



01

НАЗНАЧЕНИЕ

Трубы применяются на кровлях с углом уклона от 12° до 45° в качестве окончательного элемента вентиляционного канала. Это современная альтернатива традиционным вентиляционным каналам из кирпича. Они применяются для естественной вентиляции жилых или производственных помещений, топочной, для подключения кухонной вытяжки, и т. д. Трубы ROTOLINE, благодаря ротационной турбине обеспечивают повышенный уровень вентиляции. Специальная конфигурация лепестков турбины защищает от попадания внутрь мусора и атмосферных осадков, а система выхода конденсата наружу уменьшает его попадание в вентиляционный канал.

02

МАТЕРИАЛ

Трубы изготовлены из специального стабилизированного полипропилена (PP), устойчивого к воздействию экстремальных температур, ультрафиолетовых лучей и механическим воздействиям.

03

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Труба вентиляционная, проходной элемент с бутиловой прокладкой, выходная труба, комплект цветных саморезов (20 шт.), инструкция на русском языке.

04

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При проведении любых работ на кровле с установленными трубами Вы должны обеспечивать их защиту от возможных механических повреждений. При очистке кровли от снега с любым покрытием, обязательно надо оставлять слой снега толщиной около 5 см.

Не рекомендуется сбивать (скалывать) лед в непосредственной близости от трубы, даже если лед, по Вашему мнению, может препятствовать работе трубы.

В случае повреждения трубы, необходимо принять меры для временной герметизации отверстия подручными средствами (пленка, ветошь) и без промедления заказать необходимые детали или комплект. Рекомендуется, чтобы Вы регулярно, по крайней мере два раза в год, (весна, осень) визуально проверяли пространство около трубы на случай скопления листьев или другого мусора.

Трубы KRONO-PLAST при эксплуатации не представляют угрозы для людей, животных и окружающей среды.

1. Рекомендуемая температура монтажа от +5° до +40°С.
2. Перед монтажом необходимо тщательно очистить и удалить пыль с поверхности, к которой будет прилегать уплотнительная EPDM манжета.

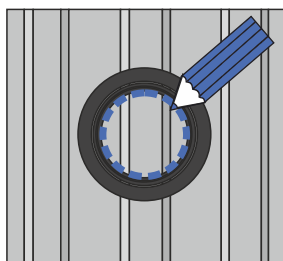


Рис.1

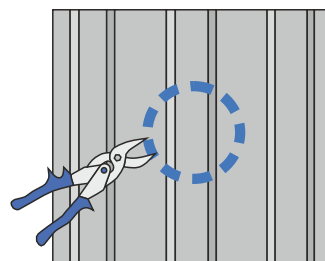


Рис.2

3. EPDM манжета монтируется по центру* волны. Приложите манжету к кровельному покрытию (рис. 1), разметьте по внутреннему диаметру окружность и вырежьте отверстие (рис. 2) при помощи инструмента для резки стали. 4. Спрофилируйте манжету по форме кровельного покрытия (рис.3). * На металлочерепице, при необходимости, допустим монтаж между волн.

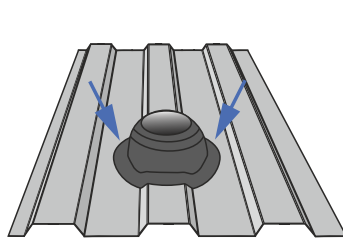


Рис.3

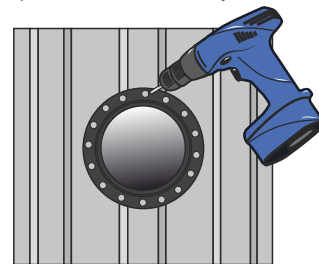


Рис.4

4. Прижмите и последовательно закрепите манжету с помощью саморезов со сверлом в кол-ве 12-ти штук (рис.4). Контроль правильности затяжки саморезов – равномерное и плотное прилегание манжеты по всей окружности.

5. Установите выходную трубу в проходной элемент и зафиксируйте до характерных щелчков, по всему диаметру (рис.5).

6. На выходную трубу оденьте и защелкните гибкий шланг KRONOFLEX (приобретается отдельно). Равномерно прижмите проходной элемент и прикрутите его с помощью саморезов со сверлом в кол-ве 4-х штук (рис. 6).

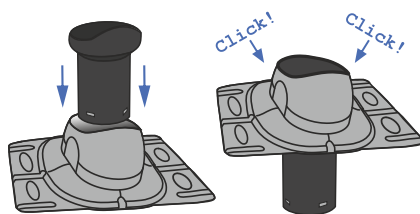


Рис.5

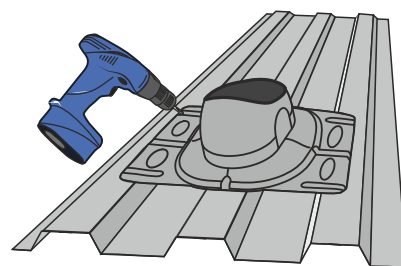


Рис.6

7. Не ударяйте молотком по пластиковому проходному элементу, а также не затягивайте чрезмерно шурупы, т.к. это может привести к повреждению.

8. Установите трубу и отрегулируйте вертикальное положение по пузырьковым уровням (рис.7). Если угол уклона кровли больше 45° - обработайте острым ножом нижнюю часть трубы, препятствующую наклону.

9. Положение трубы фиксируется к проходному элементу цветными шурупами с прокладкой (4 шт), которые прикручиваются с четырех сторон (рис.8).

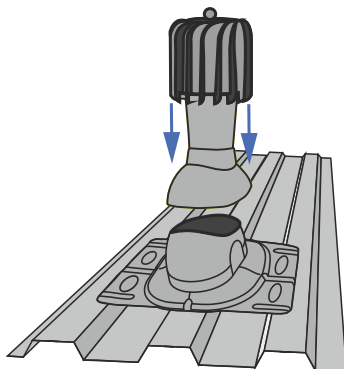


Рис.7

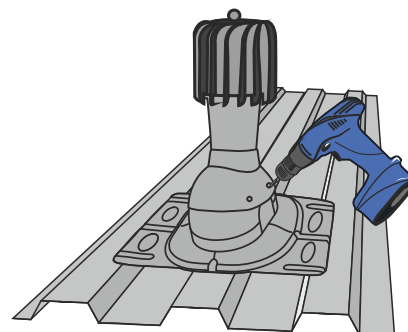


Рис.8

Для лучшей герметизации EPDM манжеты к кровельному покрытию можно применять силиконовый герметик, который наносится очень тонким слоем на манжету. Применяйте только «нейтральный» силикон. Применение «кислотного» силикона крайне не рекомендуется.

Для герметизации места прохода гибкого шланга через подкровельную гидроизоляцию применяйте уплотнительную манжету - «гидрозатвор» для мембраны KRONO-PLAST PPM (приобретается отдельно) или специализированную монтажную ленту.