



Воронка кровельная (110x100 мм) с прижимным фланцем из нержавеющей стали, подогревом и листвоуловителем

Кровельная воронка с увеличенным корпусом для большего прилегания гидро-, пароизоляционных материалов к воронке, а её основания к плоскости кровли, с прижимным фланцем из нержавеющей стали, электрообогревом, листвоуловителем, вертикальным выходом D 110, высотой 100 и 600мм.

Современная кровля - это сложная конструкция, представляет собой многослойный пирог, состоящий из многих компонентов: пароизоляции, утеплителя, ветрозащиты, гидроизоляции, кровельного покрытия и др.

Вертикальная полипропиленовая воронка с нержавеющей фланцем и электрообогревом - это самый оптимальный способ отвода дождевых и талых вод с поверхности плоской кровли. Воронки могут применяться как при строительстве, так и при ремонте плоских кровель, с любыми гидро и пароизоляционными материалами.

Все кровельные воронки могут быть оснащены системой обогрева, для предотвращения замерзания воды в переходной период (осень-зима-весна). Система обогрева включает в себя обод фиксации, в который укладывается саморегулирующийся кабель и крепит его к корпусу воронки. Используемый саморегулирующийся кабель с рабочим напряжением 220В, мощностью 15Вт меняет свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. Для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение кабеля через термостат, работающий в диапазоне температур от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$. В противном случае обогрев будет осуществляться при более низких минусовых температурах, что не является обязательным, так как во время морозов снег не тает и нет необходимости в отводе воды.

- диаметр приемной трубы (DN) - 110 мм
- высота трубы — 100,600 мм
- прижимной фланец - нержавеющая сталь
- эксплуатационные условия - $t -50^{\circ}\text{C} +90^{\circ}\text{C}$
- пропускная способность - 8л/с
- срок службы - 50 лет
- теплоотдача кабеля - 30 Вт/м

1. Корпус воронки жестко прикрепляется к несущей конструкции.

2. Шары гидроизоляции и пароизоляции - мембранный материал (EPDM или ПВХ мембрана), полимер битумный материал клеится или наплавляется на корпус принимающей воронки, потом зажимается с помощью профилированного фланца и гайки - барашков.

3. Выпускной патрубков воронки предназначен для соединения с любой канализационной трубой из ПВХ или ПП. Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная труба, необходимо применить ремонтный переход.

4. После окончания монтажных работ в корпус воронки устанавливается листоуловитель.