

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**

		> 1,3 x ТЕПЛОПТЕРИ								
		OPTIHEAT 10	OPTIHEAT 20	OPTIHEAT RAMP	TASH	КОМПЛЕКТ PLUGN HEAT	ECO500	ECO900*	ECO910	ECO920**
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					200 Вт/м ²	*	*		*	*
Прочие площадки					300 Вт/м ²	*	*		*	*
Интенсивная нагрузка					400 Вт/м ²	*	*		*	*

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

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