

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.

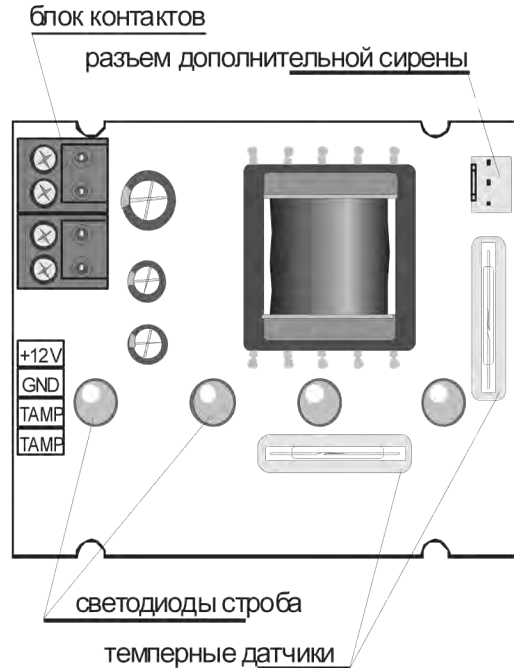


Рис. 1 лицевая сторона электронной платы

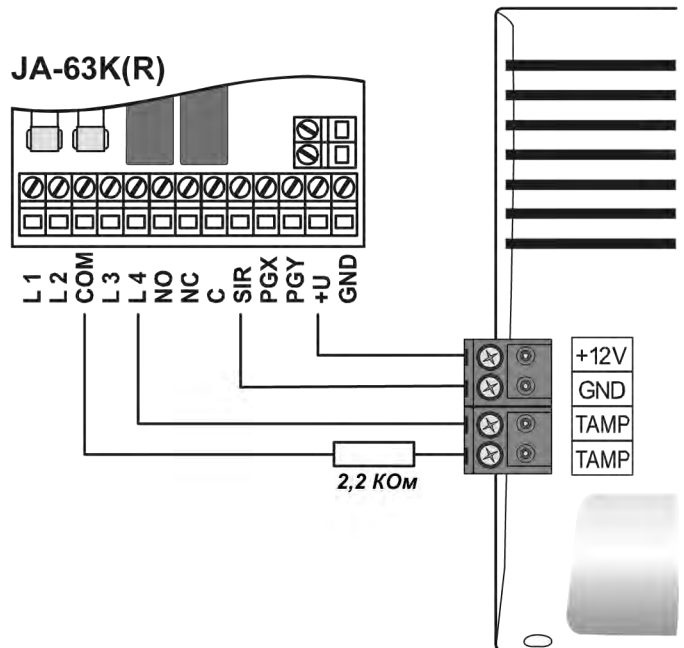


Рис. 2 пример подключения сирены к контрольной панели JA-63K(R)

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



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com