

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ВЫХОДОВ ДЛЯ ПЛОСКИХ СУЩЕСТВУЮЩИХ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ИЗ СТАЛИ (ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ), ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ ИЛИ РУБЕРОИДА. МОНТАЖ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВЕРХУ НА ПОКРЫТИЕ. ПРОДУКЦИЮ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ НА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ, НА КОТОРОМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАН ПЛОСКИЙ ЛИСТ



## 01 НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляционные выходы применяются на кровлях с углом уклона от 5° до 50° в качестве окончательного элемента вентиляционной шахты (канала) для естественной (принудительной) вентиляции жилых или производственных помещений, топочной, для подключения кухонной вытяжки и т. д. Конструкция колпака защищает от атмосферных осадков и обеспечивает отвод влаги (конденсата) наружу. В нижней части конструкции также предусмотрен отвод конденсата наружу.

Устройство вентиляционной системы ниже кровли следует выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами. Также учитывайте, что прямое подключение к потолочным диффузорам, повышенная влажность или большие перепады температуры в помещениях требуют дополнительных мероприятий при устройстве конструкции системы вентиляции.

## 02 МАТЕРИАЛ

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

## 03 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Труба вентиляционная с колпаком, проходной элемент с бутиловой прокладкой, выходная труба, комплект цветных саморезов (16 шт.), инструкция на русском языке.

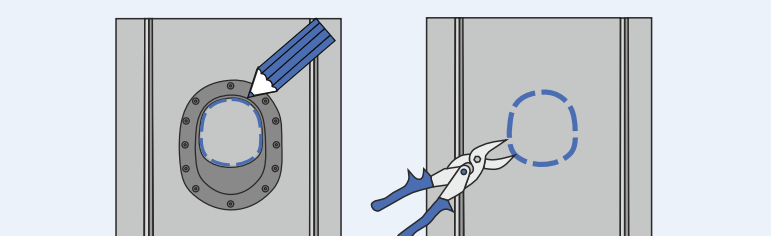
## 04 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ и ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Температурный режим эксплуатации (воздушного потока): до +80°C, кратковременно - до +120°C.

При эксплуатации изделий необходимо обеспечивать их защиту от возможных механических повреждений, например, от схода снега, установкой снегозадерживающих барьеров. Нежелательно сбивать (скалывать) лед в непосредственной близости от вентиляционного выхода. Рекомендуется регулярно, весной и осенью, визуально проверять изделия на случай скопления листьев или другого мусора. Продукция KRONO-PLAST при эксплуатации не представляет угрозы для людей, животных и окружающей среды.

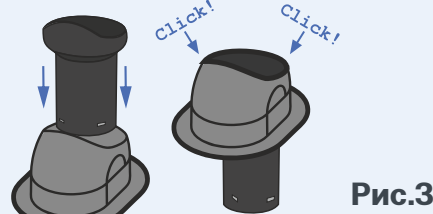
## 05 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Рекомендуемая температура монтажа от +5° до +40°C.
2. Перед монтажом необходимо тщательно очистить и удалить пыль с поверхности, к которой будет прилегать бутиловая прокладка.



3. Приложите проходной элемент к кровельному покрытию (рис. 1), разметьте по внутреннему диаметру проходного элемента (или выходной трубы) окружность и вырежьте отверстие (рис. 2) при помощи инструмента для резки стали.

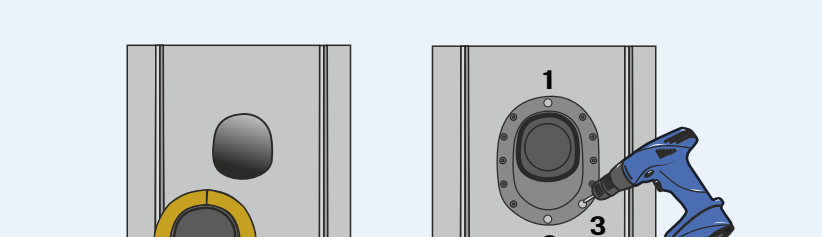
**Совет!** Через отверстие по диаметру проходного элемента можно смонтировать манжету для мембраны PPM, без снятия кровельного покрытия.



4. Установите выходную трубу в проходной элемент и зафиксируйте до характерных щелчков, по всему диаметру (рис.3).

5. На выходную трубу защелкните гибкий шланг KRONOFLEX (приобретается отдельно). Снимите защитную ленту с бутилового герметика в проходном элементе и установите его (рис.4).

6. Равномерно прижмите проходной элемент и прикрутите его с помощью саморезов со сверлом в кол-ве 12-ти штук, затягивая их в диагональной последовательности (рис.5). Контроль правильности затяжки саморезов – равномерное сжатие прокладки из бутилы по всей окружности.



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

7. Установите трубу и отрегулируйте вертикальное положение по пузырьковым уровням (рис.6). Если угол уклона кровли больше 50° - обработайте острым ножом нижнюю часть трубы, препятствующую наклону.

8. Положение трубы фиксируется к проходному элементу цветными саморезами с прокладкой (4 шт), которые прикручиваются с четырех сторон (рис.7).



\*Изображение продукции носит информативный характер

## 06 ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Следует учитывать, что вентиляционные выходы являются элементом кровли и только лишь конечной частью вентиляционной системы. Все их конструктивные особенности и эксплуатационные свойства не отменяют надлежащего проектирования системы вентиляции и наличия профильных знаний у исполнителя.

Вентиляционные выходы лучше располагать непосредственно над вентилируемым помещением, для уменьшения длины вентиляционного канала. В случае стационарных вентиляционных шахт (напр. из кирпича), вентиляционные выходы монтируют непосредственно над точкой подключения.

Для монтажа на шифер, битумный волнистый лист или стальной профлист дополнительно применяется плоский оцинкованный лист с загнутыми вниз боковыми кромками, чтобы загибы оказались между волн, а верхняя часть листа заводится под конек. Лист крепится саморезами с прокладкой через кровельное покрытие к существующей обрешетке или сразу к покрытию (стальной профлист). Сверху листа монтируется вентиляционный выход для плоских покрытий.

Для герметизации места прохода гибкого шланга через подкровельную гидроизоляцию применяйте уплотнительную манжету для мембраны KRONO-PLAST PPM (приобретается отдельно) или специализированную монтажную ленту. Манжету PPM можно смонтировать до монтажа кровельного покрытия, через отверстие в кровельном покрытии или из чердачного помещения

Для получения хороших результатов при эксплуатации рекомендуем применять следующие аксессуары: конденсатосборник SKR-, обратный клапан ZZ-, гибкие шланги с переходниками. Данные изделия легко интегрируются в единую систему.

! Тщательно утепляйте все вентиляционные каналы для защиты от переохлаждения в холодный период времени. Этим вы создадите нормальные условия для естественной тяги и уменьшите возможность конденсатообразования.

## KRONO-PLAST®

KRONO-PLAST Sp. j. (PL)  
Торговое представительство BY, RU  
ул. Писателя Смирнова, 165, г. Брест  
ООО «Компания ДахМаркет»

<https://www.KRONO-PLAST.com>  
e-mail  
[info@krono-plast.com](mailto:info@krono-plast.com)

