



## Линзы



## Описание

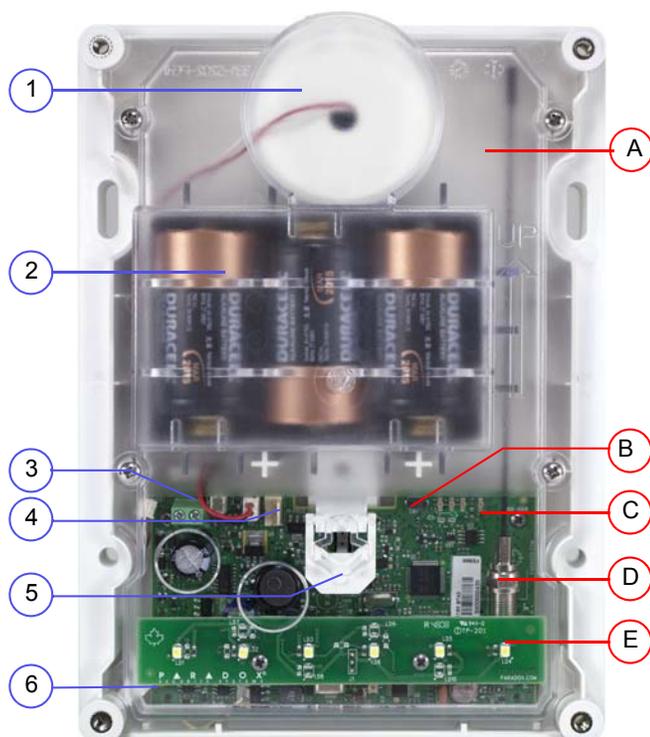
SR150 - герметичная, автономная и полностью контролируемая беспроводная сирена со встроенным стробоскопом и беспроводным приёмопередатчиком.

SR150 питается от 3 щелочных батарей типа "D". При нормальной работе, SR150 может функционировать до 3 лет, без замены элементов питания (срок службы батарей можно продлить при использовании внешнего источника питания переменного или постоянного тока).

SR150 использует 2-полосную беспроводную связь, которая обеспечивает непрерывный контроль панели за сиреной, со скоростью реагирования на сигналы тревоги до 4 секунд.

Благодаря своей атмосферостойкой конструкции, SR150 будет надежно работать при температуре от -20°C до 50°C, если используются щелочные батареи, или от -30°C до 50°C, если используется внешний источник питания.

## Обзор



## Комплектация:

- 1 линза (может быть красная, синяя, янтарная или прозрачная)
- 3 щелочные батареи типа "D"

## Дополнительные элементы:

- Монтажная арматура
- Внешний источник питания постоянного тока 8-16В, или переменного тока 9-20В (заказывается отдельно)

## Совместимость:

- Серия MG/SP версии 4.0 (скоро выйдет версия для EVO)
- RTX3 версии 1.5
- K32LCD версии 1.3
- WinLoad версии 4.7 (с приложением In-Field версии 2.3)
- Обновления на нашем сайте: [www.paradox-russia.ru](http://www.paradox-russia.ru)

## Функции

- Внутренняя защитная крышка (см. А ниже)
- Встроенный приемопередатчик (см. С ниже)
- Сирена 100db (см. 1 ниже)
- Встроенный стробоскоп (см. Е ниже)
- Устойчивый к атмосферным воздействиям корпус изготовлен из композитных материалов с защитой от ультрафиолетовых лучей, а печатная плата покрыта силиконом
- Быстрая реакция на сигнал тревоги (4 секунды)
- Тревога отображается 2,5 часа (стробоскоп мигает каждые 4 секунды после отключения звукового сигнала)
- Контрольная панель контролирует присутствие сирены
- Сирена контролирует присутствие панели (при потере связи на 5 минут включается сирена и стробоскоп)
- Тройная защита от вскрытия корпуса (см. 5 и 6 ниже)
- Подключение до 4 сирен к одной контрольной панели
- Обновление "прошивки" через 307USB (см. 4 ниже)
- Режим тестирования сирены

- 1) Сирена 100dB
  - 2) Отсек для установки батарей (3 щелочных батареи типа "D"), с позолоченными контактами.
  - 3) Вход внешнего источника питания (постоянного тока) 8-16В или переменного тока 9-20В)
  - 4) Разъем подключения ПК для обновления "прошивки"
  - 5) Датчик вскрытия корпуса двойного действия (срабатывает при снятии верхней крышки или при снятии сирены со стены)
  - 6) Датчик вскрытия корпуса (срабатывает при удалении крепежного винта верхней крышки)
- A) Внутренняя защитная пластиковая крышка  
B) Кнопка "TEST"  
C) Светодиоды состояния сирены и мощности сигнала.  
D) Встроенный беспроводной приемопередатчик (433МГц или 868МГц), обеспечивающий полный контроль.  
E) Стробоскоп

## Светодиодная обратная связь



Снять крышку чтобы увидеть светодиоды состояния

<b>TX</b>	Передача данных
<b>RX</b>	Получение данных
<b>PSSI</b>	Данные о мощности сигнала сирена получает из панели Мигает 4x - сильный сигнал Мигает 3x - хороший сигнал Мигает 2x - слабый сигнал Не мигает - нет сигнала
<b>STATUS</b>	Мигает 1 раз в сек. - Процессор включен Мигает 1 раз в 4 сек. - Режим энергосбережения

## Спецификация

Источник питания	4,5В (3 щелочных батареи типа "D") Отдельно: внешний источник питания 8-16В / 9-20В
Срок службы батарей	До 3 лет при нормальном использовании, при температуре около 25°C. При использовании внешнего источника питания увеличивается срок службы батарей
Потребляемый ток	"Спящий" режим: 22мкА, Дежурный режим: 130мкА, Тревога: 550мА
Частота	433МГц или 868МГц
Сирена	Уровень громкости 100dB (1 метр)
Габариты	24см X 6см X 18см
Рабочая температура	Только от батарей: от -20°C до 50°C Внешний источник питания: от -30°C до 50°C
Расстояние	70м

## Программирование

MG/SP	Функция	Описание
[683]	Регистрация сирены №1 в системе	После входа в соответствующую секцию, нажать и удерживать 3 секунды кнопку "TEST", для регистрации сирены. <b>ВНИМАНИЕ:</b> После нажатия кнопки "TEST", SR150 подаст звуковой сигнал и стробоскоп будет мигать 5 раз, подтверждая, что сирена зарегистрирована в системе.
[684]	Регистрация сирены №2 в системе	
[685]	Регистрация сирены №3 в системе	
[686]	Регистрация сирены №4 в системе	
[687]	Мощность сигнала сирены №1	После входа в соответствующую секцию, нажать и удерживать 3 секунды кнопку "TEST" для просмотра мощности сигнала. На K32LCD версии 1.3, или выше, отображаются данные о мощности сигнала получаемые панелью от сирены
[688]	Мощность сигнала сирены №2	
[689]	Мощность сигнала сирены №3	
[690]	Мощность сигнала сирены №4	
[691]	Идентификатор сирены №1	Идентификаторы используются для отправки сообщений о событиях по электронной почте через IP100, и в целях устранения неполадок. Максимально 16 символов.
[692]	Идентификатор сирены №2	
[693]	Идентификатор сирены №3	
[694]	Идентификатор сирены №4	
[695]	Временное отключение датчика вскрытия корпуса для обслуживания	После входа в секцию, нажать клавишу [ENTER] для отключения тревоги тампера, до тех пор, пока крышка не будет возвращена на место, или на 30 минут.
[587]	Контроль присутствия панели за сиреной	ВЫКЛ = выключено ВКЛ = включено (исходная установка)
Опция [3]	Сирена №1 (ВЫКЛ/ВКЛ)	Контрольная панель осуществляет контроль присутствия SR150. При потере связи с сиреной, контрольная панель будет отслеживать запрограммированные опции потери контроля присутствия.
Опция [4]	Сирена №2 (ВЫКЛ/ВКЛ)	
Опция [5]	Сирена №3 (ВЫКЛ/ВКЛ)	
Опция [6]	Сирена №4 (ВЫКЛ/ВКЛ)	

## Обновление "прошивки"

"Прошивку" SR150 можно обновить через WinLoad с использованием 307USB. Ознакомьтесь с инструкцией по обновлению "прошивки", которая находится: [www.paradox.com](http://www.paradox.com) - Software - WinLoad -Firmware Upgrade Instructions.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед началом обновления "прошивки", убедитесь, что SR150 выведена из "спящего" режима. Для этого нажмите кнопку "TEST". Сирена обеспечит 60 секундную задержку для того, чтобы начать обновление.

## Контроль присутствия сирены за панелью / RTX3

SR150 контролируют присутствие контрольной панели и RTX3 каждые 5 минут (при использовании внешнего источника питания) или каждые 25 минут (при питании только от батарей). Если после 3 попыток, SR150 не получила ответ, сирена, в течение 5 минут, будет издавать громкий сигнал и стробоскоп будет мигать каждые 4 секунды. Если это произойдет, то сирену / стробоскоп можно отключить нажатием кнопки снятия с охраны на любом из первых 10 ПДУ, присвоенных системе.

## Контроль датчика вскрытия корпуса (тампера)

Если обнаружено нарушение тампера, SR150 в течение 4 минут будет издавать громкий сигнал тревоги и будет мигать стробоскоп.

Для получения полной информации о гарантийных обязательствах на данный продукт, посетите сайт: [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms). Используя данный продукт Paradox, Вы принимаете все гарантийные условия и сроки. Magellan, Spectra SP, EVO, и WinLoad являются зарегистрированной торговой маркой компании Paradox Security Systems Ltd. или ее филиалов в Канаде, США и других странах. © 2009 Paradox Security Systems Ltd. Все права защищены. Изменения в спецификациях могут производиться без предупреждения. Используются также один или более патентов США: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 и RE39406. Также могут использоваться канадские и международные патенты.