

Комплектующие

регулирующие устройства для защиты от мороза и нагревательных лент для водосточных желобов



Электронный регулятор температуры ETC 480 для шины DIN TS35 и **ETC 280** для настенного монтажа с наружным температурным датчиком для контроля температуры окружающей среды.

Отдельно можно заказать: температурный датчик для промышленного применения, датчик влажности для размораживания водосточных желобов

Технические характеристики

Диапазон температур	Нагрев омышленность	-5 °C до +45 °C -15 °C до +75 °C -0 °C до +170 °C -10 °C до +15 °C
Температура окружающей среды		- 20 °C до +45 °C
Разница переключения		регулируется
Точность включения		± 0,3 К до 10,3 К
Макс. допустимый ток переключения		перем. ток 12: 16 А, 230 В
Размеры (Ш x В x Г)		ETC 480: 35 x 90 x 70 мм ETC 280: 84 x 174 x 111 мм
Настенный монтаж		
Класс защиты		TC 480: IP20, класс защиты II ETC 280: IP55, класс защиты II

Номер для заказа

Версия	№ заказа
ETC 480	10140020
ETC 280	10111020
датчик от 0 °C до +170 °C	61100021
датчик для водосточного желоба	61140020



Датчик для защиты от мороза ETC 500 с наружным чувствительным элементом в качестве термостата окружающей среды для небольших установок. Корпус стойкий к парам с содержанием аммония.

Технические характеристики

Диапазон температур	0 °C до +40 °C
Температура окружающей среды	- 20 °C до +50 °C
Разница переключения	ок. 1,5 К
Точность включения	± 2 К при +40 °C; ± 4 К при 0 °C
Макс. допустимый ток переключения	16 А
Размеры (Ш x В x Г)	112 x 145 x 68 мм
Настенный монтаж	
Класс защиты	IP 54

Номер для заказа

Версия	№ заказа
ETC 500	10140011



Электронный регулятор температуры ETC 220 с наружным чувствительным элементом для монтажа на трубе, для крупных установок.

Технические характеристики

Диапазон температур	0 °C до +60 °C
Температура окружающей среды	-40 °C до +70 °C
Разница переключения	0,5 K до 5 K
Макс. допустимый ток переключения	16 A
Размеры (Ш x В x Г)	120 x 120 x 56 мм
Класс защиты	IP 65

Номер для заказа

Версия	№ заказа
ETC 220	10111002



Защитный регулятор водосточного желоба от мороза ETC 520 для малых и средних установок общей длиной до ок. 40 м. Двухточечный регулятор включает сопровождающий нагрев только тогда, когда температура окружающей среды находится в заданном диапазоне, в котором могут образовываться лед и снег.

Пример: настройка включения +5 °C настройка выключения -5 °C

Технические характеристики

Диапазон температур	-15 °C до +15 °C
Разница переключения	ок. 1 K до 3 K
Макс. допустимый ток переключения	16 A
Коммутационная способность	3 кВт
Тип защиты корпуса	IP65
Температурные настройки	под крышкой корпуса
Размеры (Ш x В x Г)	120 x 122 x 55 мм

Номер для заказа

Версия	№ заказа
ETC 520	10140012