

VILPE® AM водосточные воронки с термокабелем – инструкция по монтажу

VILPE® AM водосточная воронка используется для систем водостока на плоских и пологих кровлях из битумных материалов, однослойных ПВХ-покрытий и ТПО-мембраны. Фланец водосточной воронки выбирается в соответствии с кровельным материалом. Размеры: диаметр трубы 50, 75, 110 и 160мм, длина трубы от основания устья 350мм (под заказ выпускаются воронки с более длинной трубой).

Комплект: воронка, фильтр листьев, фильтр безвоздушного потока (кроме AM-160).

VILPE® AM термокабель самостоятельно регулирует подогрев устья воронки в зависимости от температуры окружающей среды. Термокабель расположен под фланцем воронки и прикрыт кольцом. Термокабель соединён с трёхжильным проводом, выходящим из-под кольца и подключающимся к электрической сети без дополнительных переходников. Подключение должен осуществлять электрик.

Для ограничения подогрева водосточной воронки в диапазоне температур $-5^{\circ} \div +5^{\circ}\text{C}$, подключение обычно осуществляется через термостат. В противном случае подогрев будет осуществляться и при более низких отрицательных температурах, что излишне, т.к. во время морозов снег на кровле не тает, и нет необходимости в отводе воды с кровли.

Размеры: AM-110 термокабель: длина греющей части 0,4м, общая длина 2м (230В, 10,4Вт);

AM-160 термокабель: длина греющей части 0,5м, общая длина 2,1м (230В, 10,4Вт).

Комплект: термокабель, посадочное кольцо и набор крепежа.

Монтаж воронки:

- AM водосточная воронка используется на мягких плоских и пологих кровлях с теплоизоляцией. Фланец водосточной воронки выбирается в соответствии с кровельным материалом.
- AM водосточная воронка монтируется на кровле между двумя слоями гидроизоляции либо, при однослойном покрытии, на дополнительный кусок кровельного материала размером 1м x 1м.



- На битумной кровле фланец воронки крепится к гидроизоляции с двух сторон жидким битумом.
- На кровлях из ПВХ-материалов фланец крепится наплавлением.
- Воронка дополнительно крепится к основанию кровли шурупами или креплениями для теплоизоляции через отверстия в нижнем фланце из полипропилена, расположенного под фланцем из кровельного материала.
- АМ водосточные воронки устанавливаются рядами в лотках разуклонок.

Рекомендуемые нормы установки:

- расстояние от гребня до лотка разуклонки 15 метров;
- расстояние между воронками 6 -6,5 метров.

При большем расстоянии между воронками разуклонки придется делать более высокими, и в случае закупорки фильтра одной из воронок получится скопление большой массы воды, что может привести к серьезным последствиям.

- Обслуживание водосточных воронок заключается в очистке фильтров от грязи и листьев.

Монтаж термокабеля:

- Снять посадочное кольцо с воронки.
- Белый конец кабеля продеть с внутренней стороны посадочного кольца и протянуть кабель через отверстие до термокабеля (до черной части).
- Термокабель обернуть по периметру посадочного кольца, плотно прижимая к внешнему краю кольца, но следя при этом, чтобы край кабеля не закрывал отверстия для шурупов.
- Одеть посадочное кольцо на устье воронки.
- Проверить, чтобы кабель не был виден в отверстиях для шурупов.
- Прикрутить посадочное кольцо 4-мя шурупами.
- Подключить термокабель к сети по схеме.

