

Уличная сирена OS-350

OS-350 – уличная пьезоэлектрическая сирена без аккумулятора резервного питания, оснащенная строб лампой. Мощная строб-лампа позволяет быстро идентифицировать сработавшую сирену. Кроме того, в случае необходимости, совместно с сиреной OS-350 может использоваться сирена ACM-OS360.

Корпус сирены изготовлен из механо-, погодо- и ультрафиолетостойкого пластика, а электронная часть сирены защищена от влажности воздуха при помощи двухслойной лакировки.

Кроме того, корпус сирены оснащен двумя магнитными температурными контактами.

В случае если требуется более высокий уровень безопасности, рекомендуется использовать уличные сирены OS-360 или OS-365.

Технические характеристики

Электропитание	от 10 до 17В пост. тока
Энергопотребление	250mA /12В
Излучатель	пьезоэлектрический, 112дБ
При использовании в паре с ACM-OS360	116дБ
Прочность корпуса	IP 34D
Класс установки IV	от -25 до +60°C
Габаритные размеры	230 x 158 x 75мм



Установка

Сирена должна устанавливаться в месте, защищенном от прямого попадания влаги и исключающем легкое снятие устройства. Рекомендуется установка сирены в хорошо просматриваемом месте для дополнительного психологического воздействия на нарушителя. Кроме того, такая установка предоставляет дополнительные преимущества для охранных структур при идентификации сработавшей сирены, вследствие хорошей видимости света строб - лампы.

Не крепите сирену в местах возможного ее обледеневания в зимний период.

- Отверните 2 винта (находятся под пластиковыми колпачками) и снимите пластиковую крышку корпуса сирены.
- Проведите все кабели внутрь корпуса сирены через отверстие в задней стенке.
- Надежно закрепите сирену в желаемом месте при помощи 3-х саморезов.
- Подключите провода, идущие от соответствующих контактов контрольной панели к сирене (см. примеры на Рис. 2).
- Закрепите кабели при помощи пластикового держателя, расположенного в левой части платы.
- Закройте корпус сирены и установите на место пластиковые защитные колпачки.

Контакты:

TAMP - НЗ выход температурного контакта (последовательно соединен с защитным резистором номиналом 68 Ом)

GND - Общий контакт («Земля»)

+12V - вход источника питания (от 10 до 15В пост. тока)

При выполнении проверки сирены помните о ее высокой выходной акустической мощности.

Работа сирены

Сирена срабатывает при замыкании контактов **+12V** и **GND**, при этом выдается звуковой сигнал и мигает строб - лампа.

При вскрытии корпуса, или снятии сирены с крепления, ее температурные контакты (**TAMP**) размыкаются.

Примечание: сопротивление температурной зоны (**TAMP**) при замкнутых температурных контактах составляет 70 Ом, вследствие

установки защитного резистора номиналом 68 Ом для выходов герконов.

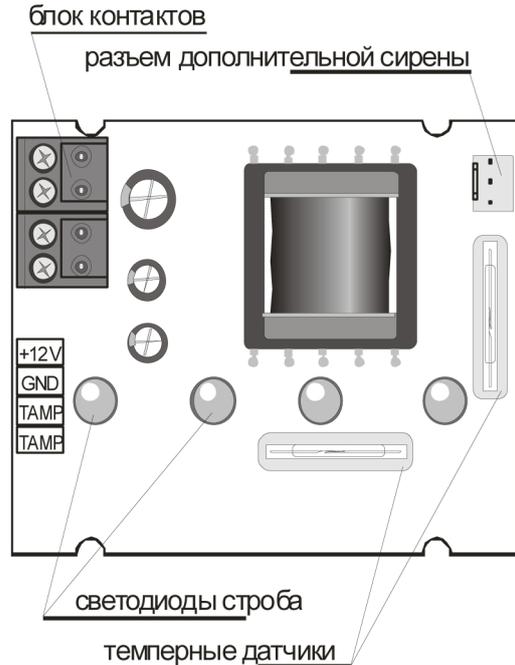


Рис. 1 лицевая сторона электронной платы

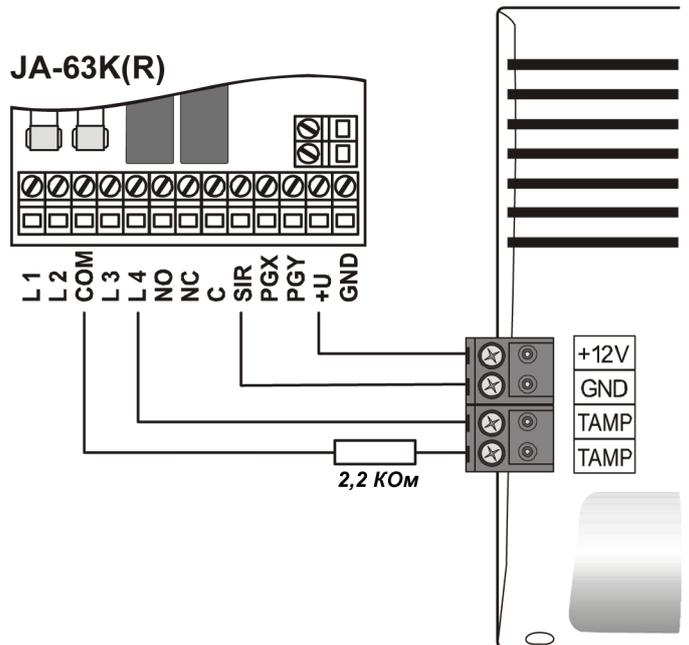


Рис. 2 пример подключения сирены к контрольной панели JA-63K(R)

Предупреждение! Если сирена сработала при отсоединенном разъеме дополнительной сирены (см. Рис. 1), на ее контактах возможно появление высокого напряжения!

