

MCS-700

Беспроводная сирена



Visonic®

Инструкция по установке

1. ВВЕДЕНИЕ

MCS-700 это беспроводная сирена, предназначенная для установки в местах, где проводка затруднена или не возможна. Для внутреннего и внешнего использования.

MCS-700 предназначена для работы с беспроводной панелью управления PowerMax+. Когда сирена получает от системы команду активации, то она включает свой звук и вспышки света (строб-вспышка каждые 1.5 секунды) и посылает подтверждение о своей активации на PowerMax+.

MCS-700 и панель управления должны быть установлены в одном доме.

Особенности MCS-700

- **Предназначена для внутреннего или внешнего использования.**

Сирена имеет двойную пластиковую крышку для дополнительной защиты от дождя и солнца.

- **Различный звуковой сигнал для пожарной тревоги и тревоги взлома**

Пожарная тревога: Поочередное включение/выключение звука сирены.

Тревога взлома: Постоянный звук высокого/низкого уровня громкости.

Примечание: Этот сигнал активируется на определенное время ("Bell Time") (смотри руководство по программированию PowerMax+ пар. 4.4) в соответствии с местными требованиями. По завершению временного периода звук сирены отключается.

- **Индикация статуса охраны звуковым сигналом**

Высокий/средний/низкий уровень звука (гудок) сирены можно выбрать для индикации постановки системы PowerMax+ на охрану (1 гудок) и снятия с охраны (2 гудка) при помощи клавиатуры (смотри руководство пользователя PowerMax+ пар. 7.13).

- **Строб-вспышка**

При получении команды активации от панели управления активируется строб-вспышка сирены (каждые 1.5 секунды), которая мигает до тех пор пока система PowerMax+ не будет снята с охраны. Когда происходит сбой в питании от источника переменного тока (сирена питается от аккумулятора), сигнал строб-вспышки невозможен. Сирена может быть с красными, синими, желтыми или прозрачными вставками.

- **Светодиод индикации источника переменного тока.**

При использовании источника переменного тока горит зеленый светодиод. При питании сирены от аккумулятора светодиод не горит.

- **Тройная Тамперная защита.**

Используется три температурных датчика (вскрытия корпуса). Один устанавливается на крышке, второй соприкасается с монтажной поверхностью, и третий соприкасается к затягивающему винту.

- **Сменные Ni-Mh аккумуляторы**

MCS-700 поставляется с установленным Ni-Mh аккумулятором. Аккумулятор с низким уровнем зарядки посылает сообщение на PowerMax+ о низком уровне зарядки.

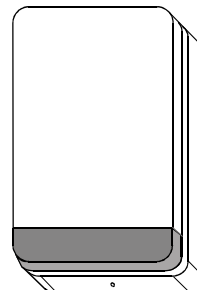


Рисунок 1 – Внешний вид

- **Двусторонняя связь.**

Эта сирена – полностью контролируемый прибор с двусторонней связью. Она включает приемник для получения команд активации от панели управления, и передатчик для периодической посылки сигнала о своем состоянии на панель управления.

Уровень передаваемого сигнала может быть отрегулирован при установке (смотри руководство по программированию PowerMax+, раздел 9 – Тест Диагностики).

- **Самодиагностика**

При нажатии датчика самодиагностики (Self-Test) MCS-700 на 3 секунды выполняется функциональная проверка сирены (низкий уровень звука и включение строб-вспышки говорит о том, что сирена работает исправно).

Пульт дистанционного управления

Тревожный передатчик-брелок

Детектор открытия/закрытия двери или окна

Универсальный детектор защиты периметра

Детектор дыма

Детектор движения

Проводной детектор

Беспроводная сирена

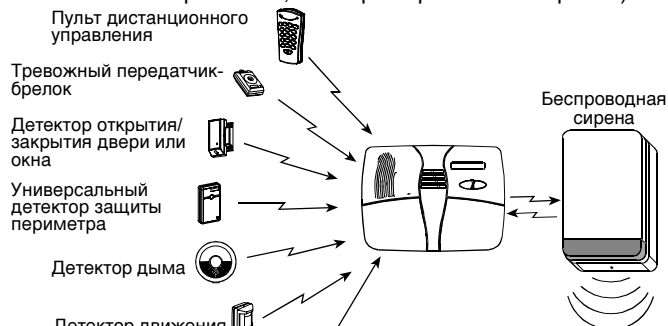


Рисунок 2- Функциональная схема.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип сирены: Пьезо, 98дБ SPL @ 1м, 1.8-2.3 КГц/7Гц

Источник питания: Трансформатор (поставляется с сиреной):

120 В АС (переменный ток), 60 Гц / 9 В АС, 700 мА (в США), или 230 В АС, 50 Гц / 9 В АС, 700 мА.

Аккумулятор:

Малый комплект (входит в комплект: 12 часов/12 мин (тревога)

Большой комплект (под заказ): 24 часа/12 мин (тревога)

Время заряда 24 часа (малый комплект) / 48 часов (большой комплект)

Потребление тока:

13 мА ± 10% (режим готовности), 370 мА ± 10% (рабочий режим)

DR5420

Соответствие стандартам:

Отвечает стандартам: EN 50131-1 Ранг 2 (класс 2), ETSI EN 300 220, FCC Часть 15, IP55

Рабочая частота (МГц): 315, 433.92, 868.95, или 869.2625.

Тип ID приемника и передатчика: 24-бит

Выход Строб: Пульсирующий @ 1.5 сек.

Габаритные размеры (Д x Ш x Г): 30 x 19 x 7 см (11-13/16 x 7-1/2 x 2-3/4 дюйм)

Цвет: Белый (с красными, синими, желтыми или прозрачными вставками)

Рабочая температура: от -20°C до 65°C (-4°F - 149°F)

3. УСТАНОВКА, ТЕСТИРОВАНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ

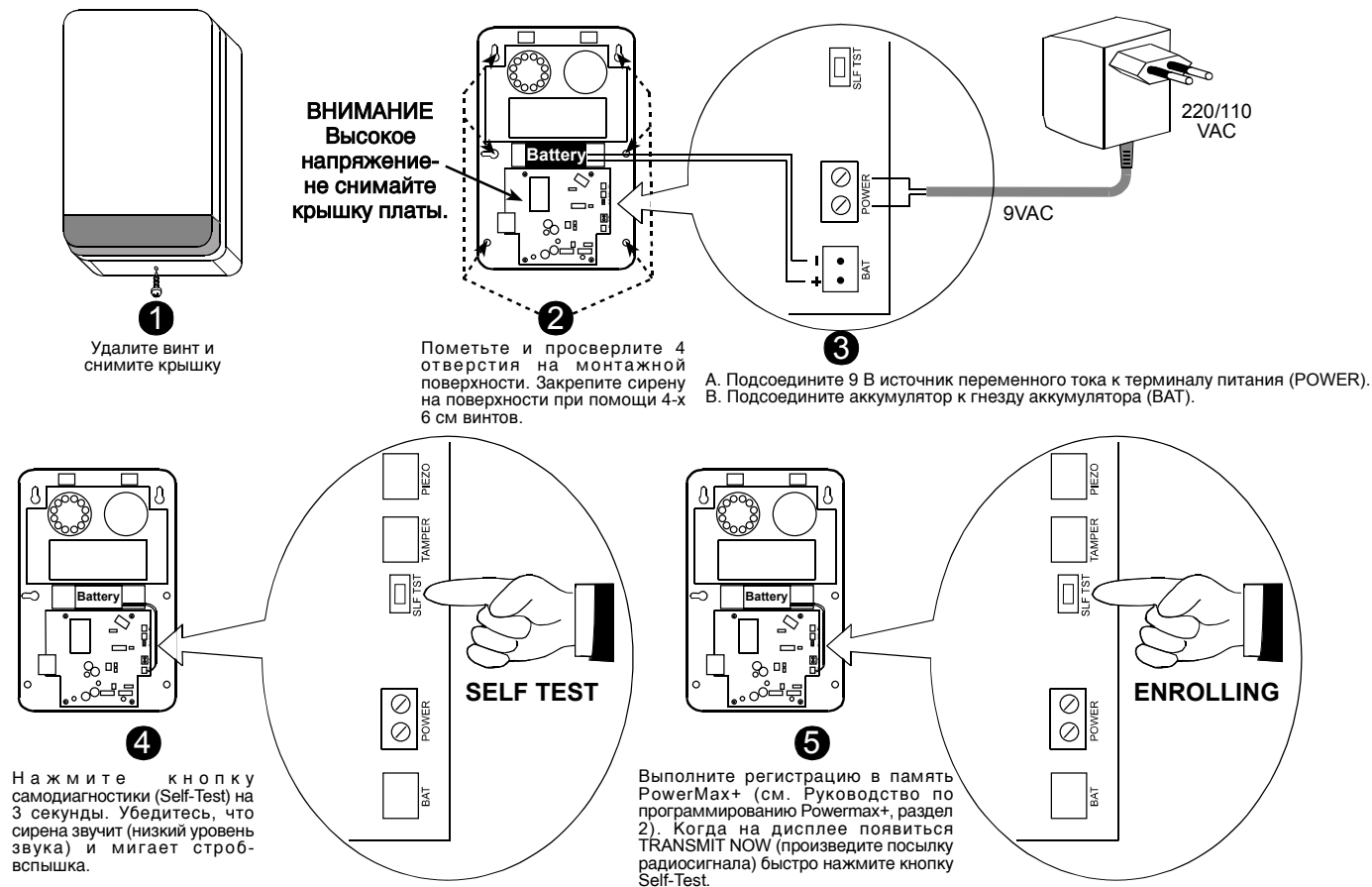


Рисунок 3 – Установка, тестирование и регистрация.

Примечания

- Нажатие кнопки самодиагностики (Self-Test) на 3 сек. используется для тестирования сирены.
- Кратковременное нажатие кнопки самодиагностики (Self-Test) используется для занесения сирены в память PowerMax+ (PowerMax+ должна распознавать уникальный идентификационный код сирены для передачи команд и наблюдения).
- После регистрации закройте крышку сирены и выполните тест диагностики (DIAGNOSTIC TEST) как описано в руководстве по программированию PowerMax +, раздел 9.

Данный прибор отвечает требованиям Части 15 Правил FCC.I

Работа прибора соответствует двум следующим условиям:

- Данный прибор не может вызывать вредных помех.
- Данный прибор может воспринимать любую принимаемую помеху, включая помеху, которая может оказывать нежелательное воздействие на работу прибора.

Данный прибор проверен и признан соответствующим ограничениям, налагаемым для цифровых устройств класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения имеют целью обеспечить разумную защиту против вредных помех при установке по месту назначения. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно устанавливается и эксплуатируется не в соответствии с этими инструкциями, то может вызвать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что при конкретной установке такие помехи не могут иметь место. Если данное оборудование, тем не менее, оказывает вредные помехи на радио- или телевизионный прием, что может быть установлено путем включения и выключения оборудования, пользователь может устранить помехи, предприняв одно (или более) из нижеуказанных действий:

- * Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- * Увеличить расстояние между оборудованием и принимающим устройством.
- * Подключить оборудование к другому разьему сетевой розетки, чем тот, к которому подключено принимающее устройство.
- * Обратиться за консультацией к дилеру или опытному радиотелевизионному технику

Предупреждение! Изменения или модификации данного прибора, не утвержденные в ясной форме ответственной стороной, могут лишить пользователя права эксплуатировать данное оборудование.



W.E.E.E. Product Recycling Declaration

For information regarding the recycling of this product you must contact the company from which you originally purchased it. If you are discarding this product and not returning it for repair then you must ensure that it is returned as identified by your supplier. This product is not to be thrown away with everyday waste. Directive 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.



Visonic®

VISIONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788
VISIONIC INC. (U.S.A.): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020 FAX: (860) 242-8094
VISIONIC LTD. (UK): FRASER ROAD, PRIORY BUSINESS PARK, BEDFORD MK44 3WH. PHONE: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801
INTERNET: www.visonic.com

©VISIONIC LTD. 2005 MCS-700, DR5420- (Rev. 0, 12/05) Translated from DE5420- Rev. 4



MADE IN ISRAEL