

*eldes*



БЕСПРОВОДНАЯ ВНУТРЕННЯЯ СИРЕНА

**EWS1**

Беспроводные внутренние сирены EWS1 - это беспроводные устройства с встроенными ревунами тревоги, предназначенные для работы с беспроводными охранными системами ELDES. Пользователю нужно только активировать связь с центральной охранной системой (с помощью SMS сообщений, либо программного обеспечения). Подключенные устройства распознаются как зоны или контроллеры центральной охранной системы и становятся доступными для пользователя по телефонному номеру системы. Подключив сирену EWS1, система добавляет одну беспроводную зону(вход) и один беспроводной выход. Беспроводная зона используется для мониторинга состояния сирены, а беспроводной выход — для управления ревуном сирены. При срабатывании, тревога продолжается 1 минуту. Эта установка не подлежит изменениям

Одновременно к центральной системе охраны может быть подключено до 16 беспроводных устройств. Максимальное расстояние беспроводной связи - до 150м в открытых местах.

## 1. Установка устройства

- 1) Откройте корпус EWS1, вставьте батареи, после чего закройте корпус.
- 2) Закрепите сирену на стене двумя винтами.
- 3) Запрограммируйте устройство в охранную систему. Используйте программное обеспечение „ELDES Configuration Tool“, или отправьте соответствующее SMS-сообщение. Программу „ELDES Configuration Tool“ можно бесплатно загрузить на сайте [www.eldes.it](http://www.eldes.it). Система автоматически сообщит об успешном/неуспешном программировании устройства. Если попытка неудачна, попробуйте переместить устройство ближе к охранной системе.
- 4) Беспроводная внутренняя сирена EWS1 готова к использованию.

## 2. Технические характеристики

### Содержание упаковки

1. Беспроводная внутренняя сирена EWS1.....кол-во 1
2. Батарея типа 1,5В Alkaline AA .....кол-во 3
3. Пользовательское руководство. ....кол-во 1
4. Винты.....кол-во 2

### Электротехнические характеристики

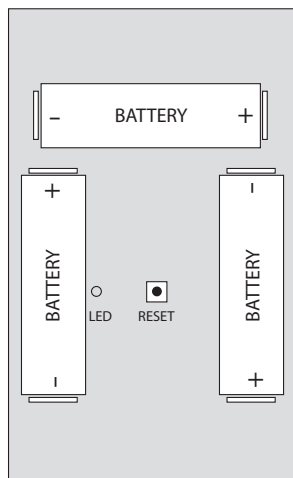
Тип батареи	1,5В Alkaline AA тип
Кол-во батарей	3
Продолжительность работы батареи	18 месяцев*
Частота встроенного передатчика-приемника	868 МГц
Диапазон рабочих температур	-20...+55°C
Габариты	123x73x36мм
Дальность прохождения радио сигнала	до 30м в помещении; до 150м в открытых местах
Совместимость с системами	ELDES Wireless

\*Показатель может меняться в зависимости от рабочих условий

### Восстановление заводских установок

1. Выньте одну батарею.
2. Нажмите и удерживайте кнопку RESET.
3. Вставьте вынутую ранее батарею.
4. Продолжайте удерживать кнопку RESET, пока LED светодиод не начнет мигать.

Рис.Нр.1



## Замена батарей

Всегда используйте только батареи типа 1,5В Alkaline AA. Используйте только качественные, новые батареи. Не используйте старые батареи вместе с новыми. Для замены батареи, откройте корпус устройства, выньте старые батареи и замените на новые. Всегда вставляйте новую батарею строго соблюдая полярность.

**ВНИМАНИЕ:** следует вынуть батарею, если устройство не используется.

**ВНИМАНИЕ:** для избежания возгорания или взрыва используйте только разрешенный тип батареи. Всегда соблюдайте полярность. Избавляйтесь от старых батарей только в предназначенных для этого местах. Не подзаряжайте, не разбирайте и не нагревайте старые батареи.

## 3. Использование программы „ELDES Configuration Tool“

Программа „ELDES Configuration Tool“ используется для работы с центральной охранной системой, которая подключается к компьютеру через порт USB. Используя это программное обеспечение, пользователь может:

1. Запрограммировать новую беспроводную внутреннюю сирену EWS1 в память охранной системы;
2. Удалить или заменить старую беспроводную сирену на новую;
3. Настроить все запрограммированные в память охранной системы беспроводные сирены;
4. Настроить любые другие параметры охранной системы.

Программу „ELDES Configuration Tool“ можно бесплатно скачать на сайте [www.eldes.lt](http://www.eldes.lt).

## 4. SMS команды



**ВНИМАНИЕ:** SMS сообщения отправляйте на номер телефона охранной системы. Все SMS сообщения начинаются с основного 4-х значного пароля пользователя (в приведенных примерах используется обозначение „XXXX“). Символ „\_“ используется для обозначения пробела.

### 4.1. Программирование модулей



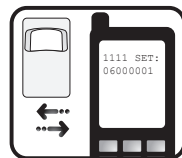
**ВНИМАНИЕ:** Перед отправкой командного SMS сообщения, удостоверьтесь, что беспроводная внутренняя сирена EWS1 включена. Иначе, программирование датчика в память охранной системы не удастся.

Программирование беспроводной внутренней сирены EWS1 в память охранной системы с помощью SMS команд выполняется отправкой идентификационного номера устройства:

```
XXXX_SET:ID1
```

Где „iD1“ - номер сирены. Система автоматически присваивает сирене номер свободной охранной зоны и номер контроллера. Система проинформирует об успешном программировании SMS сообщением, например; „EWS1 ID1:Z14:iD1:C14“ - где вместо „iD1“ будет указан номер сирены, „Z14 и C14“ – номера присвоенных сирене свободных зон и контроллеров.

Вы можете запрограммировать несколько беспроводных сирен одновременно. Для этого укажите идентификационные номера через символ „;“, например: „XXXX set:iD1;iD2; ... ;iD16“.



## 4.2. Настройка активных зон и контроллеров

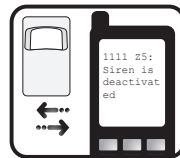
После активации беспроводных сирен EWS1, каждой из них присваивается 1 зона и 1 номер контроллера со стандартными заводскими настройками, т.е. текст тревоги и состояние определенных зон, а также названия и состояние контроллеров.

### 4.2.1. Настройка текста тревоги

Текст тревоги определенной зоны можно установить, отправив SMS сообщение:

```
XXXX_Z2:TEXT
```

Где "TEXT" - необходимый текст тревоги, состоящий из 24-х символов, "Z2" - номер соответствующей зоны. Вы получите этот текст при тревоге SMS-сообщением, когда сработает соответствующая зона. Чтобы изменить текст тревоги для нескольких зон одновременно, используйте символ ";", например: "XXXX Z2:text2; Z3:text3"



### 4.2.2. Включение/Отключение зон

Вы можете выбрать, какие зоны, после постановки системы на охрану, будут активны (будут реагировать на движение), или будут неактивны (не будут реагировать на движение). По умолчанию, все зоны активны.

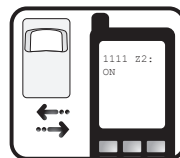
**Любая зона может быть включена SMS-сообщением в следующем формате\*:**

```
XXXX_Z1:ON; Z2:ON; Z3:ON
```

**Любая охранная зона может быть выключена SMS-сообщением в формате\*:**

```
XXXX_Z1:OFF; Z2:OFF; Z3:OFF
```

\* Вы можете изменить статус нескольких зон одновременно, используя символ ";", как показано в примерах.



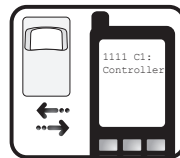
### 4.2.3. Изменение наименований контроллеров

Наименования контроллеров можно изменить SMS-сообщением в следующем формате:

```
XXXX_C1:CONTROLLER1
```

Где „Controller1“ - необходимое наименование контроллера, состоящее из 10-ти символов, „C1“ - номер соответствующего контроллера. Чтобы изменить наименования нескольких контроллеров одновременно, используйте символ ";", например:

„XXXX C2:Controller2;C3:Controller3“.



### 4.2.4. Настройка контроллера

Беспроводная внутренняя сирена EWS1 имеет один выход, используемый для осуществления контроля над динамиком сирены. Функция настройки контроллера дает пользователю возможность временно отключить динамик сирены.

**Включение выхода осуществляется SMS-сообщением в следующем формате:**

```
XXXX_C1:ON; C2:ON
```

**Выключение выхода осуществляется SMS-сообщением в следующем формате:**

```
XXXX_C1:OFF; C2:OFF
```

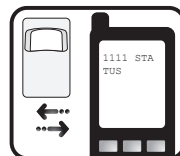
### 4.3. Запрос статуса зон

Чтобы узнать тексты тревог и статусы активированных зон, а также наименование контроллера, отправьте следующее SMS-сообщение:

```
XXXX_STATUS
```

Вы получите ответ системы в виде SMS- сообщения, например: "Z1:ON/OFF:Zone1; Z2:ON/OFF:Zone2; C1:ON/ OFF:Controller1; C2:ON/ OFF:Controller2"

Данное информационное SMS-сообщение указывает параметры всех беспроводных устройств ELDES, запрограммированных в охранную систему.



**ВНИМАНИЕ:** Система сообщает обо всех активных зонах. Если есть много активных зон, система сообщает обо всех зонах несколькими SMS-сообщениями.

### 4.4. Запрос свободных беспроводных зон

Чтобы узнать количество доступных зон для программирования беспроводных устройств в память охранной системы, отправьте следующее SMS- сообщение:

```
XXXX_STATUS_FREE
```



**ВАЖНО:** максимальное количество беспроводных устройств, которые возможно запрограммировать в память охранной системы - 16.

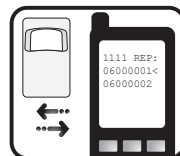


### 4.5. Замена беспроводной внутренней сирены EWS1

Для замены старой беспроводной внутренней сирены EWS1 на новую, отправьте SMS сообщение с текстом:

```
XXXX_REP:ID<ID5
```

Где "ID" - идентификационный номер (ID) старой беспроводной сирены EWS1. Идентификационный номер новой беспроводной сирены обозначен в примере как "ID5". Новой сирене предоставляется тот же самый номер зоны со всеми предыдущими параметрами, действительными для старой сирены.



### 4.6. Удаление беспроводной внутренней сирены EWS1

Для удаления беспроводной сирены EWS1 из памяти охранной системы отправьте SMS сообщение:

```
XXXX_DEL: ID
```

Где "ID" - идентификационный номер (ID) старой сирены EWS1. Параметры зоны после удаления сирены сбрасываются до заводских установок.



## 5. Дополнительная информация

### Ограничение ответственности

Покупатель должен согласиться, что система уменьшает риск возникновения пожара, воровства, кражи и других опасностей, но не гарантирует невозникновение таких событий. "ELDES UAB" не берёт на себя ответственность за прямой или косвенный вред или ущерб, а также за упущенную выгоду из-за использования системы. "ELDES UAB" несет ответственность согласно местным законам в пределах стоимости системы. "ELDES UAB" не связан ни с одним из поставщиков услуг сотовой связи, поэтому не несет ответственность за качество услуг сотовой связи.

### Гарантия производителя

"ELDES UAB" даёт гарантию 24 месяца на приобретенный продукт. Гарантийный срок начинается со дня покупки продукта. Гарантия действует в том случае, если система использовалась по назначению (соблюдались все указания, описанные в руководстве по эксплуатации и в технической документации продукта). Датой продажи считается дата на чеке или другом документе, подтверждающем факт продажи товара. Гарантия недействительна, если система была повреждена механически, химически, от влаги, коррозии, от экстремальной окружающей среды или в случае форс-мажорных обстоятельств.

### Инструкция по технике безопасности

**Пожалуйста, соблюдайте эти инструкции по технике безопасности, чтобы обеспечить безопасность людей:**

- Не используйте систему, если это может нарушить работу других устройств.
- Не используйте систему рядом с медицинскими устройствами.
- Не используйте систему в опасных условиях.
- Система не защищена от влаги, химических и механических воздействий.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать систему. Любой ремонт должен выполняться только квалифицированным персоналом



По директивам WEEE перечёркнутый мусорный ящик с колёсами обозначает, что изделие, неподходящее для употребления, надо сдать на переработку отдельно от остального мусора.

Copyright "ELDES UAB", 2010. Все права защищены. Запрещается копировать или распространять информацию, находящуюся в этом документе, третьим лицам без согласованного письменного разрешения "ELDES UAB". "ELDES UAB" оставляет за собой право усовершенствовать или менять любые описанные в документе изделия, а также и сам документ без предупреждения. „ELDES UAB“ декларирует, что данное изделие соответствует основным требованиям директивы 1999/5/EC. Декларацию соответствия можно найти на страничке в Интернете [www.eldes.it](http://www.eldes.it)



