

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

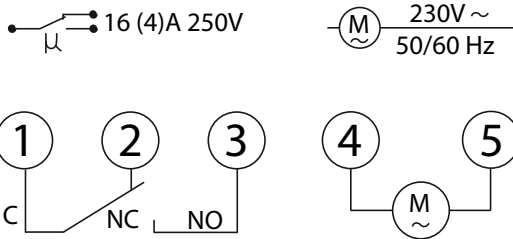
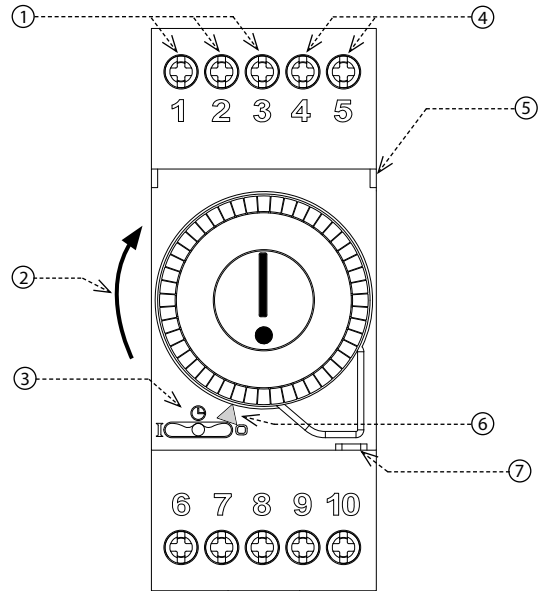
02-6/2021 Rev.: 0


ATS-2D, ATS-2DR, ATS-2WR

Аналоговый коммутирующий таймер с суточной/недельной программой


Характеристика

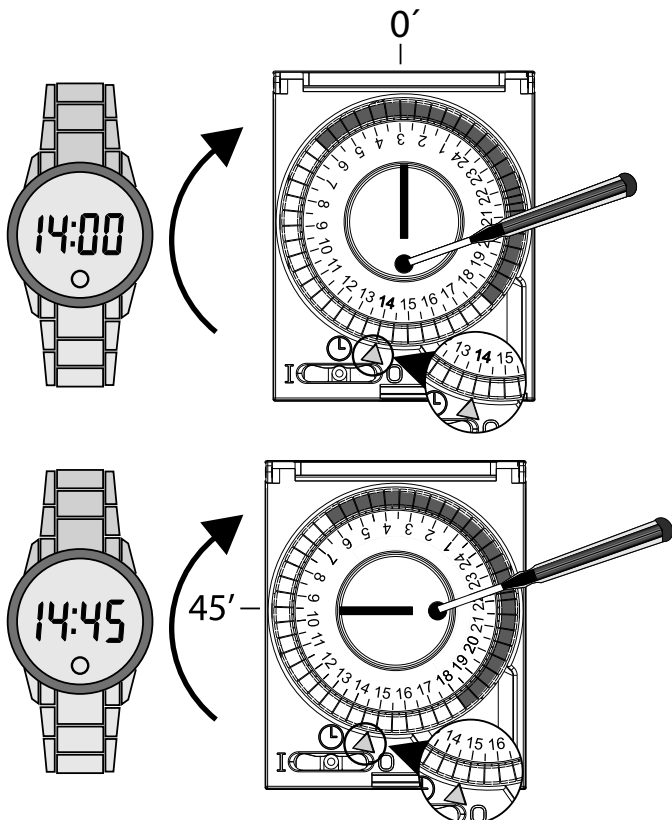
- Механический коммутирующий таймер - это простая и недорогая альтернатива цифровым коммутаторам для управления отоплением, вентиляцией, охлаждением, освещением или насосами в реальном времени.
- Суточная и недельная программа
- Выбор режимов работы с помощью переключателя на панели:
 - ⌚ переключается автоматически в соответствии с заданной программой
 - ⓘ постоянно замкнуто
 - ⓪ постоянно разомкнуто
- Запас хода после отключения питания до 100 часов при полной зарядке.
- Пломбируемая прозрачная крышка передней панели.

Подключение

Описание устройства


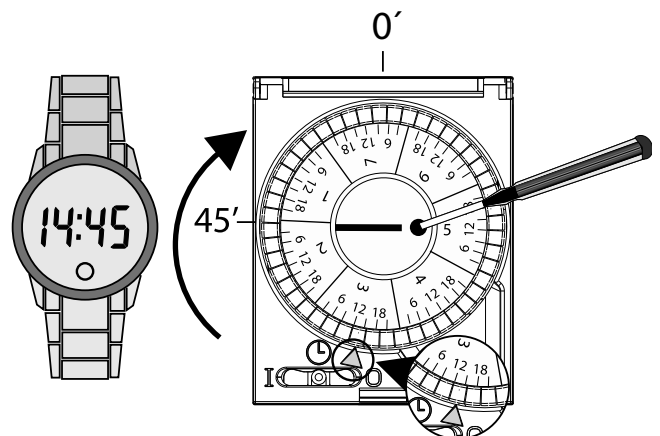
- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Выходные контакты (1-2-3) | 5. Прозрачная открывающаяся крышка |
| 2. Направление вращения диска программирования | 6. Индикатор времени |
| 3. Переключатель режимов работы | 7. Место пломбирования |
| 4. Клеммы напряжения питания (4-5) | |

Настройка времени - суточная программа

Не поворачивайте диск программирования в противоположном направлении


Установка дня / времени - недельная программа

Не поворачивайте диск программирования в противоположном направлении



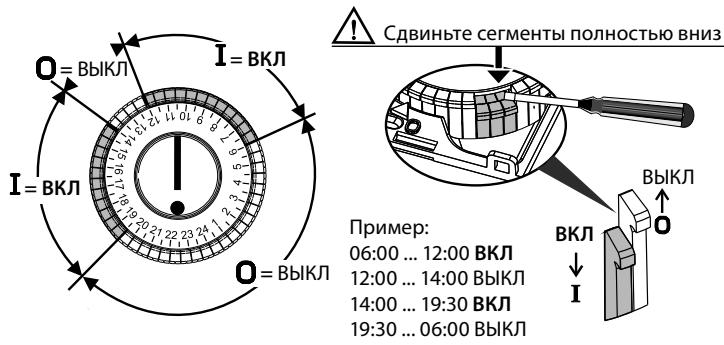
Пример: 3 = Среда, 14:45

Настройки

Минимальный интервал переключения:

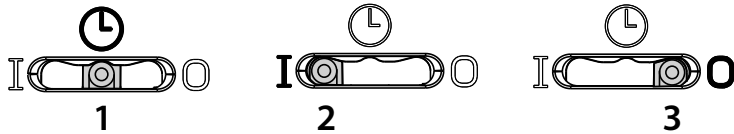
- суточный 30 минут (1 сегмент)
- недельный 210 минут (1 сегмент)

Высокие температуры могут повлиять на точность таймера.



Режим работы

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



Запас хода (только модели ATS-2DR, ATS-2WR)

Таймер начинает работать через 5 минут после подключения к питающему напряжению. Примерно через 72 часа от подключения к источнику питания, запас хода, который составляет 150 часов, будет полностью исчерпан.

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 (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 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.

Технические параметры

	ATS-2D	ATS-2DR	ATS-2WR
Питание			
Клеммы питания:	4,5		
Напряжение питания:	AC 230V (50/60 Hz)		
Макс. мощность:	1W (1.5 VA)		
Допуски напряжения питания:	-10%, +10%		

Временная схема			
Программа:	суточный	суточный	недельный
Количество сегментов коммутации:	48		
Минимальный интервал коммутации:	30 мин	30 мин	3.5 час.
Точность работы:	± 1с/сутки		
Запас хода:	x	макс. 150 час.	

Выход	
Количество контактов:	1x коммут. (AgNi)
Номинальный ток:	16A/AC1
Замыкающая мощность:	3500 VA/AC1
Коммутируемое напряжение:	250 V 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 подключ. проводов (мм ²):	макс. 1x 4, макс. 2x 1.5 / с изоляцией макс. 1x 4, макс. 2x 1.5
Размер:	90 x 35 x 60 mm
Вес:	117 g
Нормы соответствия:	EN 61812-1, EN 60669-1, EN 63044-1