



С-40Э сирена электронная



Сирена электронная С-40Э предназначена для подачи звуковых сигналов, трансляции речи на открытом воздухе и в помещениях, при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Сирена позволяет воспроизводить любую аудиозапись, записанную на внутреннюю энергонезависимую память.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Исполнение С-40ЭTgsm



Рупор



Исполнение С-40/4ЭA gsm sol

Особенности:

- Наличие выхода для подключения к сухому контакту пускового устройства П-164АМ (или аналогичного), для приема сигналов дистанционного включения, поступающих по абонентской проводной линии телефонных сетей.
- С помощью дополнительных функций, можно удаленно включать звук сирены, отключать, включать на определенное запрограммированное время. Все операции можно сделать вручную, с помощью тумблера на дверце, либо дистанционно через сеть GSM или Ethernet. Звучание повторяет периодический цикл работы электромеханической сирены С-40: нарастание частоты при включении, звучание при номинальном вращении и уменьшение частоты при выключении.
- Также возможно воспроизводить голосовое сообщение, например, чередующееся со звуком сирены. Вся звуковая информация хранится на флеш карте SD, TF. Карта легко извлекается и перезаписывается на компьютере. Сирена комплектуется SD или TF картой с записанным сообщением - звук электромеханической сирены, чередующийся с речевым сообщением.
- Все дистанционные операции через GSM сеть, осуществляются путем отсылки sms сообщений, определенного содержания на номер SIM карты блока GSM, 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.
- В блок GSM вставлена сим карта (со снятым пин кодом) с положительным балансом, одного из российских операторов мобильной связи.
- Подключается сирена к сети 220 Вольт. Потребляемая мощность в режиме оповещения - 250 Вт. Номинальная суммарная мощность УНЧ - 200 Вт. Частота звуковых колебаний в



режиме сирена) - 450 Гц. Уровень звукового давления на расстоянии одного метра от рупора – не менее 120 дБ.

- Место установки электронной части сирены (блока управления) - в помещении.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Уровень звукового давления на расстоянии одного метра от рупора, не менее	120 дБ
Полоса воспроизводимых частот	180-6500 Гц
Выходная звуковая мощность (RMS)	200 Вт
Поддерживаемый объем памяти карты SD	2-16 Гб
Номинальное напряжение	220 В
Максимальная мощность потребления, не более	250 Вт (в режиме оповещения); 7 Вт (в режиме ожидания)
Частота тока	50 Гц
Температура эксплуатации	-5...+45°С (блок управления); -40...+45°С (рупорные громкоговорители)
Габаритные размеры блока управления	270x220x130 мм
Вес	3,1 кг (блок управления); 8,2 кг (рупорные громкоговорители, 4 шт)

Варианты исполнений:

Базовое исполнение сирены электронной, обозначается С-40Э и выполняется в металлическом ящике различных типоразмеров. На дверце расположен тумблер принудительного включения-отключения сирены и индикация наличия 220 вольт. Подвод кабелей снизу ящика. Четыре всепогодных рупорных металлических громкоговорителя (4 шт. по 40 Вт) устанавливаются на возвышении, на металлической стойке, например, на крыше.

Базовое исполнение С-40Э (4 громкоговорителя), С-40Э/2 (2 громкоговорителя), С-40Э/4 (1 громкоговоритель), может быть дополнено следующими функциональными возможностями:

- **Т** - означает наличие тангенты, для on-line передачи голосового сообщения. Возможны два исполнения:
 1. тангента;
 2. выносной микрофон.
- **А** - встроенные аккумуляторы для полноценного функционирования при отсутствии внешнего питания. Возможны два исполнения:
 1. питание от сети 220 вольт;
 2. питание от фотоэлектрического солнечного модуля (солнечной батареи).
- **gsm** - блок GSM позволяет дистанционно управлять сиреной с помощью мобильного телефона или 3G модема, дозваниваться на номер блока и давать on-line голосовые сообщения, используя таким образом сирену в качестве громкоговорящего устройства.
- **lan** - встроенный Ethernet (LAN) модуль управления позволяет управлять сиреной в режиме реального времени по сети, посредством встроенной веб-страницы.
- **sol** - питание от фотоэлектрического солнечного модуля (солнечной батареи). Все сирены с индексом **sol** имеют исполнение по степени защиты - IP54. В местах установки сирен, где невозможно подключения к сети 220 вольт, применяется питание от фотоэлектрического солнечного модуля (солнечной батареи). Солнечная батарея обеспечивает подзарядку аккумуляторов и текущее энергопотребление электронных блоков сирены, даже в условия затяжной пасмурной погоды.

Стандартный комплект поставки:

- Блок управления.
- Рупорный громкоговоритель ТС1440(ТС1240) - 40 Вт, с элементами крепления (количество определяется модификацией).
- Паспорт, инструкция по эксплуатации и техническое описание.