

# Терморегуляторы ELEKTRA

Электронный терморегулятор ELEKTRA ETV предназначен для управления кабельными системами обогрева. Комплектация ETV-1991 предназначена для «теплого пола» или для систем защиты фундаментов морозильных камер от промерзания. При комплектации другими датчиками может использоваться в составе других систем. Производится в соответствии с европейскими нормами EN 60730-1 и EN 60730-2-9.

## Технические данные

### ETV-1990

Подключение:	220/230 В ~ 50/60 Гц
Максимальная нагрузка:	16А, 220/230 В ~ 50/60 Гц
Установка:	DIN-рейка
Диапазон температур:	0°C + +40°C
Понижение температуры в режиме экономии:	около 5°C
Включение режима экономии:	подача напряжения 220/230 ~ В 50/60 Гц
Дифференциал:	0,4К
Степень защиты терморегулятора:	IP 20
Индикация работы:	светодиод
Калибровка датчика температуры:	потенциометр
Температура окружающей среды при работе:	0°C + +50°C
Размеры (Длина x Ширина x Глубина):	86 x 36 x 58 мм
Количество модулей:	2
Сертификаты:	ГОСТ-P
Маркировка продукта:	CE

### ETF-744/99

Установка:	на стене, наружный
Степень защиты:	IP 54
Размеры (Длина x Ширина x Глубина):	64 x 50 x 34 мм
Рабочая температура:	-50°C + +70°C

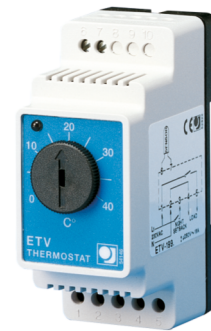
### ETF-144/99

Установка:	в полу, на трубе
Степень защиты:	IP 67
Рабочая температура:	-20°C + +70°C

### ETF-944/99

Установка:	на стене, скрытый
Степень защиты:	IP 20
Размеры (Длина x Ширина x Глубина):	80 x 80 x 16 мм
Рабочая температура:	-20°C + +70°C

## Электронный ETV на DIN-рейке



### В комплект входит:

#### модель ETV-1991

- терморегулятор ETV-1990,
- датчик температуры пола с проводом длиной 3 м (ETF 144/99),
- инструкция по применению.

#### модель ETV-1999

- терморегулятор ETV-1990,
- комнатный датчик температуры воздуха (ETF 944/99) или датчик температуры воздуха в герметичном корпусе (ETF 744/99),
- инструкция по применению.



ETF-744/99



ETF-144/99



ETF-944/99

