

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

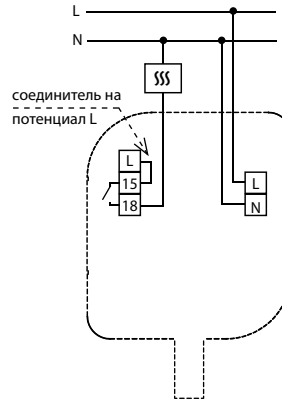
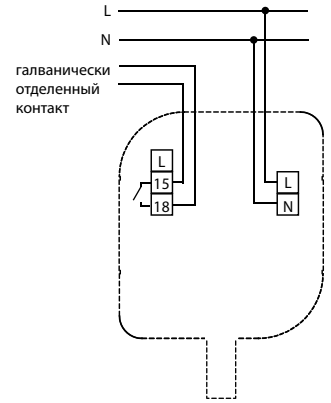
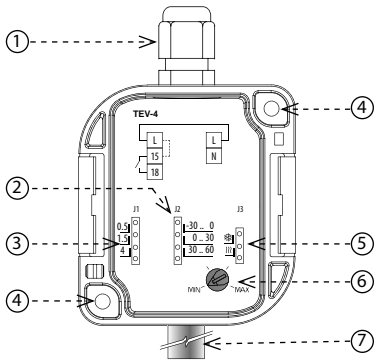

TEV-4
Термостат

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

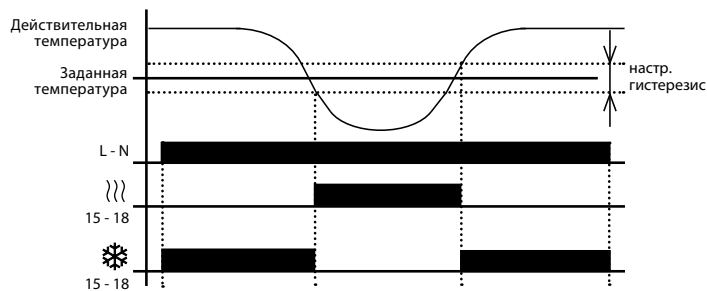
6. Точная настройка

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 |

RHV-1

| Питание | |
|---|---|
| Клемы питания: | L - N |
| Напряжение питания: | АС 230 V / 50 - 60 Гц |
| Допустимое напряжение питания: | - 15% .. +10% |
| Мощность (номин. / теряемая): | макс. 6 VA / 0.7 W |
| 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 |
| Электроческая 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. 1x 2,5, макс. 2x 1.5 / с гильзой макс. 1x 2.5 |
| Рекоменд. кабель подключ.: | СҮКУ 3x 2.5 (СҮКУ 4x 1.5) |
| Размер: | 153 x 62 x 34 мм |
| Вес: | 148 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 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.