

Расчет и подбор кабелей



Для наружных территорий можно использовать как кабель постоянного сопротивления Tash, так и саморегулирующиеся кабели Optiheat.

Расчет и подбор кабелей

В таблице приведены данные по расчету систем антиобледенения и подбору устройств управления. Инструкции по выбору типоразмера см. в описаниях конкретных систем.

Максимальная мощность на метр Вт/м

Мощность системы Вт/м или Вт/м²

Кабели

OPTIHEAT 10

OPTIHEAT 20

OPTIHEAT RAMP

TASH

КОМПЛЕКТ PLUGN HEAT

Управление

ECO500

ECO900*

ECO910

ECO920**

| | | Максимальная мощность на метр Вт/м | | | | | | | | Мощность системы Вт/м или Вт/м ² | | | | | |
|---|----|------------------------------------|-------------|---------------|------|---------------------|--------|---------|--------|---|-------------|-------------|---------------|------|---------------------|
| | | > 1,3 x ТЕПЛОПТЕРИ | | | | | | | | > 1,3 x ТЕПЛОПТЕРИ | | | | | |
| | | OPTIHEAT 10 | OPTIHEAT 20 | OPTIHEAT RAMP | TASH | КОМПЛЕКТ PLUGN HEAT | ECO500 | ECO900* | ECO910 | ECO920** | OPTIHEAT 10 | OPTIHEAT 20 | OPTIHEAT RAMP | TASH | КОМПЛЕКТ PLUGN HEAT |
| Водопроводные трубы (с теплоизоляцией) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пластиковая труба | 10 | * | | | | * | * | | | | * | | | | |
| Пластик, установка внутри трубы | 10 | * | | | | * | * | | | | * | | | | |
| Металлическая труба | 20 | * | * | | * | * | * | | | | * | | | | |
| Канализационные трубы (с теплоизоляцией) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пластиковая труба | 10 | * | | | | * | * | | | | * | | | | |
| Металлическая труба | 20 | * | * | | * | * | * | | | | * | | | | |
| Водосточные системы | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пластиковый водосток/желоб | 10 | | | | | * | | | | | * | * | * | | |
| Металлический водосток/желоб | 20 | | * | | * | | | | | | * | * | * | | |
| Ендова > 300 мм | 20 | | * | | * | | | | | | * | * | * | | |
| Наружные территории | | | | | | | | | | | | | | | |
| Крытые площадки | | | | | | * | * | | | | * | * | * | | |
| Прочие площадки | | | | | | * | * | | | | * | * | * | | |
| Интенсивная нагрузка | | | | | | * | * | | | | * | * | * | | |

* Для терморегулятора ECO900 обязательно необходимы два датчика (ЕСОА901 + ЕСОА902 или ЕСОА903 + ЕСОА904).

** Для терморегулятора ECO920 необходим дополнительный датчик (ЕСОА907 или ЕСОА908).