

# Беспроводной датчик движения EWP2

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Совместимо с системами:

- ESIM364 v02.08.00 и выше.
- EPIR3 v1.2.0 и выше.

### Основные функции:

- Встроенный пассивный двухэлементный ИК датчик.
- Защита от животных весом до 40 кг.
- 2 встроенных кнопки тампера: на лицевой и задней сторонах печатной платы.
- Встроенный температурный датчик.

EWP2 – беспроводное устройство с встроенными детекторами движения. Благодаря двум встроенным ИК датчикам, устройство обладает иммунитетом от животных. EWP2 не детектирует животных весом до 40 кг, что позволяет избежать ложных тревог. В EWP2 встроены 2 кнопки тампера для детекции несанкционированного вскрытия корпуса или перемещения устройства. Чтобы начать использовать EWP2, его нужно запрограммировать в охранную систему при помощи программного обеспечения ELDES Configuration Tool или отправив соответствующее SMS сообщение на телефонный номер охранной системы ELDES. К охранной системе EPIR3 возможно подключить до 16 устройств EWP2, а к охранной системе ESIM364 — до 32 устройств EWP2. Максимальная дальность беспроводной связи - 150 метров в открытых местах и 30 метров внутри помещения.

### Технические характеристики:

#### Электрические и механические характеристики:

Тип батареи .....	1,5B Alkaline AA
Количество батарей .....	2
Срок службы батареи .....	~18 месяцев*
Угол детекции движения .....	90 градусов
Максимальная дальность обнаружения .....	10 метров
Частота встроенного передатчика-приемника .....	868.1 МГц
Дальность прохождения радио сигнала .....	До 30 метров в помещении; до 150 метров в открытых местах
Диапазон рабочих температур .....	-10 ... +55°C
Влажность .....	0-90% RH @ 0... +40 °C (неконденсирующийся)
Габариты .....	124x67x58мм

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!



[www.keyfob.ru](http://www.keyfob.ru)  
+7 (495) 162-93-39

# Беспроводной датчик движения EWP2

Производитель: ELDES

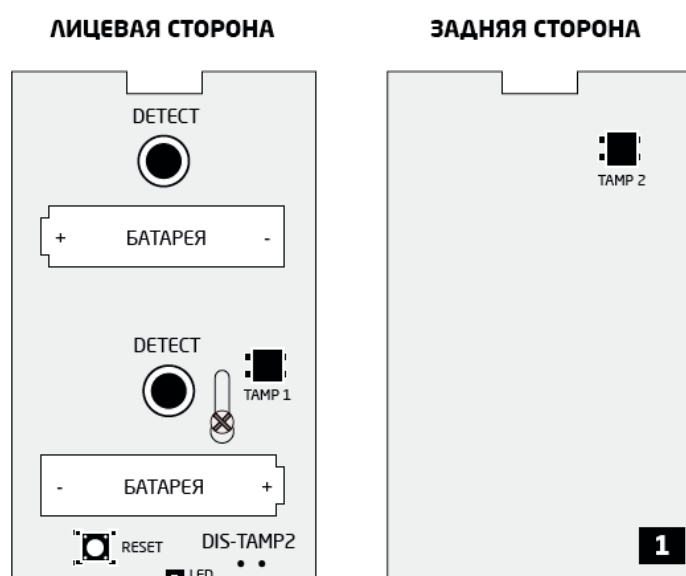


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Совместимость с охранными системами ..... ELDES Wireless

*\* Срок службы может отличаться в зависимости от рабочих условий*

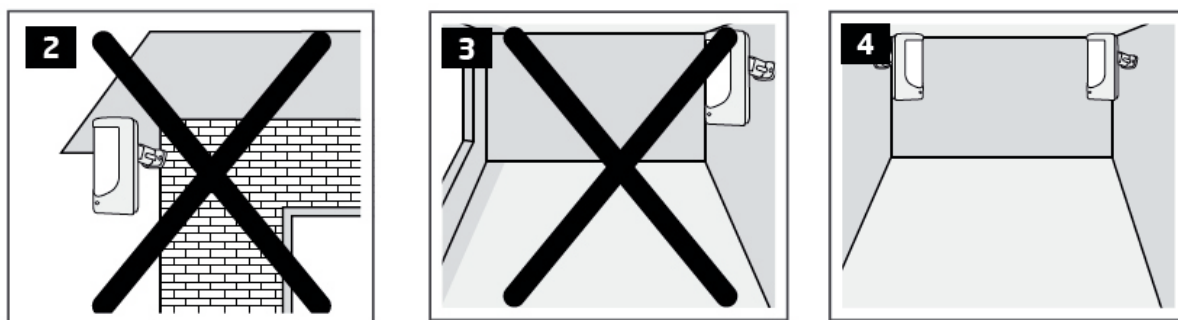
### Назначение Контактных и Светодиодов LED:



Обозначение	Описание
DETECT	ИК датчики детекции движения
+/-	Слоты для батарей
TAMP1	Передняя кнопка тампера
RESET	Кнопка обнуления параметров
LED	Светодиод для индикации детекции движения (если включено) и обнуления параметров
TAMP2	Задняя кнопка тампера
DIS-TAMP2	Контакты для управления кнопкой тампера

Положение переключки		
Адрес	Задняя кнопка тампера отключена	Задняя кнопка тампера включена

**Устройство следует устанавливать в помещении, ТОЛЬКО в стационарной среде. Устанавливайте устройство в месте, где наиболее вероятно проникновение в помещение.**



Для избежания ложных срабаток, не устанавливайте датчики в следующих местах:

- В местах прямого попадания солнечных лучей на линзу, например напротив окон
- В местах с сильным перепадом температуры, например около камина, бойлера, печи и т.д.
- В запыленных местах и на сквозняках
- В помещении, окруженном толстыми металлическими стенами с плохим беспроводным сигналом

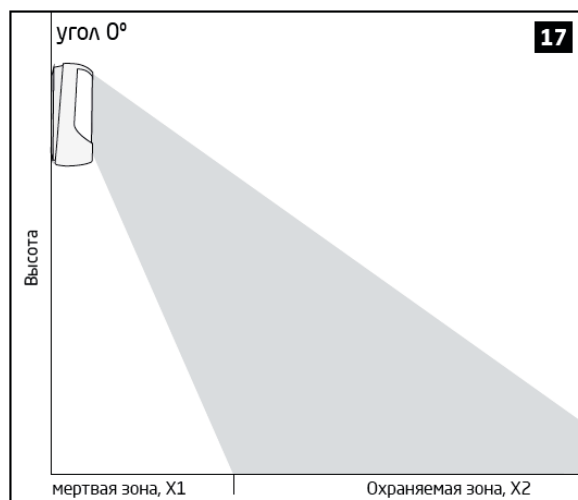
СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

# Беспроводной датчик движения EWP2

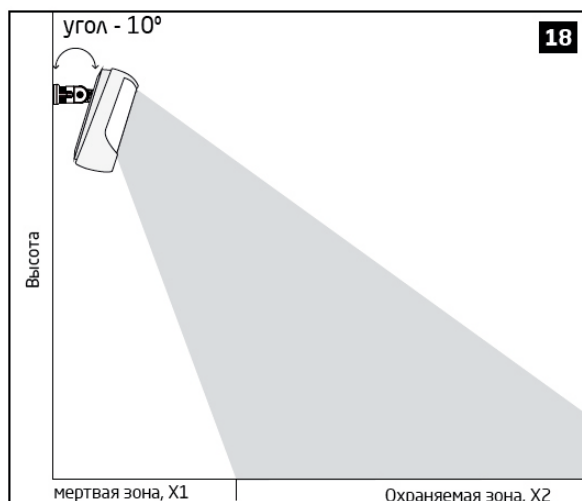
Производитель: ELDES



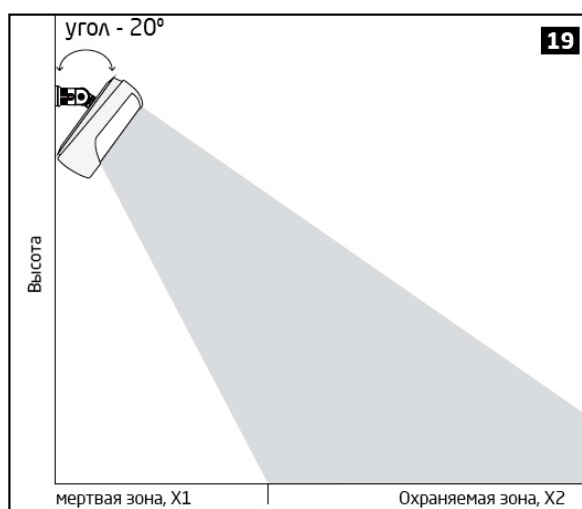
## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Высота	X1	X2
2,5 метров	3,5 м	7,5 м
2,3 метров	3 м	8 м
2,1 метров	1,5 м	9,5 м
1,5 метров	0 м	11 м



Высота	X1	X2
2,5 метров	2 м	3 м
2,3 метров	1,5 м	3 м
2,1 метров	1 м	3,5 м
1,5 метров	0 м	3 м



Высота	X1	X2
2,5 метров	2,5 м	7,5 м
2,3 метров	2,5 м	5,5 м
2,1 метров	1,5 м	6,5 м
1,5 метров	0 м	4,5 м

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

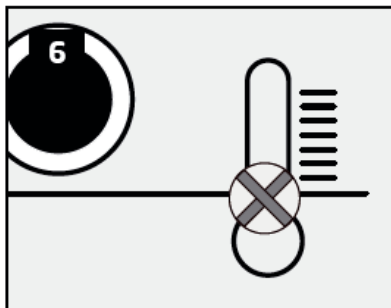
# Беспроводной датчик движения EWP2

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Печатная плата EWP2 установлена в заводское положение по умолчанию. НЕ меняйте положение печатной платы в корпусе.



При установке EWP2, следуйте рекомендациям для достижения наилучшего беспроводного сигнала:

Никогда не устанавливать в следующих местах:

- В металлических ящиках
- Ближе чем на 20 см от металлических покрытий и/или линий электропередач

Рекомендуется:

- Поверните беспроводное устройство лицевой стороной к антенне
- Соблюдайте расстояние: от 0,5 м до 30 м в помещении, от 0,5 м до 150 м в открытых местах

Рекомендуется:

- Поверните беспроводное устройство лицевой стороной к EPIR3
- Соблюдайте расстояние: от 0,5 м до 30 м в помещении, от 0,5 м до 150 м в открытых местах



СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

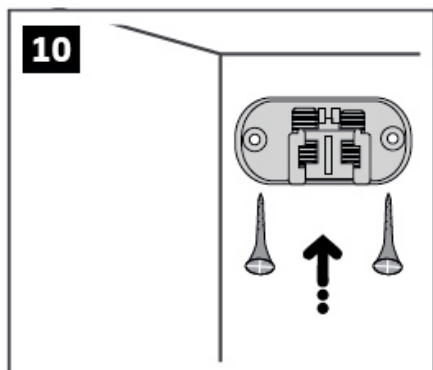
# Беспроводной датчик движения EWP2

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

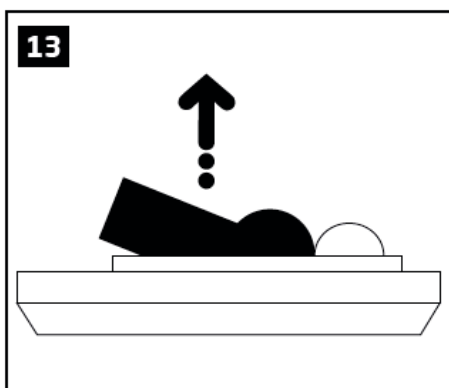
После выбора подходящего места, закрепите держатель на стене прилагающимися винтами.



Снимите лицевую сторону корпуса устройства (сторона с линзой).



Вытащите пластиковую пластину, находящуюся между одним из контактов батареи и клеммой питания батареи.



СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

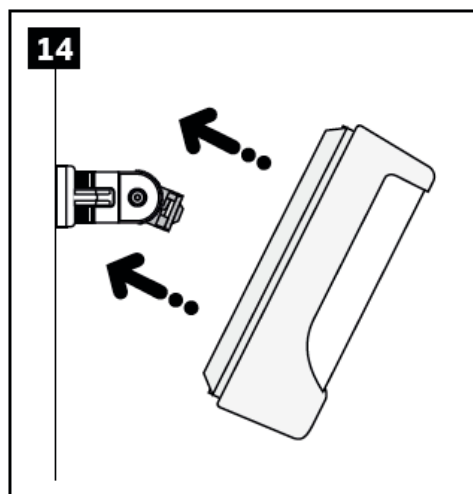
# Беспроводной датчик движения EWP2

Производитель: ELDES

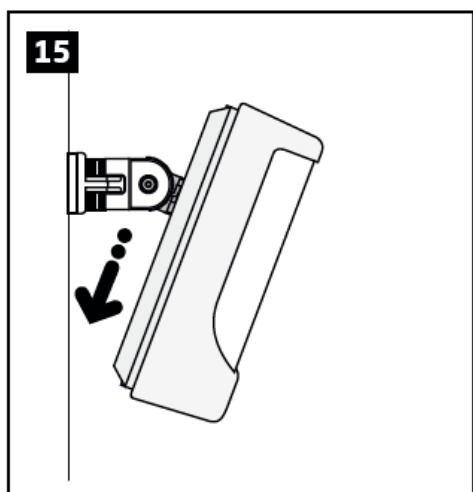


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Закройте лицевую сторону корпуса устройства (см. пункт №2).



Поместите устройство в держатель.



Закрепите устройство в держателе потянув его вниз.

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь в том, что устройство надежно закреплено в держателе, в противном случае задняя кнопка тампера не сможет корректно функционировать. Если не собираетесь использовать заднюю кнопку тампера, пожалуйста отключите ее, установив перемычку на контакты DIS-TAMP2 (см. раздел 2.2 Назначение Контактных и Светодиодов LED для более подробной информации).

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

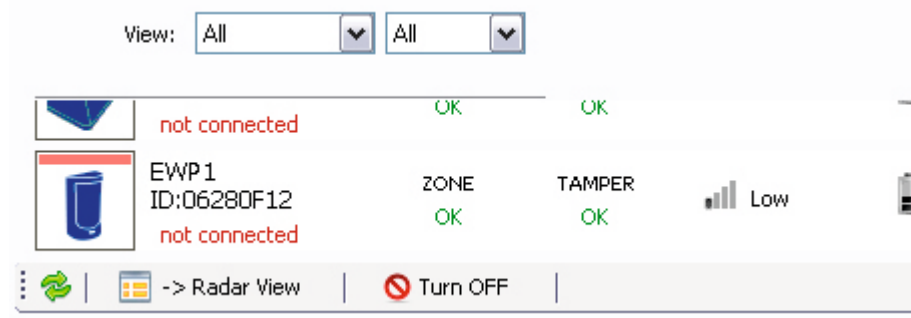
# Беспроводной датчик движения EWP2

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрограммируйте устройство в охранную систему при помощи программного обеспечения ELDES Cofiguration Tool. В разделе РЧ Устройства, нажмите на пиктограмму EWP2 с сообщением НЕ ПОДКЛЮЧЕНО, а затем нажмите на кнопку Добавить. Также вы можете ввести 8-значный ID номер, указанный на корпусе EWP2 и нажать на кнопку Добавить. Устройство также можно запрограммировать в систему отправив соответствующее SMS сообщение. Для более подробной информации обратитесь к разделу ПОМОЩЬ в программном обеспечении ELDES Configuration Tool или к руководству инсталлятора.



При успешном программировании, надпись рядом с иконкой EWP2 изменится на ПОДКЛЮЧЕНО. Если попытка программирования неудачна, попробуйте переместить устройство ближе к охранной системе и попробовать еще раз.

Покиньте зону детекции EWP2 подождите не менее 2 минут, пока устройство автоматически откалибрует встроенные ИК датчики. НЕ пытайтесь тестировать устройство до окончания процесса автокалибрации.

EWP2 готов к использованию.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если у вас не получилось запрограммировать беспроводное устройство, пожалуйста, обнулите параметры устройства и повторите попытку. Для более подробной информации см. пункт 6. Обнуление параметров.

**ВНИМАНИЕ:** процесс автокалибрации инициируется как только в EWP2 вставляются батареи, соответственно, подождите не менее 2 минут, после замены батарей или обнуления параметров EWP2.

### ЗОНА И ТАМПЕРЫ EWP2

После удачного программирования беспроводного датчика EWP2, система создаст 1 беспроводную мгновенную зону предназначенную для обнаружения движения. В случае сработки тампера, тревога происходит независимо от статуса охраны системы. Существует 2 вида определения сработки тампера EWP2:

- Кнопка тампера. EWP2 имеет 2 встроенных кнопки тампера предназначенные для мониторинга состояния корпуса.

Одна кнопка тампера находится на лицевой стороне Печатной платы и детектирует несанкционированное открытие лицевой стороны корпуса (см. рис. 1).

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

# Беспроводной датчик движения EWP2

Производитель: ELDES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Другая кнопка тампера находится на задней стороне Печатной платы и детектирует вскрытие задней части корпуса, в случае, если EWP2 несанкционированно снимается с держателя (см. рис. 1 и рис. 13)

При несанкционированном открытии корпуса EWP2, кнопка тампера становится ненажатой. Это действие сопровождается тревогой и тревожным SMS сообщением и/или звонком на телефонный номер пользователя. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера.

- Потеря беспроводной связи между EWP2 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 по умолчанию. SMS сообщение содержит модель беспроводного устройства, беспроводной ID код и номер тампера.

**ВНИМАНИЕ:** *тампер не работает при отключенной беспроводной зоне.*

Для более подробной информации о настройке зоны и тамперов EWP2, пожалуйста обратитесь в раздел ПОМОЩЬ в программном обеспечении ELDES Configuration Tool.

### ЗАМЕНА БАТАРЕИ

1. Откройте корпус EWP2.
2. Выньте старые батареи из слота для батарей.
3. Установите новые батареи, согласно полярности клемм определенных слотов. Полярность указана на Печатной плате устройства.
4. 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 непросроченные 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.*

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *За состоянием заряда батарей можно следить в реальном времени при помощи программного обеспечения ELDES Configuration Tool.*

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

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!