

ООО ЭЛКО ЭП РУС

4-я Тверская-Ямская 33/39
125047 Москва, Россия
Тел.: +7 (499) 978 76 41
эл. почта: elko@elkoep.ru, www.elkoep.ru

ТОВ ЕЛКО ЕП УКРАЇНА

вул. Сирецька 35
04073 Київ, Україна
Тел.: +38 044 221 10 55
эл. почта: info@elkoep.com.ua, www.elkoep.ua

Made in Czech Republic

02-208/2016 Rev.: 2

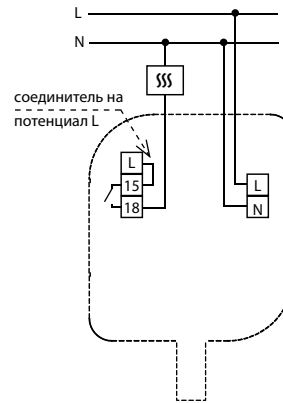
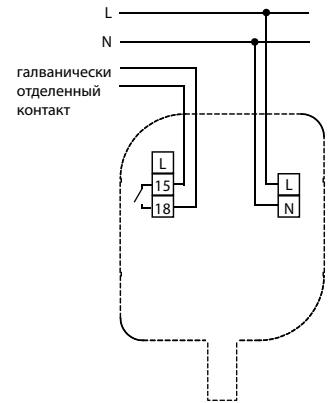
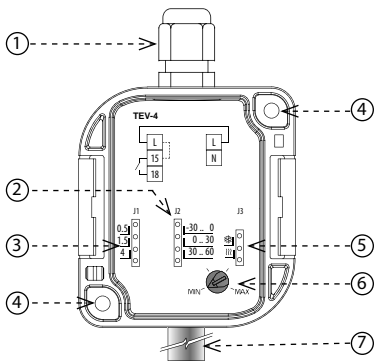

TEV-4
Термостат

Характеристика

- простой термостат для управления температурой в наружных и сложных пространствах (влажные, грязные, агрессивные, промышленные цехи, мойки, парники, подвалы, камеры охлаждения, ...)
- наружное исполнение IP65, корпус для монтажа на стену, снимающая крышка без болтов
- встроенный датчик температуры (входит в комплект)
- две функции (переключаются соединителем): отопление и охлаждение
- три настраиваемые диапазона температуры, точная настройка потенциометром
- три настраиваемые значения гистерезиса
- питание 230 V AC
- выходной контакт 12 A / AC1 - включающий

Примечание: Устройство поставляется с соединителем L-15 (3-проводное подключение). Для правильной функции устройства, необходима установка датчиком вниз.

Устройство прикрепите подходящим материалом в зависимости от поверхности (напр. шуруп с грибовидной головкой, Ø 4 мм, мин. длиной в 30 мм).

Подключение
3 - проводное подключение

4 - проводное подключение

Описание устройства


❄ - Охлаждение

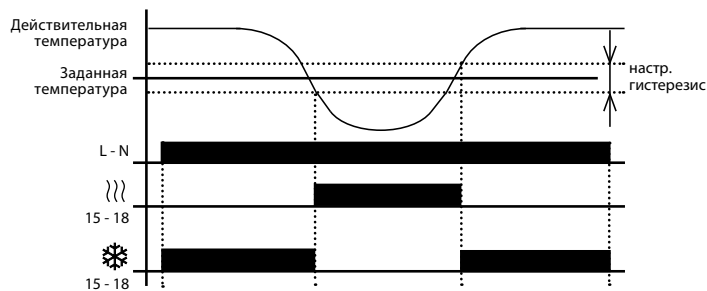
||| - Отопление

1. Проход M16x1.5 для кабеля макс. Ø 10 мм
2. Выбор диапазона (°C)
3. Гистерезис (°C)
4. Отверстие для установки на стену Ø 4.3 мм
5. Настройка функций
6. Точная настройка
7. Датчик температуры

Нагрузка	 cos φ ≥ 0.95 AC1	 AC2	 AC3	AC5a некомпенсированное	AC5a компенсированное	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Материал контакта AgSnO ₂ , контакт 12A	250V / 12A	250V / 3.7A	250V / 2.2A	230V / 2.2A (510VA)	230V / 2.2A (510VA) до макс. выхода C=14uF	1120W	x	250V / 2.2A	250V / 7.5A
Нагрузка	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Материал контакта AgSnO ₂ , контакт 12A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	24V / 12A	24V / 3A	24V / 3A	24V / 12A	24V / 1.5A	24V / 1.5A

TEV-4

Питание	
Клеммы питания:	L - N
Напряжение питания:	АС 230 V / 50 - 60 Гц
Мощность (номин. / теряемая):	макс. макс. 6 VA / 0.7 W
Макс. теряемая мощность (Un + клеммы):	2.5 W
Допустимое напряжение питания:	- 15 %.. +10 %
Функции	
соединитель J3	
- ❄:	охлаждение
- ☀:	отопление
Настройка темпер. диапазона	
соединитель J2	
- диапазон 1:	-30 ... 0 °С
- диапазон 2:	0 ... 30 °С
- диапазон 3:	30 ... 60 °С
Точная настройка температуры:	потенциометр
Гистерезис	
0.5 / 1.5 / 4 °С	
Настройка гистерезиса:	соединитель J1
Выход	
Выходной контакт:	1 х коммутац. (AgSnO ₂)
Номинальный ток:	12 A / AC1
Замыкающая мощность:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Пиковый ток:	30 A / < 3 с
Замыкающее напряжение:	250 V AC / 24 V DC
Механическая жизненность:	3 x 10 ⁷
Электротехническая жизненность:	0.7 x 10 ⁵
Другие параметры	
Рабочая температура:	-30 .. +65 °С
Складская температура:	-30 .. +70 °С
Электрическая прочность:	4кV (питание - выход)
Рабочие положение:	всегда сенсором вниз
Защита:	IP65
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подкл. проводов (мм ²):	макс. 1х 2.5, макс. 2х 1.5 / с гильзой макс. 1х 2.5
Рекоменд. кабель подключ.:	СҮКУ 3х 2.5 (СҮКУ 4х 1.5)
Размер:	153 x 62 x 34 мм
Вес:	123 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 60730-2-9, 61010-1



Внимание

Изделие произведено для подключения к 1-фазной цепи переменного напряжения. Монтаж изделия должен быть произведен с учетом инструкций и нормативов данной страны. Монтаж, подключение, настройку и обслуживание может проводить специалист с соответствующей электротехнической квалификацией, внимательно изучивший данную инструкцию эту инструкцию применения и функции изделия. Автомат оснащен защитой от перегрузок и посторонних импульсов в подключенной цепи. Для правильного функционирования этих элементов защиты при монтаже дополнительно необходима защита более высокого уровня (А, В, С) и нормативно обеспеченная защита от помех коммутирующих устройств (контакты, моторы, индуктивные нагрузки и т.п.). Перед монтажом необходимо проверить не находится ли устанавливаемое оборудование под напряжением, а основной выключатель должен находится в положении «Выкл.» Не устанавливайте реле возле устройств с электромагнитным излучением. Для правильной работы изделие необходимо обеспечить нормальной циркуляцией воздуха таким образом, чтобы при его длительной эксплуатации и повышении внешней температуры не была превышена допустимая рабочая температура. При установке и настройке изделия используйте отвертку шириной до 2 мм, к его монтажу и настройкам приступайте соответственно. Монтаж должен производиться, учитывая, что речь идет о полностью электронном устройстве. Нормальное функционирование изделия также зависит от способа транспортировки, складирования и обращения с изделием. Если Вы обнаружите признаки повреждения, деформации, неисправности или отсутствующую деталь - не устанавливайте это изделие, а пошлите на рекламацию продавцу. С изделием по окончании его срока использования необходимо поступать как с электронными отходами.