



БУС-7 блок управления сиреной



Блок управления сиреной БУС-7 позволяет удаленно управлять электромеханическими сиренами типа С-28, С-40 и аналогичными: включать, отключать, включать на определенное запрограммированное время, включать в режиме прерывистого вращения (включение, затем вращение по инерции, опять включение и т. д.).

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Особенности:

- Все операции осуществляются путем отсылки SMS-сообщений определенного содержания на номер блока с помощью сотового телефона. Текст сообщения содержит пароль и команду.
- Время срабатывания (от отсылки SMS до включения) - 5...15 секунд. Количество телефонных номеров, имеющих возможность управлять блоком - 5 (программируется). Для периодического контроля работоспособности блока необходимо произвести дозвон на его номер или отослать SMS с запросом, ответное SMS будет содержать описание основных параметров.
- В блок GSM вставлена sim-карта (со снятым пин-кодом), с положительным балансом одного из российских операторов мобильной связи.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Режим работы	Кратковременный; непрерывный
Номинальное напряжение питания	220 В
Частота тока	50 Гц
Потребляемая мощность	7 Вт
Диапазон рабочих температур	-5...+45°С
Максимальная коммутируемая мощность нагрузки	5,5 кВт (380 В)
Габаритные размеры	310x180x120 мм
Вес	2,0 кг



Принцип работы

БУС-7 блок управления сиреной выполнен в металлическом ящике. На дверце расположен тумблер принудительного включения/отключения сирены и индикация наличия питания 220В. Сверху установлен пруток антенны GSM (возможны варианты). Подвод кабелей - снизу ящика. Коммутируемая мощность - до 6 кВт.

Блок включается в разрыв питающего кабеля. При монтаже может возникнуть необходимость удлинения кабелей. Место установки - под крышей.

Программирование блока управления сиреной БУС-7 (запись номеров, с которых можно управлять, их может быть 5) возможно двумя способами:

- С помощью компьютера (требуется USB шнур и ПО) на месте установки либо при изготовителем в процессе производства (требуется перечень разрешенных телефонных номеров).
- Удаленно, с помощью сотового телефона. Для этого в процессе производства изготовитель должен "зашить" в память блока номер sim-карты, с которой впоследствии будет осуществляться программирование.

После программирования и подключения вставляется SIM карта, после чего блок может управлять сиреной.

Например, если с разрешенного сотового телефона отправить SMS вида: "1234R11T30", то сирена будет включена на 30 секунд. В структуре sms-сообщения: 1234 - это пароль (может быть любым, ранее запрограммированным), R11 - команда включения, T30 - период включения в секундах. Сообщение "1234R11" включит сирену на постоянный режим работы, сообщение "1234R10" - отключит сирену.

Для получения информации о балансе оплаты услуг оператора требуется отправить sms-сообщение вида: 1234В*100# (значение *100# - для оператора "Мегафон").

Блоки БУС-7-GSM могут обеспечить режим прерывистого вращения ("завывания" сирены). Такой режим включается командой "1234R11", отключается - "1234R10".

Ручное управление осуществляется при помощи тумблера, имеющего три положения: отключено, прерывистое вращение, постоянное вращение.

Стандартный комплект поставки:

- Блок управления сиреной БУС-7.
- Паспорт, инструкция по эксплуатации и техническое описание.