

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Совместимо с системами:

- ESIM264 v7.14.00 и выше + EWT1 v16.18 и выше.
- ESIM364 v02.04.10 и выше.
- EPIR2 v01.01.08 и выше.

### Основные функции:

- Постановка и снятие системы с охраны;
- Тревожная кнопка;
- Управление ПГМ выходом;
- Визуальная и аудио индикация выполнения команды.

Для более подробной информации пожалуйста обратитесь к установочным и пользовательским руководствам охранным системам Eldes.

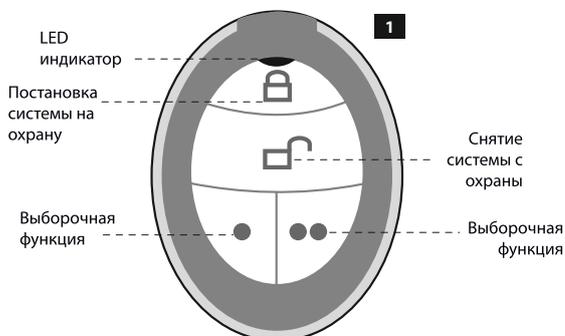
Беспроводной брелок EWK2 – является беспроводным устройством, используемым для постановки/снятия охраны, управления логическими выходами, управления любыми другими устройствами, подключенными к приемно-контрольному прибору. Беспроводной брелок EWK2 является совместимым с беспроводными охранными системами ELDES, поэтому пользователь может легко запрограммировать его в память охранной системы, используя программное обеспечение "ELDES Configuration Tool" или при помощи SMS сообщения. Беспроводной брелок EWK2 имеет четыре кнопки, программируемые согласно Вашим индивидуальным потребностям. После нажатия кнопки встроенный в брелок EWK2 зуммер и красный LED индикатор подтверждает успешное выполнение команды. Статус отправки команды можно проверить если нажать и удерживать кнопку при помощи которой отправлялась команда в течение 3 секунд. 3 коротких звуковых сигнала и мигание LED индикатора означают успешное выполнение команды, а 1 длинный звуковой сигнал и мигание LED индикатора означает, что команда не была выполнена. По умолчанию, две кнопки брелка сконфигурированы для постановки/снятия охраны охранной системы.

Возможно запрограммировать до 5 беспроводных брелков EWK2 в память охранной системы одновременно. Максимальное расстояние для беспроводного соединения составляет 150 метров (на открытом пространстве).

### 1. Состав Упаковки

1. EWK2 ..... 1 шт.
2. Батарея CR2032 3V Lithium ..... 1 шт.
3. Руководство пользователя..... 1 шт.

### 2. Технические характеристики



**ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ:** Рис. Нр. 1 отображает стандартную конфигурацию кнопок EWK1. Все кнопки брелока можно запрограммировать согласно индивидуальным потребностям.

*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

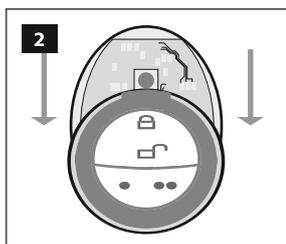
### 2.1. Электрические и механические характеристики

Тип батареи	CR2032 Lithium
Напряжение батареи; емкость	3В; 240 мАч
Кол-во батарей	1
Продолжительность работы батареи	~18 месяцев*
Частота встроенного передатчика-приемника	868 МГц
Диапазон рабочих температур	-20...+55°C
Влажность	0-90% RH @ 0... +40 °C (без конденсации)
Габариты	54 x 42 x 13 мм
Дальность прохождения радио сигнала	до 30м в помещениях; до 150м в открытых местах
Совместимость с системами	ELDES Wireless

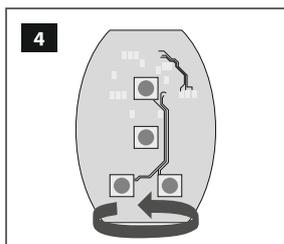
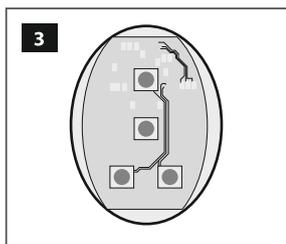
\* Показатель может меняться в зависимости от рабочих условий

### 3. Установка

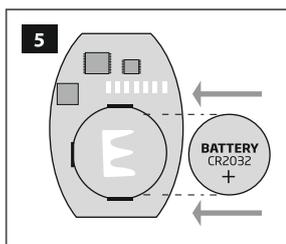
1. Откройте корпус EWK2 потянув лицевую сторону корпуса вниз.



2. После открытия корпуса выньте печатную плату (PCB) и переверните ее задней стороной вверх.



3. Вставьте батарею CR2032, находящуюся в упаковке EWK2. Перед тем как вставить батарею, убедитесь в том, что знак „+“ находится на лицевой стороне батареи.



*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Вставьте печатную плату обратно в корпус и закройте его.
5. Запрограммируйте устройство в охранную систему. Используйте программное обеспечение „ELDES Configuration Tool“. Откройте раздел **PC Устройства**, введите 8-значный идентификационный номер устройства указанный на корпусе EWK2 и нажмите на кнопку **Добавить** (см. рис. нр. 5) Пожалуйста, обратитесь к разделу программного обеспечения СПРАВКА, или к руководству пользователя охранных систем ELDES. Руководство пользователя и программное обеспечение можно бесплатно скачать на страничке в Интернете [www.eldes.it](http://www.eldes.it)



6. После программирования устройства в охранную систему, несколько раз нажмите какую-нибудь кнопку EWK2. При успешном программировании, в программном обеспечении *Eldes Configuration Tool*, в разделе **PC Устройства** появится иконка EWK2, **Уровень Сигнала** и **Уровень Батареи**.
7. EWK2 готов к использованию.

**Примечание:** Если попытка программирования брелка в систему неудачна, восстановите заводские параметры брелка и повторите попытку. См. раздел **6. Восстановление Параметров Производителя** для более подробной информации.

### 4. Зоны EWK1 (Тревожная кнопка)

Беспроводной брелок EWK2 поддерживает функцию Тревожной Кнопки, при помощи которой можно включить тревогу в любое время при нажатии заданной кнопки. Эту функцию можно настроить при помощи программного обеспечения ELDES Configuration Tool, создав виртуальную зону типа Тихая или 24Н, и присвоить ей опцию Virtual Alarm. Функцию Тревожной Кнопки можно настроить для любой кнопки EWK2.

### 5. Замена Батарей

1. Откройте корпус EWK2.
2. Выньте старую батарею из слота для батарей.
3. Установите новую батарею строго соблюдая полярность.
4. Вставьте новую батарею в слот для батарей.
5. Батарея заменена.

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

**ВНИМАНИЕ:** Используйте батареи типа CR2032 3В. Устанавливайте только новые, качественные батареи.

**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.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если уровень заряда батареи падает ниже 5% система отправляет SMS оповещение пользователю 1.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Состояние батареи можно наблюдать в реальном времени в программном обеспечении *Eldes Configuration Tool*

*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 6. Восстановление Параметров Производителя

1. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и  .
2. Продолжайте удерживать кнопки пока LED индикатор и мини зуммер не подадут несколько коротких сигналов.
3. Отпустите кнопки.
4. Параметры производителя восстановлены.

*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*