

# Беспроводная клавиатура EKB3W

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Руководство пользователя v1.3

#### Совместимо с системами:

- ESIM364 все версии.
- EPIR2 все версии.
- EPIR v05.06.02 и выше + EWT2 v16.17 и выше.

#### Основные возможности клавиатуры EKB3W:

- Постановка и снятие режима охраны;
- Включение и отключение режима STAY;
- Конфигурирование параметров системы;
- Управление ПГМ выходами
- Отображение информации с помощью LED индикации;
- Информирование о состоянии системы с помощью звукового сигнализатора.
- Переключение раздела клавиатуры

EKB3W это беспроводная светодиодная клавиатура, предназначенная для использования с охранными системами ELDES. Конфигурация системы при помощи EKB3W производится при активации **Режима Конфигурации** и ввода необходимых параметров и значений. к охранным системам ELDES можно подключить до 4 клавиатур EKB3W.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для полного списка возможностей управления и конфигурации системы при помощи клавиатуры EKB3W пожалуйста, обратитесь к руководству по установке.

## 1. Состав упаковки

1. EKB3W клавиатура ..... 1 шт.
2. Руководство пользователя ..... 1 шт.
3. 5,6 кΩ резистор ..... 1 шт.

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



<http://www.remotecontrols.ru>  
+7 (495) 185-10-10

# Беспроводная клавиатура ЕКВ3W

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 2. Технические характеристики

### 2.1 Электротехнические характеристики

Тип батареи	1,5В Alkaline AAA тип
Кол-во батарей	3
Время работы батареи	~12 месяцев*
Частота беспроводного радиопередатчика-приёмника	868 МГц
Диапазон рабочих температур	-30...+55°C
Габариты	140 x 100 x 18 мм
Расстояние беспроводной связи	до 30м в помещениях; до 150м в открытых местах
Совместимость с системами	ELDES Wireless

\* Это рабочее время может варьироваться при различных условиях

### 2.2 Назначение LED светодиодов

ARMED	Горит постоянно - активирована охрана/отсчет задержки на выход; мигает - активирован режим Конфигурации
READY	Горит постоянно - готова к работе - зоны и тамперы не нарушены
SYSTEM	Горит постоянно - ошибки системы; мигает - нарушены зоны „высокого“ уровня
BYP5	Горит постоянно - режим блокировки зон
1-12	Горит постоянно - нарушена зона / мигает - нарушен тампер (только для EPIR/EPIR2)

### 2.3 Назначение клавиш охранной панели

[BYP5]	Режим блокировки зон
[CODE]	Список системных сбоев / индикация сработавших зон „высокого“ уровня / индикация вскрытия тампера (только для ESIM364)/ индикация вскрытия тампера „высокого уровня“ (только для EPIR/EPIR2)
[*]	Первый символ для команды активации/деактивации режима конфигурации (только для ESIM364) / отмена команды / переключение раздела клавиатуры (Если функция включена; только для ESIM364)
[#]	Подтверждение введенной команды
[0] ... [9]	Ввод команды
[STAY]	Активация режима Stayвручную
[INST]	Первый символ для команды активации/деактивации режима конфигурации (только для EPIR2 версии v1.01.11 и выше)

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

# Беспроводная клавиатура ЕКВ3W

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 2.4 Назначение разъемов

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА

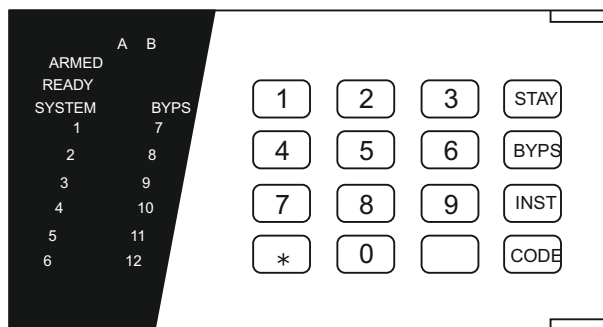


Рис. № 1

ЗАДНЯЯ СТОРОНА

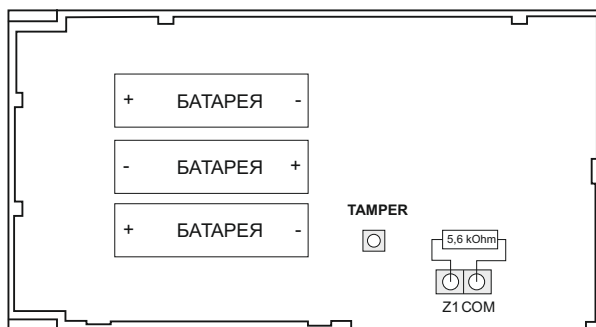


Рис. № 2

TAMPER	Кнопка-тампер для детекции несанкционированного вскрытия корпуса ЕКВ3W
+ / -	Слоты батарей

COM	Общий контакт
Z1	Терминал охранной зоны

## 3. Установка

1. Отсоедините держатель клавиатуры с лицевой стороны ЕКВ3W. Точки отсоединения держателя клавиатуры обозначены стрелками (см. Рис. № 3).



Рис. № 3

2. Закрепите держатель клавиатуры на стене используя винты.
3. Подключите датчик и резистор через контакты **Z1** и **COM** в соответствии с типом подключения зон (см. рис. нр. 4). Так, как клавиатурная зона Z1 отключена по умолчанию, ее можно активировать SMS сообщением, при помощи Eldes Configuration Tool, при помощи клавиатуры ЕКВ2 (только для EISM364), клавиатуры ЕКВ3 (только для EISM364) и при помощи клавиатуры ЕКВ3W. Зона клавиатуры Z1 должна быть включена и резистор должен быть подключен даже если необходима только кнопка тампера (см. рис. 2).

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

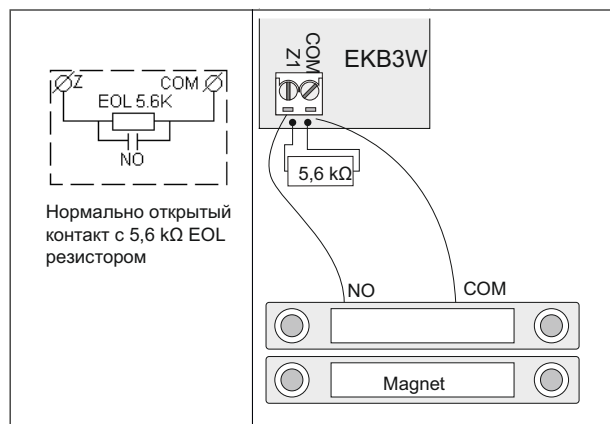
# Беспроводная клавиатура ЕКВ3W

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип 1 Пример подключения магнитоконтактного дверного сенсора.



Тип 2 Пример подключения магнитоконтактного дверного сенсора.

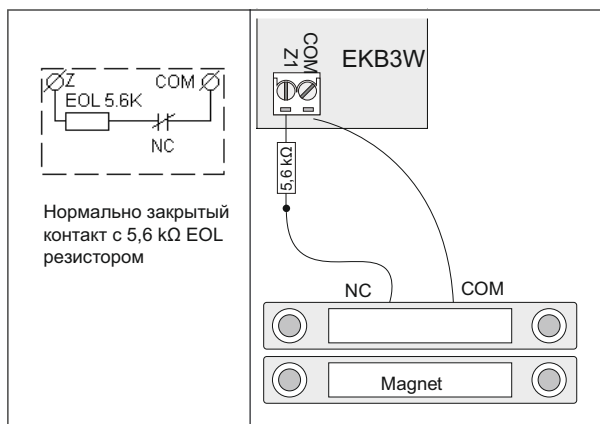


Рис. № 4

4. Вытащите пластиковую пластину, находящуюся между одним из контактов батареи и клеммой питания батареи (см. Рис. № 5)

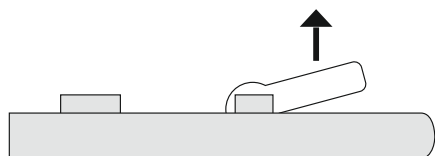


Рис. № 5

**ВНИМАНИЕ** Перед тем как закрепить держатель клавиатуры, пожалуйста, убедитесь в том, что тампер плотно нажат (см. Рис. № 2)

5. Запрограммируйте устройство в охранную систему используя программное обеспечение „ELDES Configuration Tool“. Откройте раздел **РЧ Устройство**, введите 8-значный ID код устройства указанный на корпусе ЕКВ3W, и нажмите на кнопку **Добавить** (см. Рис. № 6). Устройство также можно запрограммировать отправив соответствующее SMS-сообщение. Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к разделу программного обеспечения СПРАВКА, или к руководству пользователя охранных систем ELDES.



Рис. № 6

7. При успешном программировании встроенный мини зуммер ЕКВ3W издаст 3 коротких сигнала, а иконка ЕКВ3W, **Уров. сигнала** и **Уров. батареи**, станут видимыми в разделе **РЧ устройства** в программном обеспечении ELDES Configuration Tool. Если попытка программирования неудачна, попробуйте переместить устройство ближе к охранной системе.
8. Клавиатура ЕКВ3W готова к использованию.

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

# Беспроводная клавиатура ЕКВ3W

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если у вас не получилось запрограммировать беспроводное устройство, пожалуйста, верните параметры устройства в заводские и повторите попытку. Для более подробной информации см. пункт **6. Восстановление параметров производителя**.

## 4. Зона и Тампер ЕКВ3W

После удачного программирования беспроводной светодиодной клавиатуры ЕКВ3W, система создаст 1 беспроводную мгновенную зону предназначенную для подключения проводного датчика. В случае сработки тампера, тревога происходит независимо от статуса охраны системы. Существует 2 вида определения сработки тампера ЕКВ3W:

- **Кнопка тампера.** ЕКВ3W имеет встроенную кнопку тампера предназначенную для мониторинга состояния корпуса. При несанкционированном открытии корпуса ЕКВ3W, срабатывает кнопка тампера. Это действие сопровождается тревожным SMS сообщением и звонком на телефонный номер(-а) пользователя установленный по умолчанию. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера.
- **Потеря беспроводной связи.** Потеря беспроводной связи между ЕКВ3W и охранной системой ELDES провоцирует тревогу. Система распознает это событие как сработку тампера и отправляет тревожное SMS сообщение и звонит на телефонный номер(-а) пользователя установленный по умолчанию. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера и знак звездочки \* указывающий потерю беспроводной связи как причину сработки тампера.

**ВНИМАНИЕ** тампер не сработает при отключенной беспроводной зоны.

## 5. Замена Батарей

1. Откройте корпус ЕКВ3W.
2. Выньте все 3 батареи из слотов для батарей.
3. Установите 3 новые батареи 1,5В alkaline AAA типа, согласно полярности клемм определенных слотов. Полярность указана на РСВ (печатной плате) устройства.
4. Вставьте батареи в слоты.
5. Батареи заменены.

Для более подробной информации, см. главу **3. Установка**

**ВНИМАНИЕ:** разрешается использовать батареи только 1,5В Alkaline AA типа. Устанавливайте только новые, качественные и непроточенные 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 батарей. Всегда соблюдайте полярность. Избавляйтесь от старых батарей только в предназначенных для этого местах. Не подзаряжайте, не разбирайте и не нагревайте старые батареи.

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

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если заряд батареи падает ниже 5%, система отправляет SMS сообщение указанный телефонный номер пользователя.

**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 EKB3W.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [\*].
3. Вставьте вынутую ранее батарею.
4. Продолжайте удерживать кнопку [\*], пока LED светодиод READY не начнет мигать.
5. Подождите пока отключится LED светодиод READY, и не начнет мигать LED светодиод ARMED.
6. Отпустите кнопку [\*].
7. Параметры производителя восстановлены.

## 7. Дополнительная информация

### Ограничение ответственности

Покупатель согласен с тем, что система уменьшает риск пожара, ограбления, воровства и др., но не является гарантией или страховкой того, что эти факторы не произойдут, а также не будет потери или уничтожения имущества, не пострадают люди. "ELDES UAB" не берёт на себя ответственность за прямой и не прямой вред или ущерб, а также за неполученный доход во время пользования системой. "ELDES UAB" несёт ответственность в пределах действующего законодательства, но не более стоимости приобретенного продукта. Услуги сетевой связи предоставляемые операторами GSM не связаны с "ELDES UAB", поэтому "ELDES UAB" не берёт на себя ответственность за услуги, зону покрытия и функционирование сети мобильной связи.

### Гарантийный срок

На приобретенный товар "ELDES UAB" даёт гарантию 24 месяца. Гарантийный срок начинается со дня покупки продукта. Гарантия действует в том случае, если система использовалась по назначению (придерживаясь всех указаний описанных в руководстве по эксплуатации и в технической спецификации продукта). Датой продажи считается дата чека или другого документа подтверждающего покупку товара. Гарантия не действительна, если система имеет механические повреждения, следы химического воздействия, влаги, коррозии, следы воздействия экстремальной окружающей среды или других форс-мажорных обстоятельств.

### Информация по безопасности

Чтобы гарантировать вашу безопасность и безопасность окружающих, прочтите эти правила, и соблюдайте все указания и инструкции по монтажу, указанные в данном руководстве:

- Не использовать систему там, где она может создать помехи или угрозу.
- Не монтировать систему возле медицинских приборов и аппаратуры, если инструкции такой аппаратуры это не разрешают.
- Не использовать систему в местах, где может произойти взрыв.
- Система не защищена от влаги, химических и механических воздействий.
- Не ремонтируйте систему сами.

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