



**eldes**

**EWK2/EWK2A**

БЕСПРОВОДНОЙ БРЕЛОК

<http://eldes.nt-rt.ru/>

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.eldes.nt-rt.ru](http://www.eldes.nt-rt.ru) || эл. почта: [esd@nt-rt.ru](mailto:esd@nt-rt.ru)

---

**EWK2 совместимость 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.
- EPIR3 все версии.

**EWK2A совместимость с системами:**

- ESIM364 v02.10.03 и выше.
- EPIR2 v01.02.00 и выше.
- EPIR3 v01.03.00 и выше.

**Основные функции:**

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

Беспроводной брелок EWK2/EWK2A - является беспроводным устройством, используемым для удаленной постановки/снятия системы с охраны, активации тревоги (тревожная кнопка) или для управления любым электроустройством, подключенным к ПГМ выходу охранной системы. Чтобы начать использовать беспроводной брелок EWK2/EWK2A, его следует запрограммировать в память охранной системы, используя программное обеспечение *ELDES Configuration Tool* или при помощи соответствующего SMS сообщения. В беспроводном брелке EWK2 есть четыре кнопки, программируемые согласно Вашим индивидуальным потребностям, а в EWK2A - 1 программируемая кнопка. После нажатия кнопки встроенный в брелок EWK2/EWK2A 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.

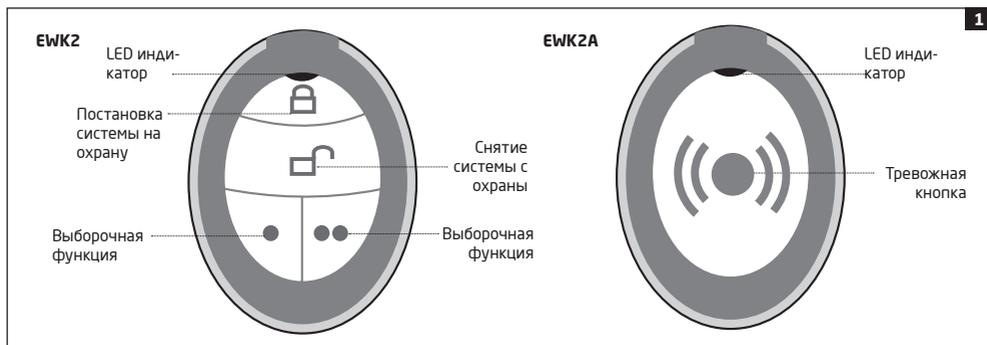
Возможно запрограммировать до 5 беспроводных брелков EWK2/EWK2A в память охранной системы одновременно. Максимальное расстояние для беспроводного соединения составляет 150 метров (в открытых местах).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для более подробной информации о работе устройства с охранными системами ELDES, пожалуйста, обратитесь к установочному руководству ELDES, которое можно скачать на страничке [www.eldes.it/download](http://www.eldes.it/download)

**1. СОСТАВ УПАКОВКИ**

| Элемент                           | Количество |
|-----------------------------------|------------|
| 1. EWK2/EWK2A.....                | 1          |
| 2. Батарея CR2032 3В Lithium..... | 1          |
| 3. Руководство пользователя.....  | 1          |
| 4. Держатель для ключей.....      | 1          |

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Рис. Нр. 1 отображает стандартную конфигурацию кнопок EWK2/EWK2A. Все кнопки брелка можно запрограммировать согласно индивидуальным потребностям.

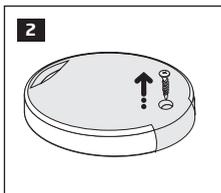
## 2.1. Электрические и механические характеристики

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Тип батареи.....                           | 3В Lithium CR2032 тип 5004LC (ANSI/NEDA)      |
| Количество батарей.....                    | 1                                             |
| Время работы батарей.....                  | 18 месяцев*                                   |
| Беспроводной диапазон.....                 | ISM868/ISM915                                 |
| Диапазон рабочих температур.....           | 20...+55 °С                                   |
| Влажность.....                             | 0-90% RH @ 0... +40°С (неконденсирующийся)    |
| Габариты.....                              | 53х37х12мм                                    |
| Дальность беспроводной связи.....          | До 30м в помещении; до 150м в открытых местах |
| Совместимость с охраняемыми системами..... | ELDES Wireless                                |

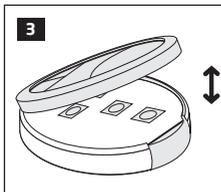
\* Данный показатель достигается, если кнопку брелка нажимать до 4 раз в день. Показатель может меняться в зависимости от рабочих условий

## 3. УСТАНОВКА

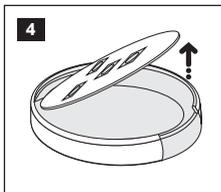
1. Открутите винт, находящийся на задней стороне корпуса EWK2/EWK2A.



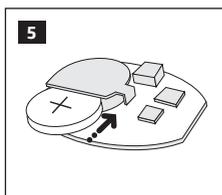
2. Откройте корпус EWK2/EWK2A.



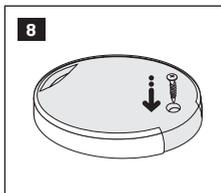
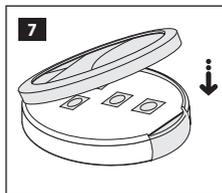
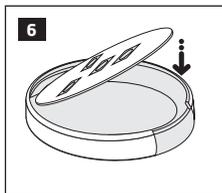
3. После открытия корпуса выньте печатную плату (PCB) и переверните ее задней стороной вверх.



4. Вставьте батарею CR2032, находящуюся в упаковке EWK2/EWK2A. Перед тем как вставить батарею, убедитесь в том, что знак „+“ находится на верхней стороне батареи.



5. Вставьте печатную плату обратно в корпус и закройте его.

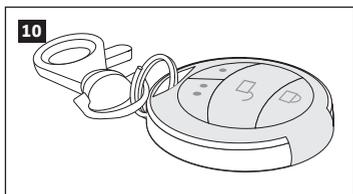


6. Запрограммируйте устройство в охранную систему. Используйте программное обеспечение „ELDES Configuration Tool“. Откройте раздел **РЧ Устройства**, введите 8-значный идентификационный номер устройства указанный на корпусе EWK2/EWK2A и нажмите на кнопку **Добавить**. Устройство также можно запрограммировать при помощи соответствующего SMS сообщения. Пожалуйста, обратитесь к разделу программного обеспечения Помощь, или к руководству инсталлятора охранных систем ELDES.



7. После программирования устройства в охранную систему, несколько раз нажмите какую-нибудь кнопку EWK2/EWK2A. При успешном программировании, рядом с иконкой EWK2/EWK2A появится сообщение **ПОДКЛЮЧЕНО**.

8. EWK2/EWK2A готов к использованию.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если попытка программирования брелка в систему неудачна, обнулите параметры брелка и повторите попытку. См. раздел **6. ОБНУЛЕНИЕ НАСТРОЕК** для более подробной информации.

## 4. ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА

По умолчанию, беспроводной брелок EWK2A поддерживает функцию Тревожной Кнопки, при помощи которой можно включить тревогу в любое время при нажатии на кнопку брелка. Брелок EWK2 также поддерживает данную функцию. Эту функцию можно настроить при помощи программного обеспечения *ELDES Configuration Tool*, создав виртуальную зону типа Тревожная/Тихая или 24ч., и присвоить ей опцию Вирт. тревога. Функцию Тревожной Кнопки можно настроить для любой кнопки EWK2.

## 5. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

1. Откройте корпус EWK2/EWK2A.
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 на указанный телефонный номер пользователя.

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

## 6. ОБНУЛЕНИЕ НАСТРОЕК

### EWK2

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. Настройки обнулены.

### EWK2A

1. Нажмите и удерживайте нижнюю часть кнопки. 
2. Продолжайте удерживать нижнюю часть кнопки, пока LED индикатор и мини зуммер не подадут несколько коротких сигналов.
3. Отпустите кнопку.
4. Настройки 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" несёт 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 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 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 беспроводной брелок EWK2/EWK2A соответствует основным требованиям директивы 1999/5/EC. Декларацию соответствия можно найти на страничке [www.eldes.lt](http://www.eldes.lt)

CE 1383

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)69-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.eldes.nt-rt.ru](http://www.eldes.nt-rt.ru) || эл. почта: [esd@nt-rt.ru](mailto:esd@nt-rt.ru)

---