

SR-730 PG2

Уличный комбинированный звуковой и световой оповещатель серии PowerG



A Tyco International Company

Инструкция по Установке

1. Введение

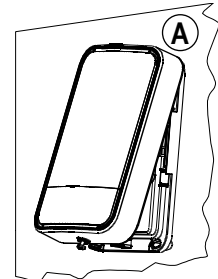
SR-730 PG2 беспроводной комбинированный оповещатель для внутреннего и уличного использования. Оповещатель использует инновационный двунаправленный радио протокол PowerG, не требует подключения внешнего источника питания или каких-либо других проводных подключений. В оповещателе установлен внутренний не перезаряжаемый источник питания с долгим сроком службы.

Особенности оповещателя

- **Звуковой и световой оповещатель:** при получении управляющей команды с контрольной панели (событие Тревоги) SR-730 PG2 включает сирену и строб-вспышку.
- **Примечание:**
Сирена включается до момента истечения предустановленного в контрольной панели периода времени Тревоги или после снятия системы с охраны. Время работы строб-вспышки программируется в настройках устройства (см. параграф 2.3.)
- **Тамперная тревога:** если система находится в режиме охраны, и произошло нарушение тамперного контакта, то оповещатель посылает сигнал на панель и ждет от нее команды. Контрольная панель в зависимости от настроек посылает сигнал на включение/не включения оповещателя. Если оповещатель не получил ответ от панели, то он будет действовать согласно своим настройкам (включать или не включать звуковую тревогу).
- **Предупреждение о низком заряде батареек:** Когда напряжение на батарейке падает до определенного уровня, оповещатель посылает сигнал на контрольную панель. После этого оповещатель способен активировать 2 звуковые тревоги до того как батарейка полностью разрядится, и оповещатель перестанет функционировать.
- **Дополнительное питание (опционально):** дополнительная литиевая батарейка.
- **Типы тревог:** Проникновение (1400Гц – 3200Гц), Пожар, Газ (в том числе угарный газ) и Протечка воды.
- **Сигналы Входной/Выходной Задержки:** Сирена может издавать звуковые сигналы во время входной и выходной задержки. Данная особенность программируется в меню Параметры Устройства (см. параграф 2.3.)
- **Сигнал Постановки/Снятия с Охраны:** данные сигналы используются для звукового подтверждения о том, что система встала на охрану (1 сигнал) или снялась с охраны (2 сигнала) с помощью радиобрелка (включение функции программируется; см. параграф 2.3.).
- **Светодиод:** мигающий светодиод (опционально), который находится в нижней части оповещателя, показывает, что он находится в рабочем состоянии (включение функции программируется; см. параграф 2.3.).
- **Двойная тамперная защита:** при снятии фронтальной части корпуса или при отрыве оповещателя от стены, устройство посылает сигнал "Тревога тампера" на контрольную панель.
Важно! Оповещатель SR-730 PG2 должен быть установлен на стене в вертикальной позиции, как указано на рисунке 1b. Важность соблюдения вертикальной установки необходима для того, чтобы вода не попадала внутрь корпуса.
- **Контроль канала связи:** как любое устройство PowerG, в оповещатель встроен приемопередатчик, который периодически посылает тестовые сигналы на контрольную панель.



Рис. 1а – Внешний вид



A. Стена

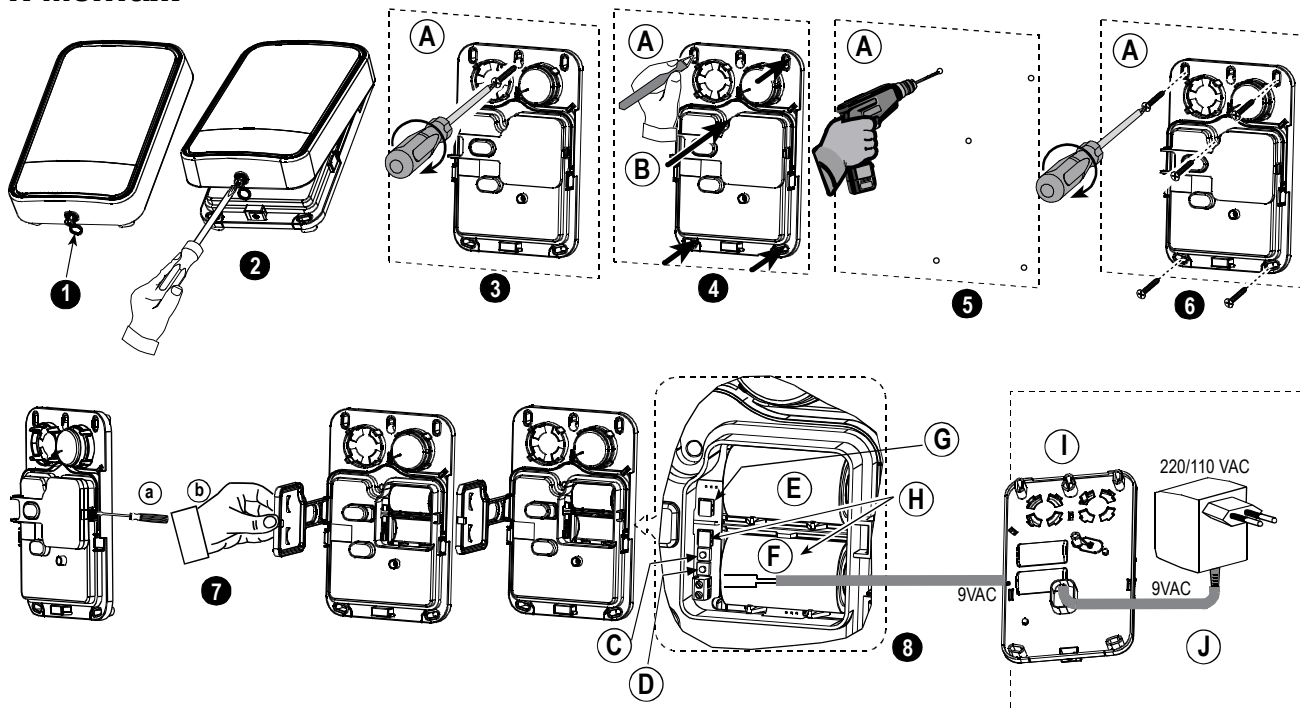
Рис. 1b – Расположение на стене

Проверка работоспособности

При нажатии кнопки ТЕСТ оповещатель выполняет проверку работоспособности: раздаются звуковые сигналы на низком уровне громкости и включается работа строб-вспышки, что показывает - устройство в нормальном рабочем состоянии.

2. Установка

2.1. Монтаж



1. Откройте защитный колпачок.
2. Используя отвертку, открутите винт и снимите фронтальную крышку оповещателя
3. Вспомогательный шаг: приложите основание к стене и слегка вкрутите шурупы, чтобы облегчить выполнение следующего шага.
4. Отметьте места на монтажной поверхности для сверления.
5. Просверлите 5 отверстий.
6. Закрепите основание сирены 5 шурупами.
7. Ослабьте зажим (А) и откройте крышку отсека (В).
8. Вставьте и подключите батарейку.

Примечание: при первом подключении батарейки строб-вспышка мигнет 5 раз и включится красный светодиод.

- А. Монтажная поверхность.
- В. Для тампера.
- С. Кнопка ТЕСТ.
- Д. Кнопка РЕГИСТРАЦИЯ.
- Е. Основная батарейка.
- Ф. Дополнительная батарейка (опционально).
- Г. Разъем для подключения основной батарейки.
- Н. Дополнительная батарейка и разъем.
- И. Задняя часть сирены.
- Ж. Если используется внешнее питание установите переключку в позицию AC Enable (ON). (Опционально*).

Примечание: Оповещатель поставляется в двух модификациях: только батарейка или батарейка + внешнее сетевое питание. К модификации оповещателя "только с батарейкой" подключить внешнее питание невозможно.

Внимание!

Существует риск взрыва при установке батарейки, тип которой не соответствует данной инструкции.

Рисунок 2: Монтаж оповещателя

2.2. Регистрация оповещателя

Обращайтесь к руководству по Установке на панель PowerMaster, меню "02: ЗОНЫ/УСТР-ВА". Краткое описание изложено в таблице ниже.

Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3	Шаг 4	Шаг 5
Войдите в режим Инсталл и выберите "Зоны / Устройства"	Выберите "Добавить устройство" См. примечание [1]	Активируйте устройство или введите ID номер	Выберите номер сирены	Войдите в меню "Параметры устройства"
02. ЗОНЫ/УСТР-ВА	ДОБАВИТЬ УСТР. ↓ ИЗМЕНИТЬ УСТР.	АКТИВИРУЙТЕ ИЛИ ВВОД ID: XXX-XXXX	C01: СИРЕНА ВНЕШ. ID No. 410-XXXX	C01: ПАРАМ.УСТР.
⇒ ▶ означает листать, ОК выбирать.				

Примечание:

[1] Если оповещатель уже зарегистрирован, вы можете поменять настройки через меню "ИЗМЕНИТЬ УСТР." См. шаг 2.

[2] Войдите в меню "ПАРАМ. УСТР." и следуйте параграфу 2.3 для программирования параметров оповещателя.

2.3. Программирование параметров сирены и строб-вспышки

Войдите в меню **СВ1:ПАРАМ.УСТР.** и следуйте инструкции ниже

Опция	Пояснения и действия
АКТИВАЦИЯ СТРОБ	<p>Здесь вы определяете, будет или нет по тревоге активироваться строб-вспышка. А если будет то, до какого момента: до снятия системы с охраны или до окончания периода времени, который задается в настройках панели (ЗАДАНО В ПАНЕЛИ).</p> <p>Значения: ЗАДАНО В ПАНЕЛИ (Заводская Установка), ВЫКЛЮЧЕНО и ДО ВЫКЛ. РЕЖ .ОХР.</p>
ЗУММЕР ВХ/ВЫХОД	<p>Здесь вы определяете, будет ли сирена издавать звуковые сигналы Входной/Выходной задержки. А если будет то, при постановке в двух режимах (ВКЛЮЧЕНО) или только в режиме Полной охраны (ВЫКЛ & ПЕРИМ).</p> <p>Значения: ВЫКЛЮЧЕНО (Заводская Установка), ВЫКЛЮЧ & ПЕРИМ и ВКЛЮЧЕНО.</p>
СИГНАЛ СНЯТ/ПОСТ.	<p>Здесь вы определяете, будет ли оповещатель активировать сигнал при Постановке (1 сигнал) и Снятии системы с охраны (2 сигнала) с помощью радиобрелка. А если будет, то активироваться будет только сирена, только строб или сирена плюс строб-вспышка.</p> <p>Примечание: для реализации данной функции необходимо ее включить в режиме Установки Пользователя, меню ВКЛ СИР ПОС СНЯТ</p> <p>Значения: ВЫКЛЮЧЕНО (Заводская Установка), ТОЛЬКО СИРЕНА, ТОЛЬКО СТРОБ и СИРЕНА И СТРОБ.</p>
ГРОМК. СИРЕНЫ	<p>Здесь вы определяете громкость звучания сирены.</p> <p>Значения: БОЛЬШ. ГРОМКСТЬ (Заводская Установка), МАЛАЯ ГРОМКСТЬ и СРЕДН. ГРОМКСТЬ.</p>
ВКЛ. СВЕТОДИОДА	<p>Здесь вы определяете, будет ли включаться светодиод, показывающий, что оповещатель находится в рабочем режиме.</p> <p>Значения: ВЫКЛЮЧЕНО (Заводская Установка) и ВКЛЮЧЕНО.</p>
АВТОТАМПЕР. ТРЕВ	<p>При нарушении тампера оповещатель посылает сообщение на контрольную панель. Здесь вы определяете, будет ли оповещатель включать сигнал тамперной тревоги самостоятельно, в случае если ответная команда от контрольной панели относительно нарушения тампера не был получена.</p> <p>Значения: ВЫКЛЮЧЕНО (Заводская Установка) и ВКЛЮЧЕНО.</p>

3. Диагностика

До проведения диагностики, снимите фронтальную крышку оповещателя и откройте крышку отсека с батарейками (см. Рис. 2).

А. Нажмите и отпустите кнопку ТЕСТ; по очереди должны произойти следующие события:

Включится и выключится красный светодиод, затем включится и выключится зеленый светодиод, далее включится и выключится строб-вспышка. После этого прозвучит звуковой сигнал сирены, который означает что оповещатель полностью в рабочем состоянии.

В. Через 2 секунды светодиод мигнет 3 раза (см. поясняющую таблицу ниже).

Таблица зависимости цвета индикации светодиода от уровня радиосигнала.

Светодиодная индикация	Уровень сигнала
Зеленый цвет вспышек	Сильный
Оранжевый цвет вспышек	Хороший
Красный цвет вспышек	Слабый
Нет вспышек	Нет связи

ВАЖНО! В месте установки оповещателя должен быть обеспечен надежный уровень радиосигнала (сильный или хороший). Если радиосигнал слабый, необходимо поменять место расположения оповещателя.

Примечание: также обращайтесь к Руководству по Установке на панель PowerMaster за описанием процедуры Диагностики.

Технические параметры

Частотный диапазон (МГц)	868
Радио протокол	PowerG
Тип сирены	Один пьезоизлучатель: 109 дБ/1м, 1.4-3.2 кГц, частота качания 7 Гц. Дополнительный пьезоизлучатель устанавливается в отдельную модификацию сирены (опционально).
Тип батарейки	Литиевая 3,6 В, 14.5А/ч (EVE ER34615M/w200), номер по каталогу Visonic No. 0-9912-K..
Ожидаемый срок службы батарейки	Примечание: используйте только тип батарейки указанный выше. 5-8 лет (при стандартной установке)
Строб-вспышка	Частота вспышек: 1 раз в секунду
Рабочая температура	-33°C... 70°C; относительная влажность 75%.
Габариты	295x186x63 мм
Вес (с батарейкой)	970 гр.
Цвет линзы	Красный, синий, оранжевый и прозрачный.
Соответствие стандартам	Европа: EN50131-1 Grade 2 Class 4, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 60950-1, EN 60950-22 США: CFR47 часть 15 Канада: RSS 210

Работа данной модели прибора отвечает Части 15 FCC правил и соответствует двум следующим условиям:

1. Данный прибор не может вызывать вредных помех.
2. 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 B, 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 нижеследующих действий:

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

Changes or modifications not expressly approved by Visonic Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.



A Tyco International Company

VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788
VISONIC INC. (U.S.A.): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020.
FAX: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (UK): UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL: (0870) 7300800

FAX: (0870) 7300801. TEL: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801 **PRODUCT SUPPORT: (0870) 7300830**

VISONIC GmbH (D-A-CH): KIRCHFELDSTR. 118, D-40215 DÜSSELDORF. TEL.: +49 (0)211 600696-0, FAX: +49 (0)211 600696-19

VISONIC IBERICA: ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLÍGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), ESPAÑA.

TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.es

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2012 SR-730 PG2 D-304054 (Rev. 0 06/12) Translated from D-302414 REV. 2

