



ООО «АТЛАС-СБ»  
[www.atlas-sb.ru](http://www.atlas-sb.ru)  
e-mail: [zakaz@atlas-sb.ru](mailto:zakaz@atlas-sb.ru)  
тел. : (4812) 40-37-72

**РТ-14 Программируемый таймер на  
4 канала**

**Паспорт прибора**

### **Применение**

Программируемый недельный таймер РТ-14 (далее «прибор») предназначен для управления нагрузкой в заданные моменты времени. Он может применяться для обеспечения энергосбережения при управлении освещением, подсветкой фасадов и рекламы, насосами, вентиляцией и т.п.

### **Технические характеристики и особенности прибора:**

- 4 канала с НЗ и НО клеммами, коммутация до 240В 10А;
- точные часы реального времени с температурной коррекцией и перезаряжаемой батареей LIR2032, точность хода  $\pm 1$  минута в год при температуре окружающей среды 0°-40°, запас хода 5 лет при отсутствии питания;
- интерфейс для управления Bluetooth, удобное программирование с телефона через Bluetooth терминал с интерактивной командной строкой;
- астрономические часы — расчет времени рассвета и заката по дате, программируемая коррекция до +/- 4 ч 59 мин.;
- энергонезависимая память заданий, по 20 заданий для каналов 1- 3 и 80 для канала 4;
- питание – DC 10...15В, 0.3 А; рабочий диапазон температур -10 ... +50 °С;
- крепление на DIN-рейку, габариты 105x88x65 мм.

### **Работа с прибором**

Установите на свой телефон/планшет/компьютер программу Bluetooth Terminal. В менеджере приложений Google Play Market либо App Store можно найти несколько бесплатных вариантов. На лицевой стороне прибора указаны его наименование и пин-код для подключения Bluetooth. Желательно сначала найти и провести сопряжение стандартными средствами телефона, а потом подключить его в программе Bluetooth Terminal.

При получении неизвестной команды прибор выводит краткую справку.

Система команд:

stat — напечатать состояние прибора;

ls — напечатать состояние и задания канала;

stime — установка даты и времени;

scorr — установка коррекций астрономических часов;

erase — очистка (удаление всех заданий) канала;

eraseall — приведение прибора к заводским настройкам;

add — добавить задание;

rm — удалить задание;

edit — редактировать задание;

act — активировать задание;

deact — деактивировать задание (сохранится в памяти, но не будет учитываться).

При программировании заданий указывается время включения и выключения (чч.мм, рассвет или закат) и дни недели в которое данное задание активно. Организован интеллектуальный переход через полночь. Примеры использования:

- 1) ВКЛ Закат, ВЫКЛ Рассвет — включение дежурного освещения в темное время суток.
- 1) ВКЛ 07:00, ВЫКЛ Рассвет 2) ВКЛ Закат, ВЫКЛ 22:00 - включение уличного освещения в темное время суток, но не на всю ночь, а с 7 до 22 часов.
- 1) ВКЛ Закат, ВЫКЛ 02.30 — включение освещения / подсветки рекламы в кафе.

Более подробную информацию по подключению и работе с прибором можно найти на сайте [www.atlas-sb.ru](http://www.atlas-sb.ru)

### **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует работу прибора в течение 12 месяцев с момента продажи.

По вопросам приобретения / гарантийного ремонта / техподдержки обращаться:

ООО «АТЛАС-СБ» г. Смоленск, тел. (4812) 40-37-72, [zakaz@atlas-sb.ru](mailto:zakaz@atlas-sb.ru).