



eldes

EWK2/EWK2A
БЕСПРОВОДНОЙ БРЕЛОК

Руководство пользователя v1.3

СОСТАВ УПАКОВКИ

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

Основные функции:

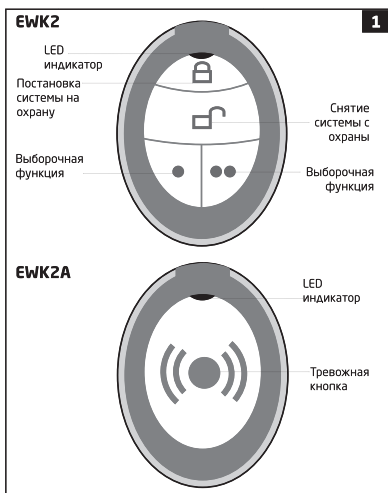
- Постановка и снятие системы с охраны;
- Управление ПГМ выходами;
- Переключение раздела;
- Постановка в режиме «Ночной»;
- Визуальная и звуковая индикация статуса команды.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Брелок EWK2/EWK2A является беспроводным устройством, используемым для удаленной постановки/снятия системы с охраны, активации тревоги (EWK2A тревожная кнопка) или для управления любым электроустройством, подключенным к ПГМ выходу охранной системы (EWK2). Максимальное расстояние для беспроводного соединения составляет 150 метров (в открытых местах).

По умолчанию, две кнопки брелка предварительно сконфигурированы для постановки/снятия системы с охраны (конфигурацию можно изменить). В память охранной системы одновременно можно запрограммировать до 16 беспроводных брелоков EWK2/EWK2A с одинаковой конфигурацией (Публичная конфигурация) или до 5 беспроводных брелоков EWK2/EWK2A в память охранной системы с различной конфигурацией (Частная конфигурация).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРИМЕЧАНИЕ: Рис. Нр. 1 отображает стандартную конфигурацию кнопок EWK2/EWK2A. Все кнопки брелка можно запрограммировать согласно индивидуальным потребностям, используя ПО Eldes Utility.

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.....	-10...+55 °С
Влажность.....	0-90% RH @ 0... +40°С (неконденсирующей-ся)
Габариты.....	53x37x12мм
Дальность беспроводной связи.....	До 30м в помещении; до 150м в открытых местах
Совместимость с.....	охранными системами PITBULL ALARM PRO и ESIM384 (все версии прошивок)

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

3. ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Чтобы начать использовать беспроводной брелок EWK2/EWK2A, его следует запрограммировать в память охранной системы, используя программное обеспечение ELDES Utility.

- В беспроводном брелке EWK2 есть четыре кнопки, программируемые согласно Вашим индивидуальным потребностям, а в EWK2A - 1 программируемая кнопка.

- После нажатия кнопки, **1 короткий звуковой сигнал** встроенного мини зуммера EWK2/EWK2A и одно мигание красного LED индикатора подтверждают успешную отправку команды в охранную систему (по умолчанию, звуковой сигнал мини зуммера EWK2A выключен). В противном случае, **1 длинный звуковой сигнал** мини зуммера и одно мигание красного LED индикатора указывают на неудачную отправку команды в охранную систему (предполагается потеря беспроводной связи с охранной системой).

- Статус отправленной команды можно проверить, запросив сигнал обратной связи с охранной системы (действительно **лишь для команды Постановки/Снятия**). А выполнить нужно следующее: **нажать и в течение нескольких секунд удерживать** кнопку (при помощи которой отправлялась команда), **пока брелок издает звуковой сигнал**:

A) 3 коротких звуковых сигнала и мигание LED индикатора означают успешное выполнение команды Постановки/Снятия;

B) 1 длинный звуковой сигнал и мигание LED индикатора означает, что сигнал обратной связи не получен и команда не была выполнена.

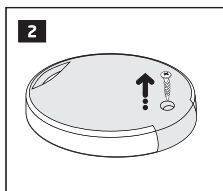
- Функция Тревожной кнопки EWK2A. **Нажав кнопку EWK2A в тот момент, когда нет беспроводной связи, брелок каждые 10 секунд будет пытаться передать событие данных охранной системе.** В случае, если в течение 30 минут система не даст ответа (т.е. все попытки передачи данного события).

- В EWK2A есть дополнительная возможность, позволяющая включить временную задержку реакции кнопки (чтобы исключить ненамеренные нажатия кнопки). По умолчанию, временная задержка реакции кнопки выключена, однако функцию можно включить при помощи ПО ELDES Utility. В случае, когда функция включена, пользователь должен ввести предпочитаемое значение временной задержки реакции кнопки, иначе он не сможет сохранить настройки.

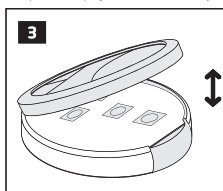
- EWK2A есть еще одна дополнительная возможность, - активация мини зуммера брелка. В случае, когда функция включена, после каждого нажатия кнопки EWK2A зуммер будет издавать 1 звуковой сигнал (по умолчанию, функция выключена). В случае, когда включена функция Тревожной кнопки, **рекомендуем выключить** функцию мини зуммера брелка (по причинам безопасности).

4. УСТАНОВКА

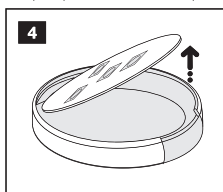
1. Открутите винт, находящийся на задней стороне корпуса EWK2/EWK2A (см. рис. 2).



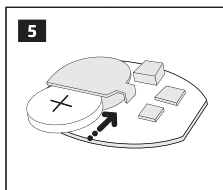
2. Откройте корпус EWK2/EWK2A (см. рис. 3).



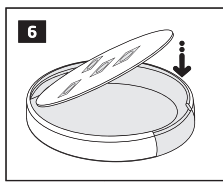
3. После открытия корпуса, выньте печатную плату (PCB) и переверните ее задней стороной вверх (см. рис. 4).

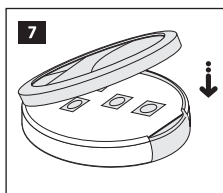


4. Вставьте батарею CR2032, находящуюся в упаковке EWK2/EWK2A. Перед тем как вставить батарею, убедитесь в том, что вы устанавливаете ее правильной стороной (см. рис. 5).

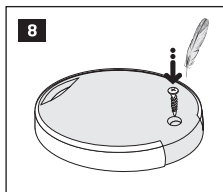


5. Вставьте печатную плату обратно в корпус и закройте его (см. рис. 6 и 7).





6. Аккуратно вкрутите винт обратно в корпус (см. рис. 8).

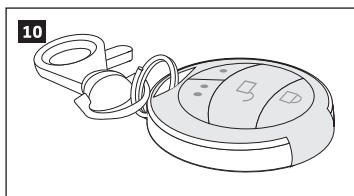


7. Запрограммируйте устройство в охранную систему, используя ПО ELDES Utility (см. рис. нр.9). Выполните следующие шаги:

- 1) Откройте раздел **Периферийные Устройства** для просмотра всех доступных беспр. устройств;
- 2) Находясь в раздел **Периферийные Устройства**, один раз нажмите кнопку брелка (на брелке EWK2 только кнопку снятия с охраны!), и Ваш брелок сразу появится в списке;
- 3) Нажмите на опцию **Добавить в систему** (опция находится рядом с серой иконкой незапрограммированного беспр. брелка).
- 4) Еще несколько раз нажмите кнопку брелка (на брелке EWK2 только кнопку снятия с охраны!) пока не убедитесь, что брелок успешно добавлен в систему.



8. При удачном добавлении брелка, иконка рядом с устройством EWK2/EWK2A изменит цвет на **ЗЕЛЕНЫЙ**.
9. EWK2/EWK2A готов к использованию.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если попытка программирования брелка в систему неудачна, обнулите параметры брелка и повторите попытку. См. раздел **8. ОБНУЛЕНИЕ НАСТРОЕК** для более подробной информации.

5. ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА

По умолчанию, беспроводной брелок EWK2A поддерживает функцию Тревожной Кнопки, при помощи которой можно включить Тихую тревогу в любое время при нажатии на кнопку брелка.

6. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

1. Откройте корпус EWK2/EWK2A.
2. Выньте старую батарею из слота для батарей.
3. Установите новую батарею, строго соблюдая указанную полярность батареи.
4. Вставьте новую батарею в слот для батарей.
5. Батарея заменена.

См. раздел **4. УСТАНОВКА** для более подробной информации.

7. 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.

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

ВНИМАНИЕ: Следует вынуть батарею, если устройство не добавлено в систему вовсе не используется.



ВНИМАНИЕ: В целях 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 сообщает об этом пользователю при помощи моб. приложения Eldes Security.


ПРИМЕЧАНИЕ: Состояние батареи можно наблюдать в реальное время в программном обеспечении *Eldes Utility*.

8. ОБНУЛЕНИЕ НАСТРОЕК

EWK2

1. Запустите ПО ELDES Utility, откройте раздел **Периферийные устройства**, удалите ранее добавленный брелок EWK2, нажав на опцию **Удалить** (опция находится рядом с иконкой добавленного беспр. устройства).
2. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и .
3. Продолжайте удерживать эти кнопки (примерно 10 секунд), пока мигни зуммер и LED индикатор одновременно не подадут несколько коротких звуковых сигналов и миганий соответственно.
4. Отпустите кнопки.
5. Настройки обнулены.

EWK2A

1. Запустите ПО ELDES Utility, откройте раздел **Периферийные устройства**, удалите ранее добавленный брелок EWK2, нажав на опцию **Удалить** (опция находится рядом с иконкой добавленного беспр. устройства).
2. Нажмите и удерживайте нижнюю часть кнопки. .
3. Продолжайте удерживать нижнюю часть кнопки (примерно 10 секунд), пока мигни зуммер и LED индикатор одновременно не подадут несколько коротких звуковых сигналов и миганий соответственно.
4. Отпустите кнопку.
5. Настройки обнулены.

9. 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 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.



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", 2019.
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/ЕС. Декларацию соответствия можно найти на страничке www.eldesalarms.com

