

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

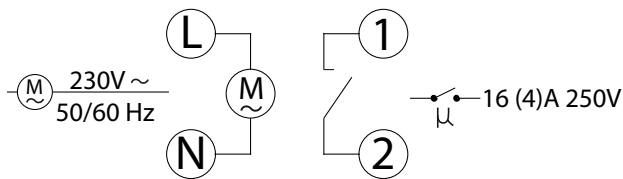
вул. Сирецька 35
04073 Київ, Україна
Тел.: +38 044 221 10 55
эл. почта: info@elkoep.com.ua, www.elkoep.ua

Made in Czech Republic
02-7/2021 Rev.: 0

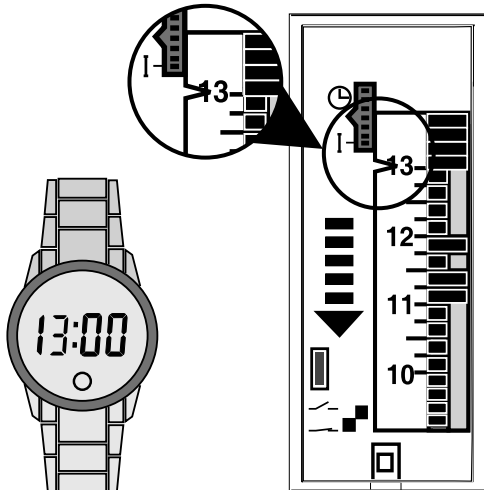
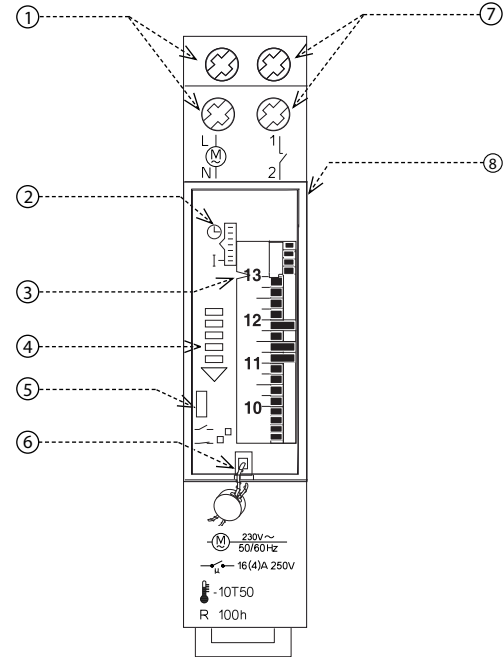

ATS-1DR
Аналоговый коммутирующий таймер с суточной программой

Характеристика

- Механический коммутирующий таймер - это простая и недорогая альтернатива цифровым коммутаторам для управления отоплением, вентиляцией, охлаждением, освещением или насосами в реальном времени.
- Суточная программа
- Выбор режимов работы с помощью переключателя на панели:
 - ⌚ переключается автоматически в соответствии с заданной программой
 - I постоянно замкнуто
- Запас хода после отключения питания до 100 часов при полной зарядке.
- Пломбируемая прозрачная крышка передней панели.

Подключение

Настройка времени - суточная программа

Не поворачивайте диск программирования в противоположном направлении

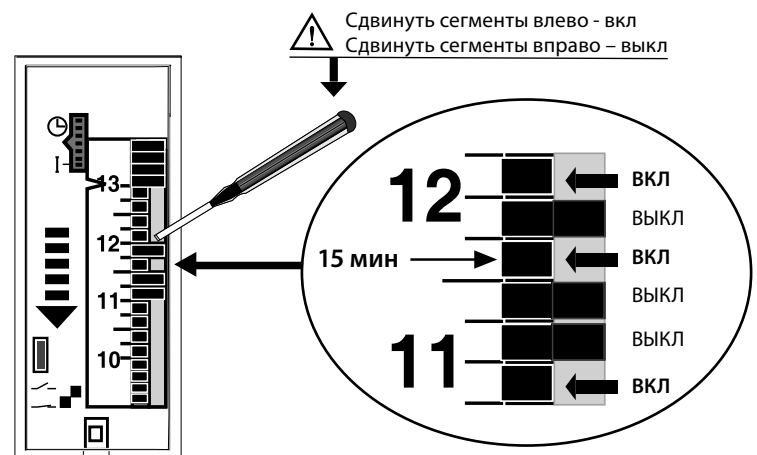

Описание устройства


1. Клеммы напряжения питания (L-N)
2. Переключатель режимов работы
3. Индикатор времени
4. Направление вращения диска программирования
5. Индикация напряжения питания
6. Место пломбирования
7. Выходные контакты (1-2)
8. Прозрачная открывающаяся крышка

Настройки



Минимальный интервал переключения:
- ежедневно 15 минут (1 сегмент)

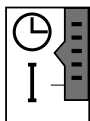
Высокие температуры могут повлиять на точность таймера.



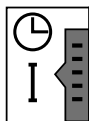
Пример:
10:00 ... 11:00 ВКЛ
11:00 ... 11:30 ВЫКЛ
11:30 ... 11:45 ВКЛ
11:45 ... 12:00 ВЫКЛ
12:00 ... 13:00 ВКЛ

Режим работы

1 =  переключается автоматически в соответствии с заданной программой
2 =  постоянно замкнуто



1



2

Запас хода

Примерно через 100 часов от подключения к источнику питания запас хода, составляющий 100 часов, будет полностью исчерпан.

Технические параметры

ATS-1DR

Питание

Клеммы питания:	L, N
Напряжение питания:	AC 230V (50/60 Hz)
Макс. мощность:	1W (1,5 VA)
Допуск напряжения питания:	-10%, +10%

Временная схема

Программа:	Суточный
Количество сегментов коммутации:	96
Минимальный интервал коммутации:	15 мин
Точность работы:	± 1с/сутки
Запас хода:	макс.100 час.

Выход

Количество контактов:	1x коммут. (AgNi)
Номинальный ток:	16A/AC1
Замыкающая мощность:	3500VA/AC1
Коммутируемое напряжение:	250V AC
Механическая прочность:	1.000.000 операций
Электрическая прочность (AC1):	50.000 операций

Другие данные

Рабочая температура:	-10 .. +50°C
Складская температура:	-10 .. +50°C
Диэлектрическая прочность:	4кВ (питание - выход)
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	DIN рейка EN 60715
Степень защиты:	IP20
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение соединительных проводов (mm ²):	макс. 1x 4, макс. 2x 1.5 / с изоляцией макс. 1x 4, макс. 2x 1.5
Размеры:	90 x 17.5 x 64 mm
Вес:	73 g
Нормы соответствия:	EN 61812-1, EN 60669-1, EN 63044-1

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, который внимательно изучил эту инструкцию применения и функции изделия. Реле оснащено защитой от перегрузок и посторонних импульсов в подключенной цепи. Для правильного функционирования этих защит при монтаже дополнительно необходима защита более высокого уровня (А, В, С) и нормативно обеспеченная защита от помех коммутирующих устройств (контакторы, моторы, индуктивные нагрузки и т.п.). Перед монтажом необходимо проверить не находится ли устанавливаемое оборудование под напряжением, а основной выключатель должен находиться 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 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.