



eldes

EWS2

БЕСПРОВОДНАЯ УЛИЧНАЯ СИРЕНА

Руководство Пользователя v2.2

Совместимо с системами:

- ESIM264 v7.11.08 и выше + EWT1 v16.14 и выше.
- ESIM364 все версии.
- EPIR v05.05.04 и выше + EWT2 v16.14 и выше.
- EPIR2 все версии.
- EPIR3 все версии.

Основные Возможности Беспроводной Уличной Сирены EWS2:

- Индикация тревоги при помощи встроенного динамика;
- Визуальная индикация тревоги при помощи встроенных LED светодиодов;
- Диапазон рабочих температур: -30...+55°C.

EWS2 - беспроводное уличное устройство с встроенным зуммером, LED индикаторами, совместимое с беспроводными системами ELDES. Для использования беспроводной уличной сирены, пользователю достаточно лишь запрограммировать EWS2 в память охранной системы, используя программное обеспечение *ELDES Configuration Tool* или с помощью SMS команды. При успешном программировании сирены EWS2, система добавляет одну беспроводную зону и один беспроводной ПГМ выход. При тревоге, срабатывает зуммер сирены (продолжительность звучания - до 6 минут).

Охранные системы ESIM264, EPIR, EPIR2 и EPIR3 поддерживают до 16 сирен EWS2, в то время как ESIM364 - до 32 сирен EWS2. Дальность передачи сигнала - 150 метров (в открытых местах).

1. СОСТАВ УПАКОВКИ

Элемент	Количество
1. EWS2.....	1
2. Батарея типа 1,5В Alkaline AA.....	4
3. Руководство пользователя.....	1
4. Винты.....	3

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

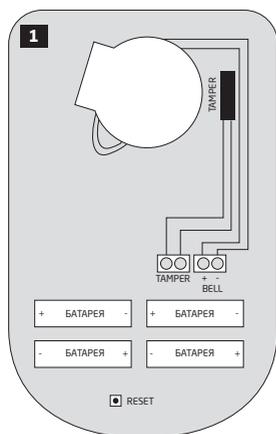
2.1 Электрические и Технические Характеристики

Тип батареи	1,5В Alkaline AA тип LR6 (IEC) / 15A (ANSI/NEDA)
Кол-во батарей.....	4
Продолжительность работы батареи	18 месяцев*
Диапазон беспроводной связи	ISM868/ISM915**
Диапазон рабочих температур.....	-30...+55°C
Габариты.....	201 x 140 x 36 мм
Дальность прохождения радио сигнала.....	До 30 м. в помещениях; до 150 м. в открытых местах
Совместимость с системами.....	ELDES Wireless

*Показатель может меняться в зависимости от рабочих условий

** В зависимости от версии прошивки, должно быть согласовано при заказе продукта

2.2 Назначение Главных Узлов, LED Светодиодов и Контактов

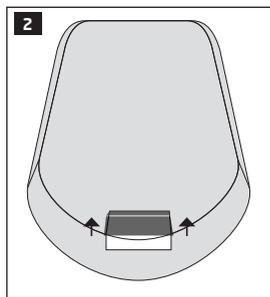


Узлы	Описание
RESET	Кнопка обнуления параметров
+ / -	Слоты для батарей
LED indicators	Визуальная индикация тревоги
Tamper	Контакты кнопки тампера
Bell+	Положительный контакт динамика сирены
Bell-	Отрицательный контакт динамика сирены

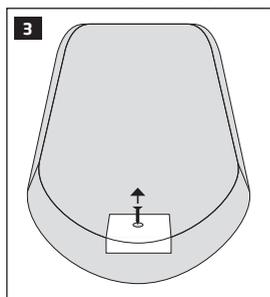
3. УСТАНОВКА

1. Откройте корпус EW52.

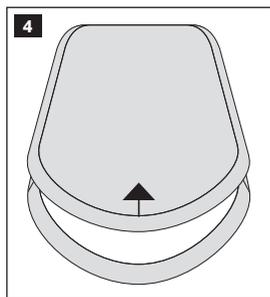
Снимите маленькую синюю крышку, находящуюся на лицевой стороне корпуса, подняв ее вверх (см. Рис. Нр. 2).



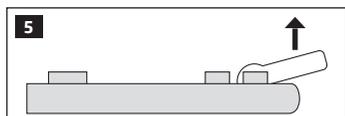
Отвинтите лицевую сторону корпуса (см. Рис. Нр. 3).



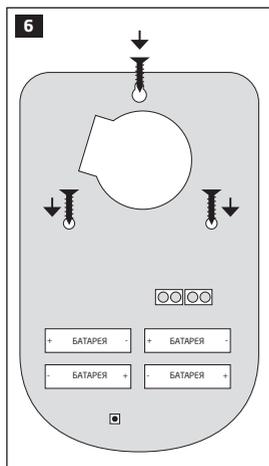
Снимите лицевую сторону корпуса, потянув ее вверх (см. Рис. Нр. 4).



2. После открытия корпуса, вытащите пластиковую пластину, находящуюся между одной из клемм и контактом слота для батарей (см. Рис. Нр. 5).



3. Закрепите сирену на стене, используя винты (см. Рис. Нр. 6).



4. Закройте корпус EWS2 (см. Рис. Нр. 4, Рис. Нр. 3, Рис. Нр. 2).

5. Запрограммируйте устройство в охранную систему. Используйте программное обеспечение „ELDES Configuration Tool“. Откройте раздел **РЧ устройства**, введите 8-значный **ID номер устройства**, указанный на корпусе устройства, или выберите иконку устройства, надписью которой **НЕ ПОДКЛЮЧЕНО** и нажмите на кнопку **Добавить** (см. Рис. Нр. 7). Устройство также можно запрограммировать отправив соответствующее SMS сообщение. Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к разделу Помощь в программном обеспечении или к руководству пользователя охранной системы ELDES.



6. При удачной привязке EWS2, пункты **Уров. батареи** и **Уров. сигнала** будут видны в разделе **РЧ устройства** в программном обеспечении. При неудачной привязке, переместите EWS2 ближе к охранной панели и повторите попытку.
7. Устройство готово к использованию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство не удается запрограммировать в систему, восстановите параметры производителя устройства и повторите попытку. Для более подробной информации см. раздел **6.ОБНУЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ**.

4. ЗОНЫ EWS2, ПГМ ВЫХОД И ТАМПЕР

При удачной привязке EWS2, система добавляет 1 беспроводную мгновенную зону, и 1 беспроводной ПГМ выход. Проводная зона предназначена для управления тампером EWS2, а ПГМ выход - для управления сиреной.

В случае нарушения тампера, тревога срабатывает независимо от постановки или снятия системы с охраны. Существует 2 способа определения нарушения тампера EWS2:

- **По кнопке тампера.** EWS2 имеет встроенную кнопку тампера, предназначенную для мониторинга состояния корпуса. При несанкционированном открытии корпуса, срабатывает кнопка тампера. Это действие сопровождается тревогой и отправкой тревожного SMS сообщения или звонком на телефонный номер пользователя по умолчанию. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера.
- **По пропаже беспроводного сигнала.** Пропаж беспроводного сигнала между EWS2 и охранной системой ELDES инициирует тревогу. Система распознает данное событие как тревогу тампера и звонит, или отправляет SMS сообщения на телефонный номер пользователя по умолчанию. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера и знак звездочки *, указывающий на потерю беспроводной связи по причине нарушения тампера.

ВНИМАНИЕ: Тампер не сработает при отключенной беспроводной зоне.

5. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

1. Откройте корпус EWS2.
2. Выньте все 4 старые батареи из слотов для батарей.
3. Установите 4 новые батареи типа 1,5В Alkaline AA согласно полярности клемм определенных слотов. Полярность указана на PCB (печатной плате) устройства.
4. Батареи заменены.

См. раздел **3. УСТАНОВКА** для более подробной информации.

ВНИМАНИЕ: Разрешается использовать батареи только 1,5В Alkaline AA типа. Устанавливайте только новые, качественные и не просроченные батареи. Не используйте старые батареи вместе с новыми.

ВНИМАНИЕ: Следует вынуть хотя бы одну 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.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если заряд батареи падает ниже 5%, система отправляет SMS сообщение указанному пользователю Польз. 1.

ПРИМЕЧАНИЕ: За состоянием заряда батарей можно следить в реальном времени при помощи программного обеспечения *ELDES Configuration Tool*.

6. ОБНУЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

1. Выньте одну батарею из EWS2.
2. Нажмите и удерживайте кнопку RESET.
3. Вставьте вынутую ранее батарею.
4. Продолжайте удерживать кнопку RESET, пока LED светодиод не начнет мигать.
5. Отпустите кнопку RESET.
6. Параметры обнулены.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ограничение ответственности

Покупатель должен согласиться, что система уменьшает риск возникновения пожара, воровства, кражи и других опасностей, но не гарантирует не возникновение 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.

Инструкции по 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 сдавать на переработку отдельно от остального мусора.

Copyright © "ELDES UAB", 2015. 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.lt

CE 1383

Изготовлено в Евросоюзе
www.eldes.it