

Терморегуляторы ELEKTRA

Электронный терморегулятор ELEKTRA ETOG2 специально разработан для систем антиобледенения. Производится в соответствии с европейскими нормами EN 60730-1 и EN 60730-2-9. Состоит из терморегулятора и датчика температуры и влажности. В ETOG2 предусмотрена возможность независимого управления двумя зонами обогрева. Это позволяет управлять значительными системами по площади (дорогами, стоянками для машин и т.д.) Когда к одному терморегулятору подсоединены датчики ETOG-56T, ETOG-55, ETF-744, одновременно можно управлять двумя зонами (желоба и въезд в гараж). Контроллер может взаимодействовать с системами управления зданиями (BMS) аналоговым способом, для чего могут использоваться сигнальное реле или две пары контактов для режима ожидания или режима принудительного включения системы отопления/антиобледенения.

Технические данные

ETO2-4550

Подключение:	120/260 В ~ 50/60 Гц
Встроенный трансформатор:	24 ВА, 6ВА
Максимальная нагрузка:	3 x 16А, 220/230 В ~ 50/60 Гц реле с беспотенциальными выходами
Установка:	DIN-рейка или установка на стене
Диапазон температур:	-20°C ÷ +50°C
Дифференциал:	0,3K
Степень защиты терморегулятора: (установка на стене)	IP 21
Индикация работы:	светодиод
Калибровка датчика температуры:	многофункциональный регулятор
Температура окружающей среды при работе:	0°C ÷ +50°C
Размеры (Длина x Ширина x Глубина):	90 x 156 x 45 мм
Количество модулей:	9
Сертификаты:	ГОСТ-Р
Маркировка продукта:	CE

ETOГ-56Т

Установка:	в земле
Степень защиты датчика:	IP 68
Размеры (Длина x Ширина):	30 Ø 60 мм
Рабочая температура:	-50°C ÷ +70°C
Измерение:	влажность и температура

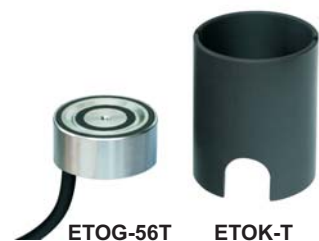
Электронный ETOG2 на DIN-рейке



В комплект входит:

модель ETOG2

- терморегулятор ETO2-4550,
- датчик влажности и температуры (ETOГ-56Т),
- цилиндрическое основание ЕТОК-Т к датчику ETOГ-56Т,
- корпус для установки на стене,
- инструкция по применению.



корпус для
настенного монтажа



Электронный ETOR2 на DIN-рейке



В комплект входит:

модель ETOR2

- терморегулятор ETO2-4550,
- датчик влажности (ETOR-55),
- датчик температуры воздуха в герметичном корпусе (ETF-744/99),
- корпус для установки на стене,
- крепежные детали для установки,
- инструкция по применению.



ETF-744/99



ETOR-55



корпус для
настенного монтажа



Терморегуляторы ELEKTRA

Электронный терморегулятор ELEKTRA ETOR2 разработан для систем антиобледенения. Производится в соответствии с европейскими нормами EN 60730-1 и EN 60730-2-9. Состоит из терморегулятора, датчика температуры воздуха и датчика влажности водостока. В ETOR2 предусмотрена возможность независимого управления двумя зонами нагрева. Это позволяет управлять большими площадями (крыша, водостоки, желоба и т.д.)

Когда к одному терморегулятору присоединены датчики ETOG-56T, ETOR-55, ETF-744, одновременно можно управлять работой двух зон (желоба и въезд в гараж). Контроллер может взаимодействовать с системами управления зданиями (BMS) аналоговым способом, для чего могут использоваться сигнальное реле или две пары контактов для режима ожидания или режима принудительного включения системы отопления/антиобледенения.

> Технические данные

ETO2-4550

Подключение:

Встроенный трансформатор:

Максимальная нагрузка:

120/240 В ~ 50/60 Гц

24 ВА, 6ВА

3 x 16А, 220/230 В ~ 50/60 Гц
реле с беспотенциальными
выходами

Установка:

Диапазон температур:

Дифференциал:

Степень защиты терморегулятора:

(установка на стене)

Индикация работы:

Калибровка датчика температуры:

Температура окружающей среды при работе:

Размеры (Длина x Ширина x Глубина):

Количество модулей:

Сертификаты:

Маркировка продукта:

DIN-рейка или установка на стене

-20°C ÷ +50°C

0,3К

IP 21

светодиод

многофункциональный регулятор

0°C ÷ +50°C

90 x 156 x 45 мм

9

ГОСТ-Р

CE

ETF-744/99

Установка:

Степень защиты датчика:

Размеры (Длина x Ширина x Глубина):

Температура работы:

Измерение:

на стене

IP 54

85 x 50 x 35 мм

-50°C ÷ +70°C

температура воздуха

ETOR-55

Установка:

Степень защиты датчика:

Размеры (Длина x Ширина x Глубина):

Рабочая температура:

Измерение:

в водосточном желобе

IP 68

107 x 26 x 15 мм

-50°C ÷ +70°C

влажность