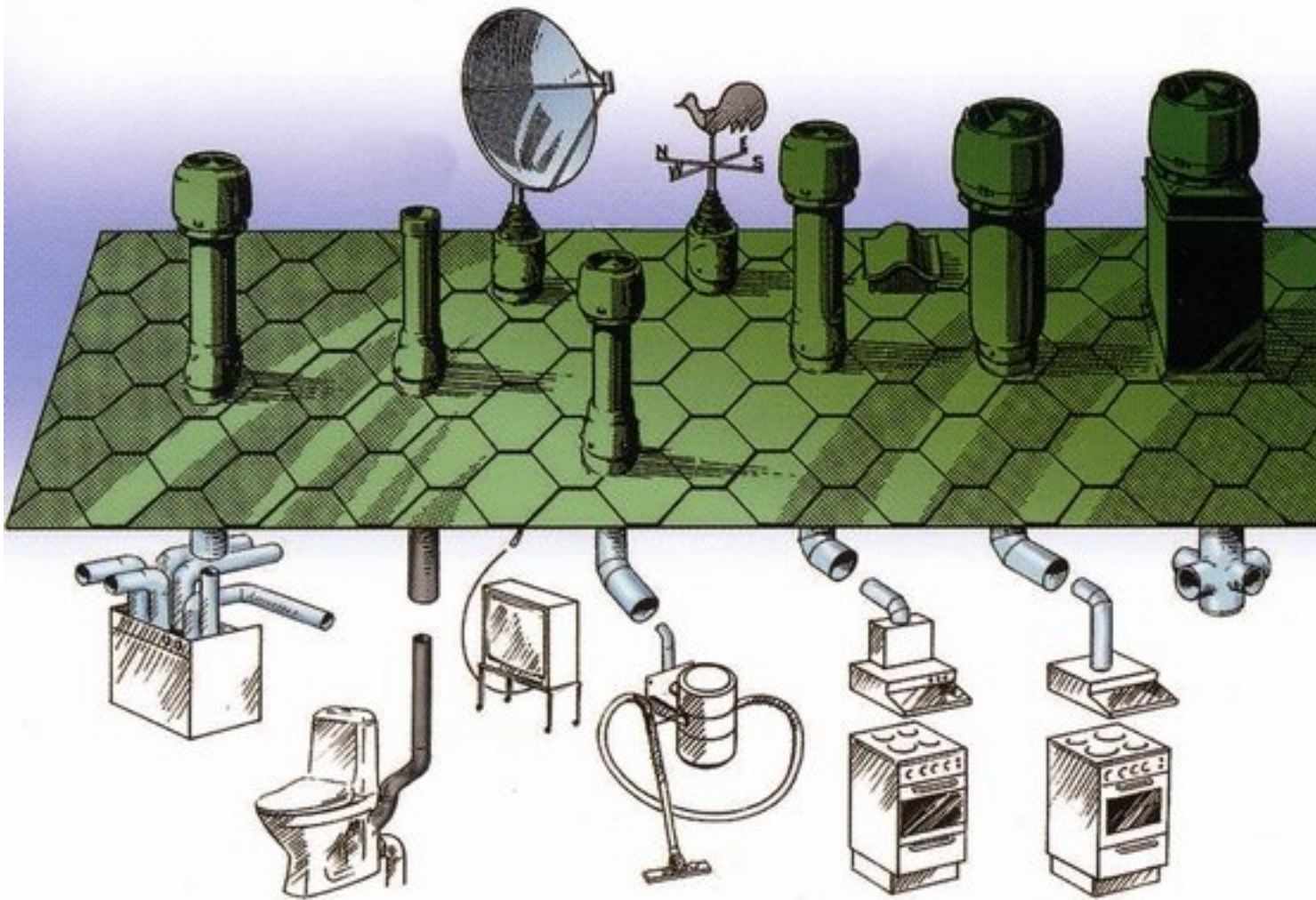


Установка вентиляционных выходов требует герметичного оформления узла прохода кровельного покрытия. В серии Vilpe выпускаются кровельные проходы, элементы для разных видов кровельных покрытий: металлочерепицы нескольких профилей, гибкой черепицы, натуральной двухволновой черепицы, фальцевой кровли.

Для герметизации антенных выходов и узлов проходов инженерных коммуникаций (лестниц, трапов и т. д.) используют уплотнители из ЭПДМ-резины.

**Варианты применения вентиляционных элементов и узлов кровельных проходов Vilpe**





### **Цвета элементов Vilpe**



Цветовая гамма: кирпичный, темно-красный, темно-коричневый, темно-зеленый,

темно-серый, черный.

### **Преимущества вентиляционных элементов, проходов Vilpe**

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

Все элементы системы вентиляции и проходы выполнены из ударопрочного пластика, устойчивы к агрессивным климатическим воздействиям и коррозии. Одним из важных достоинств изделий является долгий срок службы и простота монтажа узлов. Кроме того, все элементы производятся таким образом, чтобы их было легко сочетать друг с другом. Изделия Vilpe прошли испытания и были сертифицированы независимыми испытательными центрами Европы. Продукция соответствует всем требованиям пожарной и санитарной безопасности в России.

---