



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

Аналоговый коммутирующий таймер с суточной/недельной программой



Характеристика

- Mechanický časový spínač je jednoduchá a levná alternativa digitálních spínačů pro ovládání systémů vytápění, ventilace, chlazení, osvětlení nebo čerpadel v závislosti na reálném čase.
- Rezerva chodu po odpojení napájení až 150 hodin po úplném dobití.
- Plombovatelný průhledný kryt předního panelu.
- Součástí balení ATS-2DR je plastová DIN lišta.
- Volba provozních režimů pomocí přepínače na panelu:

ATS-2D, ATS-2WR

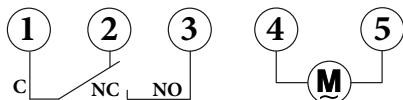
- O** spíná automaticky podle nastaveného programu
- I** trvale sepne
- O** trvale rozepne

ATS-2DR

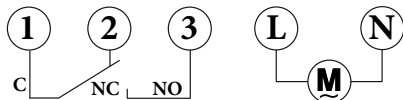
- I** trvale sepne
- II** spíná automaticky podle nastaveného programu

Подключение

ATS-2D, ATS-2WR 16 (4)A 250 V 230 V 50/60 Hz



ATS-2DR 16 (4)A 250 V 230 V 50/60 Hz

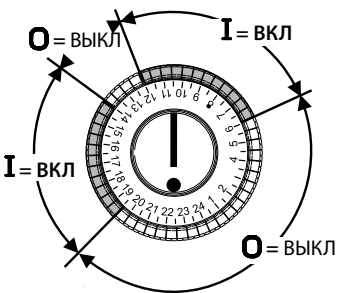


Настройки

Минимальный интервал переключения:

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

Высокие температуры могут повлиять на точность таймера.



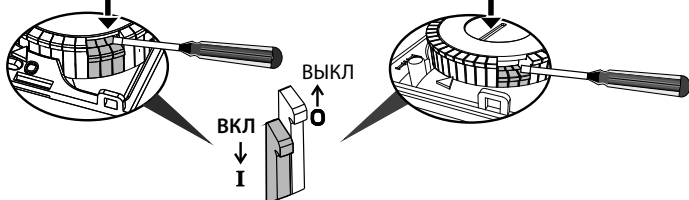
Пример:
06:00 ... 12:00 ВКЛ
12:00 ... 14:00 ВЫКЛ
14:00 ... 19:30 ВКЛ
19:30 ... 06:00 ВЫКЛ

ATS-2D, ATS-2WR

ATS-2DR

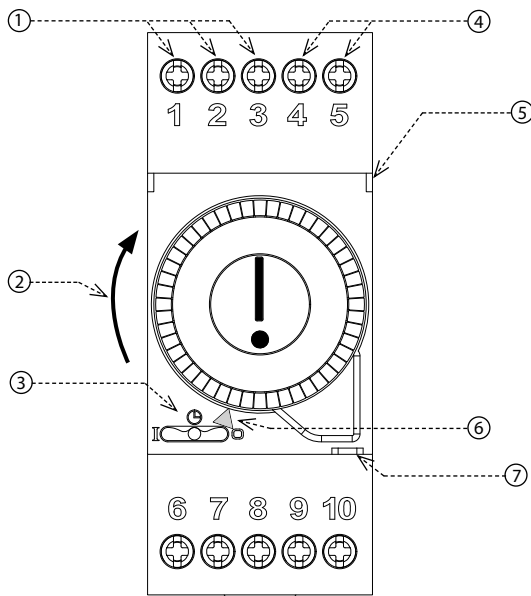
Сдвиньте сегменты полностью вниз

Сдвиньте сегменты полностью вниз



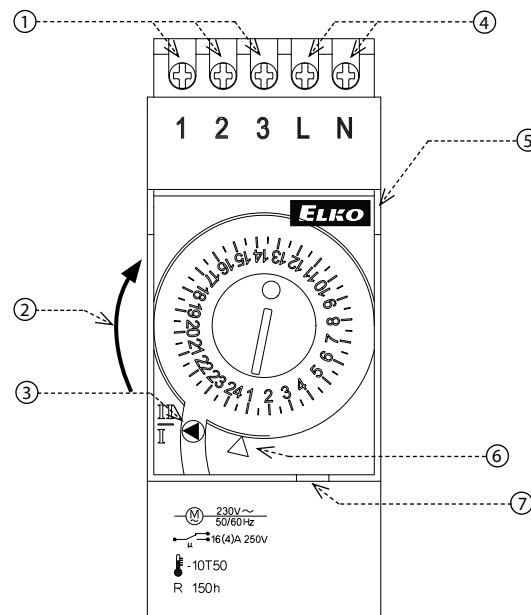
Описание устройства

ATS-2D, ATS-2WR



1. Выходной контакт (1-2-3)
2. Направление вращения диска программирования
3. Переключатель рабочих режимов
4. Клеммы напряжения питания (4-5)
5. Прозрачная открывающаяся крышка
6. Указатель времени
7. Место для пломбы

ATS-2DR

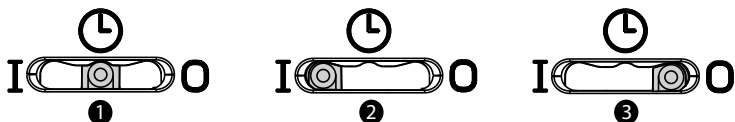


1. Выходной контакт (1-2-3)
2. Направление вращения диска программирования
3. Переключатель рабочих режимов
4. Клеммы напряжения питания (L-N)
5. Прозрачная открывающаяся крышка
6. Указатель времени
7. Место для пломбы

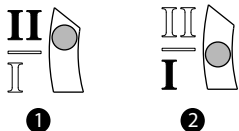
Режим работы

- 1 включает автоматически в соответствии с заданной программой
- 2 постоянно включает
- 3 постоянно выключит

ATS-2D, ATS-2WR



ATS-2DR



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

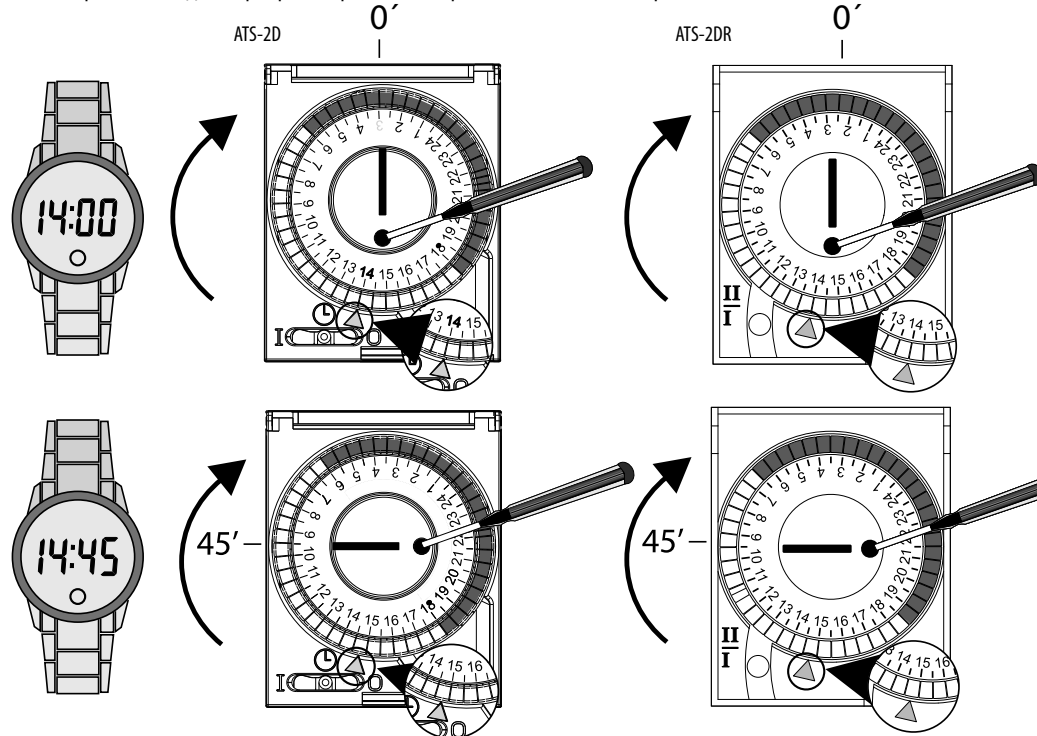
Таймер начинает работать примерно через 5 минут после его подключения к сети питания. Примерно через 72 часа после подключения к сети питания происходит полная зарядка запаса хода, составляющая 150 часов.

Технические параметры

	ATS-2D	ATS-2DR	ATS-2WR
Питание			
Клеммы питания:	4-5	L-N	4-5
Напряжение питания:	AC 230V (50/60 Hz)		
Макс. мощность:	1.6 VA/1 W		
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:	±2 с/сутки		
Запас хода:	×	макс. 150 час.	
Выход			
Тип контакта:	1× коммут. (AgNi)	1× коммут. (AgCdO15)	1× коммут. (AgNi)
Номинальный ток:	16 A/AC1		
Замыкающая мощность:	3500 VA/AC1		
Коммутируемое напряжение:	250 V AC		
Механическая прочность:	2.000.000 оп.	100.000 оп.	2.000.000 оп.
Электрическая прочность (AC1):	100.000 оп.	30.000 оп.	100.000 оп.
Другие данные			
Рабочая температура:	-10 .. +50 °C		
Складская температура:	-10 .. +50 °C		
Диэлектрическая прочность:	AC 4kV (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. 1× 4, 2× 1.5/ макс. 1× 4, 2× 1.5		
Размер:	91 × 36 × 61 mm		
Вес:	120 g		
Нормы соответствия:	EN 61812-1, EN 60730-1		

Настройка времени - суточная программа

Не поворачивайте диск программирования в противоположном направлении

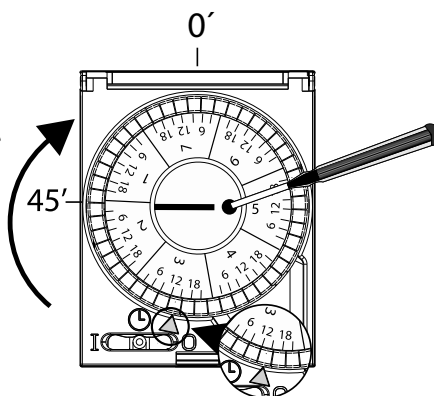


Установка дня/времени - недельная программа

Не поворачивайте диск программирования в противоположном направлении

ATS-2WR

Пример: 3 = Среда, 14:45



Внимание

Устройство предназначено для подключения к 1-фазной сети AC 230 В, установка должна быть проведена в соответствии с действующими в стране правилами и стандартами. Установку, подключение, регулировку и эксплуатацию может выполнять только лицо, имеющее соответствующую электротехническую квалификацию, которое в совершенстве ознакомилось с инструкциями и функциями устройства. Устройство оборудовано защитой от скачков напряжения и возмущающих импульсов в сети электропитания. Однако для того, чтобы эти средства защиты функционировали должным образом, при установке необходимо отдавать приоритет соответствующим средствам защиты более высокого уровня (А, В, С) и, согласно стандарту, должны быть предотвращены помехи от коммутируемых устройств (контакты, двигатели, индуктивные нагрузки и т. д.). Перед началом установки убедитесь, что устройство не находится под напряжением и выключатель питания находится в положении «ВЫКЛЮЧЕНО». Не устанавливайте устройство вблизи источников чрезмерных электромагнитных помех. С помощью правильной установки прибора обеспечьте идеальную циркуляцию воздуха, чтобы при непрерывной работе и высокой температуре окружающей среды, не превышавшей максимально допустимую рабочую температуру устройства. Для установки и регулировки используйте отвертку шириной около 2 мм. При проведении установки помните, что это полностью электрическое устройство, поэтому относитесь к его монтажу соответствующим образом. Бесперебойная работа устройства также зависит от предыдущего способа транспортировки, хранения и обращения с ним. Если вы обнаружите какие-либо признаки повреждения, деформации, неисправности или отсутствия детали, не устанавливайте данное устройство, немедленно предъявите претензию продавцу. По истечении срока службы изделие должно быть утилизировано как электронные отходы.