

Комплект для обогрева труб IQ PIPE 25 метров

Код товара: 431817



Цена: 16 980,00 руб.

Бренд товара:	iQ WATT
Гарантия:	10 лет
Длина кабеля:	25 м
Мощность, Вт:	250
Страна производитель:	Канада
Тип нагревателя:	Саморегулирующийся кабель

Готовые системы IQ PIPE не требуют профессиональной подготовки для монтажа к включению в электрическую сеть. Они поставляются с уже смонтированным силовым проводом длиной 2 м и штепсельной вилкой с заземлением, оборудованы термоусаживаемыми муфтами и концевыми заглушками.

Системы созданы на основе саморегулирующегося интеллектуального кабеля IQ PIPE 10 W. Реагируя на температуру окружающей среды, этот кабель способен делать мощность нагрева разной на различных участках, чтобы тепло выделялось там, где необходимо, и в достаточном количестве.

Таким образом, достигается значительная экономия электроэнергии – она тратится только на обогрев необходимых участков и только при снижении температуры окружающей среды до критического уровня. Когда снаружи теплеет, кабель автоматически уменьшает мощность обогрева.

Мощность 10 Вт/м является оптимальной для защиты труб диаметром до 50 мм от замерзания, что подтверждено теплофизическим расчетом.

Наружная изоляция кабеля выполнена из Фторполимера (Тефлон), поэтому система IQ PIPE может быть установлена внутри трубы при непосредственном контакте с питьевой водой. Кроме того, технология саморегулирования греющего кабеля гарантирует защиту от перегрева – его витки могут накладываться и пересекаться без какого-либо риска.

Система IQ PIPE пригодна для защиты от замерзания труб из различных материалов (металл, металлопластик, полипропилен, полиэтилен), предназначенных для эксплуатации при температурах до -40°C .

С помощью IQ PIPE возможно защищать от замерзания фитинги, насосы, запорную арматуру.