



*eldes*

**EWK2**

БЕСПРОВОДНОЙ БРЕЛОК

## Руководство пользователя v1.0

### 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 инсталляционному и пользовательским руководствам охранным систем Eldes.

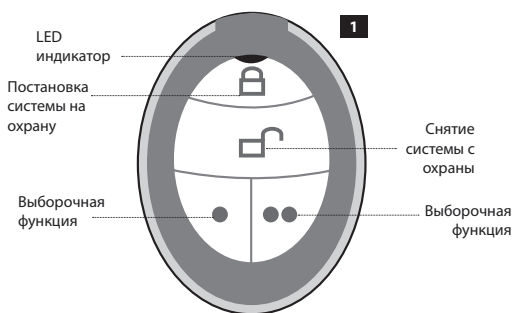
Беспроводной брелок EWK2 – является беспроводным устройством, используемым для постановки/снятия охраны, управления логическими выходами, управления любыми другими устройствами, подключенными к приемно-контрольному прибору. Беспроводной брелок EWK2 является совместимым с беспроводными охранными системами 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 брелка можно запрограммировать согласно индивидуальным потребностям.

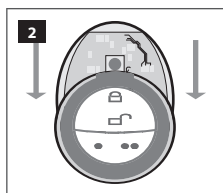
## 2.1. Электрические и механические характеристики

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

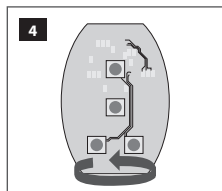
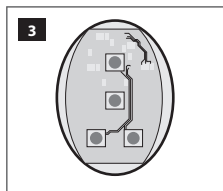
\* Показатель может меняться в зависимости от рабочих условий

## 3. Установка

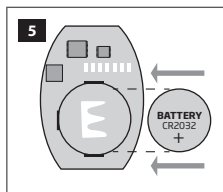
1. Откройте корпус EWK2 потянув лицевую сторону корпуса вниз.



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.



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.

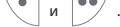

**ВНИМАНИЕ:** следует вынуть батарею, если устройство не используется.

**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*.

## 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.

## 7. 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 каким поставщиком услуг сотовой связи, поэтому "ELDES UAB" не берёт на себя ответственность за услуги, зону покрытия и функционирование сотовой сети.

### 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 датана 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 сда- вать на переработку отдельно от остального мусора.

### Copyright © "ELDES UAB"; 2013. 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](http://www.eldes.lt)



Сделано в Литве  
[www.eldes.lt](http://www.eldes.lt)