

# Указания по монтажу кровельных воронок с электроподогревом

Из корпуса воронки выведен электрический кабель (3 x 0,75 мм<sup>2</sup>) длиной 0,8 м. Подключение кабеля воронки осуществляется к сети 220В через АЗС (автомат защиты сети). Дополнительно, питание воронок можно завести через УЗО (30 мА, 100 мс).

В качестве автоматизации управления подключения электроподогрева, а также в целях экономии электроэнергии, можно применять термостат, который будет подавать питание (от сети 220В) на воронки в диапазоне температур от -8°С до +5°С.

При необходимости подключения большого количества воронок к сети 220В, желательно использовать электронный термостат в комплекте с датчиком влажности. Теплоотдача кабеля электроподогрева (соответственно и энергопотребление) зависит от температуры окружающего воздуха.

Например:

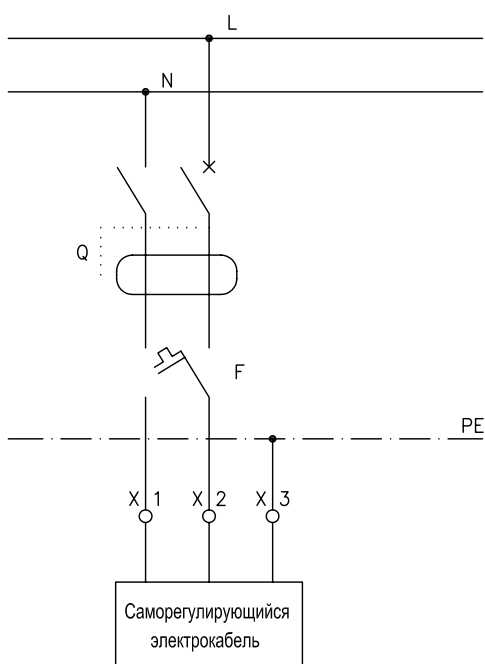
при +10°С 5,55W

при + 5°С 9,25W

при -10°С 12,95W

Саморегулирующийся кабель электроподогрева проверен по VDE 0721, часть 1/3, 78 и получен регистрационный номер VDE № 1008. Подключение может быть произведено только специалистами!

Электрическая схема подключения электроподогрева воронок:



Q	Автомат Защиты Сети (АЗС)
F	и/или УЗО и/или управляющий термостат
X1....X3	Клемная или распаечная коробка
PE	Заземляющий провод
N	Нулевой провод
L	Фаза