

# Беспроводная внутренняя сирена EWS3

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Совместимо с системами:

- ESIM364 v02.06.09 и выше.
- EPIR2 v01.01.12 и выше.
- ESIM264.

### Основные функции:

- Индикация тревоги при помощи двух встроенных динамиков.
- Визуальная индикация тревоги при помощи встроенных LED светодиодов. Тревога/нарушение 24 ч. зоны/тревога тампера и пожарная тревога указывается разными цветами светодиодов.
- 2 тампера: для детекции несанкционированного вскрытия корпуса и для детекции отрыва устройства от стены.

EWS3 - беспроводное внутреннее устройство со встроенными ревунами и LED индикаторами, предназначенное для работы с охранными системами ELDES. Устройство оповещает пользователя о тревоге звуковыми сигналами и при помощи LED светодиодов. Также устройство оповещает пользователя о постановке/снятии с охраны звуковыми сигналами (при включенной функции Звонка). При нарушении 24 ч. зоны или тампера, EWS3 активирует ревуны, а синий LED индикатор будет мигать. В случае пожарной тревоги - мигает красный индикатор (чтобы использовать данные функции, параметры: EWS3 LED при тревоге и EWS3 LED при пожаре должны быть включены в программном обеспечении Eldes Configuration Tool или при помощи клавиатуры EKB2/EKB3/EKB3W).

Для использования EWS3, пользователю нужно запрограммировать сирену в охранную систему при помощи SMS сообщения или при помощи программного обеспечения ELDES Configuration Tool. При успешном программировании сирены, система добавляет 1 беспроводную зону и 1 беспроводной PGM выход. При тревоге, сирена звучит в течение 1 минуты. Настойка данного параметра отключена с целью экономии заряда батареи сирены.

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для полного списка доступных настроек, конфигураций и подробной информации о охранной системе ELDES, пожалуйста обратитесь к установочному руководству, которое можно скачать на страничке [www.eldes.it/en/download](http://www.eldes.it/en/download).

## 1. Состав Упаковки

1. EWS2.....1 шт.
2. Батарея типа 1,5V Alkaline AA Type .4 шт.
3. Руководство пользователя.....1 шт.
4. Винты.....2 шт.

## 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 2.1. Электрические и Технические Характеристики

Тип батареи .....	1,5B Alkaline AA тип
Кол-во батарей .....	4
Продолжительность работы батареи.....	18 месяцев*
Частота встроенного передатчика- приемника .....	868 МГц
Диапазон рабочих температур.....	-25...+55°C
Влажность.....	0-90% RH @ 0... +40 °C (неконденсирующийся)
Габариты .....	167 x 80 x 34 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

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!



[www.keyfob.ru](http://www.keyfob.ru)  
+7 (495) 162-93-39

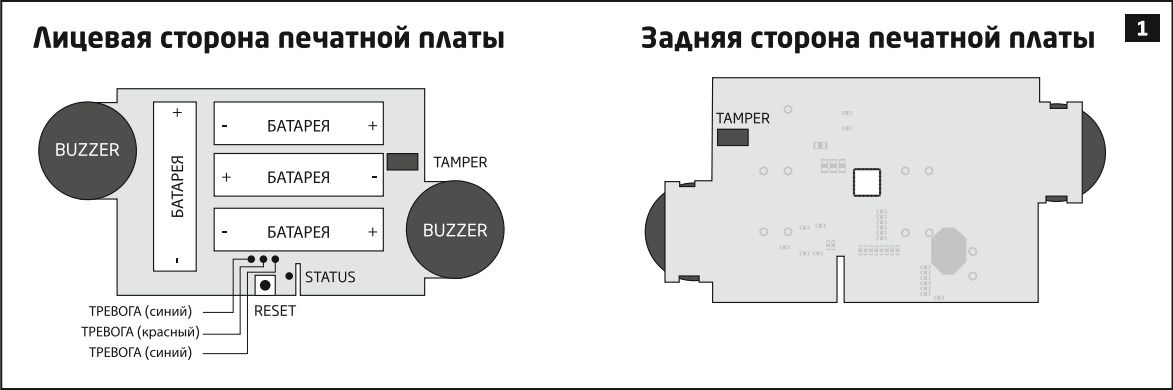
# Беспроводная внутренняя сирена EWS3

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 2.2. Назначение Главных Узлов, LED Светодиодов и Контакттов



RESET	Кнопка восстановления заводских настроек
+ / -	Слоты для батарей
STATUS	LED индикация передачи данных
ALARM (blue)	Голубой LED светодиод для визуальной индикации тревоги
ALARM (red)	Красный LED светодиод для визуальной индикации тревоги
BUZZER	Динамики для аудиоиндикации тревоги.
TAMPER	Контакты тампера



LED индикация	Описание
ТРЕВОГА (синий) мигает	Тревога, нарушение тампера или 24 ч. зоны
ТРЕВОГА (красный) мигает	Пожарная тревога

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

# Беспроводная внутренняя сирена EWS3

Производитель: ELDES

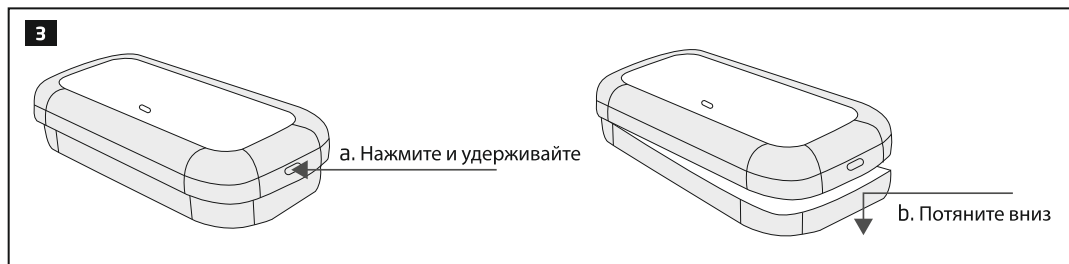


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3. УСТАНОВКА

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед установкой EWS3 настоятельно рекомендуется ознакомиться с руководством **УСТАНОВКА РАДИОСИСТЕМ И ПРОХОДИМОСТЬ СИГНАЛА**, которое можно скачать на страничке [www.eldes.it/download](http://www.eldes.it/download).

1. Откройте корпус EWS3



2. После открытия корпуса, закрепите сирену на стене при помощи винтов.



3. При установке EWS3, обратите внимание на следующие комментарии для достижения наилучшего уровня сигнала.



Никогда не устанавливайте EWS3 следующим образом:

- В металлических коробках или контейнерах
- Ближе, чем на 20 см. от металлических покрытий и/или линий электропередач.



Рекомендуется:

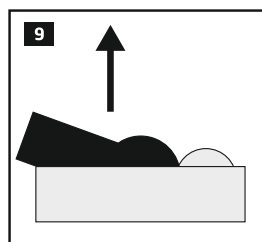
- Повернуть беспроводное устройство лицевой стороной к беспроводной антенне охранной системы ELDES.
- Соблюдать расстояние: от 0,5 до 30 м. в помещении, от 0,5 м. до 150 м. в открытых местах.



Рекомендуется:

- Повернуть беспроводное устройство лицевой стороной к EPIR2.
- Соблюдать расстояние: от 0,5 до 30 м. в помещении, от 0,5 м. до 150 м. в открытых местах.

4. Вытащите пластиковую пластину, находящуюся между одним из клемм и контактом слота для батарей.



5. Индикатор STATUS начнет мигать, что означает удачную передачу данных.

**СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!**

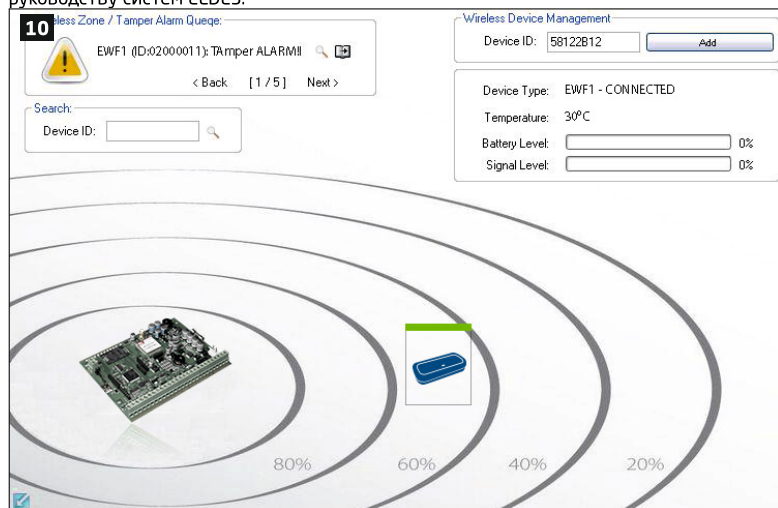
# Беспроводная внутренняя сирена EWS3

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Закройте корпус EWS3 закрыв крышку (см. рис. 3).
- Запрограммируйте устройство в охранную систему. Используйте программное обеспечение „ELDES Configuration Tool”. Откройте раздел **РЧ устройства**, и введите 8-значный ID номер беспроводного устройства указанный на корпусе устройства, и нажмите на кнопку **Добавить** (см. Рис. Нр. 10). Устройство также можно запрограммировать отправив соответствующее SMS сообщение. Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к разделу Помощь в программном обеспечении или к установочному руководству систем ELDES.



- При удачной привязке EWS3, пункты **Уров. батареи** и **Уров. сигнала** будут видимы в разделе **РЧ устройства** в программном обеспечении. При неудачной привязке, переместите EWS3 ближе к охранной панели и повторите попытку.
- Устройство готово к использованию.

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь в том, что EWS3 надежно закреплена на стене, а место крепления А, показанное на рисунках 4 и 5 надежно привинчено. В противном случае кнопка тампера на задней стороне устройства не будет корректно функционировать (также см. **4. ЗОНА EWS3, ПГМ ВЫХОД И ТАМПЕР**)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если устройство не удастся запрограммировать в систему, восстановите заводские параметры устройства и повторите попытку. Для более подробной информации см. пункт **6. Восстановление заводских установок**.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

# Беспроводная внутренняя сирена EWS3

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4. ЗОНА EWS3, ПГМ ВЫХОД И ТАМПЕР

При удачной привязке EWS3, система добавляет 1 беспроводную мгновенную зону и 1 беспроводной ПГМ выход. Беспроводная зона предназначена для управления тампером EWS3 и для назначения разделов, а ПГМ выход - для управления динамиком сирены.

В случае нарушения тампера, тревога срабатывает независимо от постановки или снятия системы с охраны. Существует 2 способа определения нарушения тампера EWS3:

- **По кнопке тампера.** В EWS3 есть 2 встроенные кнопки тампера предназначенные для мониторинга состояния корпуса устройства:
  - один из тамперов находится на лицевой стороне печатной платы и детектирует несанкционированное вскрытие корпуса (см. рис. 1).
  - второй тампер находится на задней стороне печатной платы и детектирует несанкционированный отрыв EWS3 от стены (см. рис. 1).

Если корпус вскрывается, срабатывает тампер. Данное действие сопровождается тревогой. Пользователь оповещается о тревоге SMS сообщением и/или телефонным звонком. SMS сообщение содержит номер нарушенного тампера.

- **По пропаже беспроводного сигнала.** Пропажа беспроводного сигнала между EWS3 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 EWS3.
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 РСВ (печатной плате) устройства.
4. Вставьте батареи в слоты.
5. 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 непросроченные 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.

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

### 6. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

1. Выньте одну батарею из EWS3.
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 производителя восстановлены.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!



www.keyfob.ru  
+7 (495) 162-93-39