



## Датчик открытия двери DM – 04B

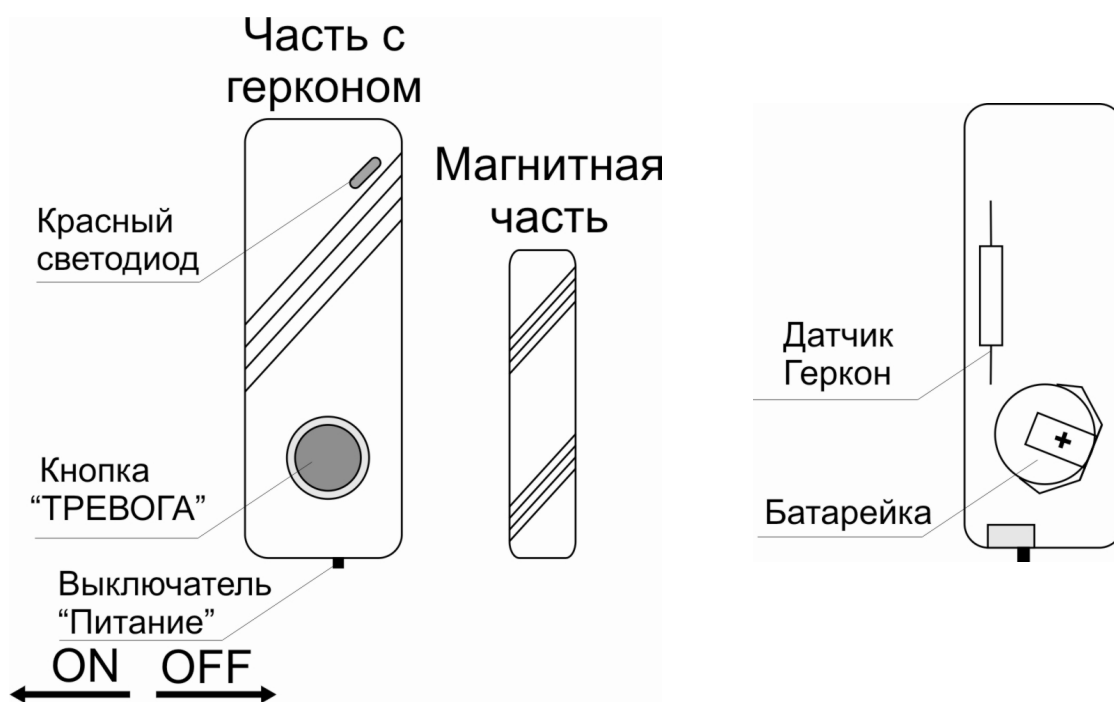


### Описание датчика:

Датчик предназначен для контроля открытия подвижных элементов различных конструкций (дверей, окон и т.п.). Извещатель конструктивно состоит из магнитоуправляемого элемента на основе геркона, задающего элемента (магнита) и радиопередатчика, выполненных пластмассовых корпусах. Извещение о тревоге формируется при отдалении магнитной части от контактов геркона, после чего по радиоканалу передается сигнал «ТРЕВОГА».

### Особенности датчика:

- чувствительный элемент – магнито-контактный геркон;
- отправка сигнала тревоги по радиоканалу в формате EV1527;
- отсутствие проводов, удобство установки;
- срок службы элемента питания до 2-х лет;
- современный дизайн корпуса датчика;
- многофункциональность: датчик можно использовать, как «тревожную кнопку»;
- защита от вскрытия корпуса датчика;
- индикация о разряде батарейки;



**Красный светодиод** – светится в случае передачи сигнала тревоги. При нажатии кнопки «Тревога» светится в течении 1 секунды. При низком заряде батарейки светодиод светится постоянно.

**Кнопка «Тревога»** - при нажатии на данную кнопку в эфир отправляется радиосигнал «Тревога».

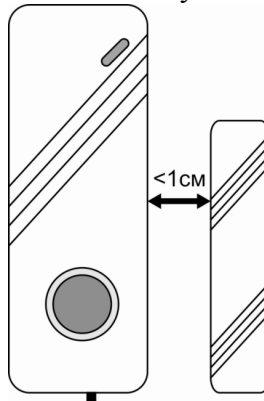
### Индикация о разряде батарейки:

Если индикатор светится постоянно – это значит, что батарейка разряжена (ниже 2,3В).

**ВНИМАНИЕ!!!** После замены батарейки перезагрузите датчик: переведите выключатель в положение «выключено», подождите 2 секунды, а затем переведите выключатель в положение «включено».

### Установка датчика:

- 1) Закрепите датчик с герконом на неподвижной поверхности (например: дверной колоде), магнитную часть датчика закрепите на подвижной части конструкции (например: дверное полотно или окно) так чтобы расстояние между частями не превышало 10мм.



- 2) Переведите выключатель питания в положение «включено».

### Добавление датчика в сигнализацию «ИПРО-6»:

1. Запустите программу конфигурации прибора «ИПРО-6» (на диске с прибором). Подробное описание по установке программы приведено в полной инструкции к прибору.
  2. Подключите USB кабель к прибору.
- Далее в программе «Конфигуратор» необходимо выполнить следующие действия:
3. Нажать кнопку «Соединить»;
  4. Затем считать записанные параметры из прибора «Чтение настроек из памяти прибора»;
  5. Перейдите на вкладку «Беспроводные зоны»;

3

4

2

1

Радиопульты		
Название	Код	Читать
1. Пульт 1		Читать
2. Пульт 2		Читать
3. Пульт 3		Читать
4. Пульт 4		Читать
5. Пульт 5		Читать
6. Пульт 6		Читать
7. Пульт 7		Читать
8. Пульт 8		Читать
9. Пульт 9		Читать
10. Пульт 10		Читать



## Датчик открытия двери DM – 04B

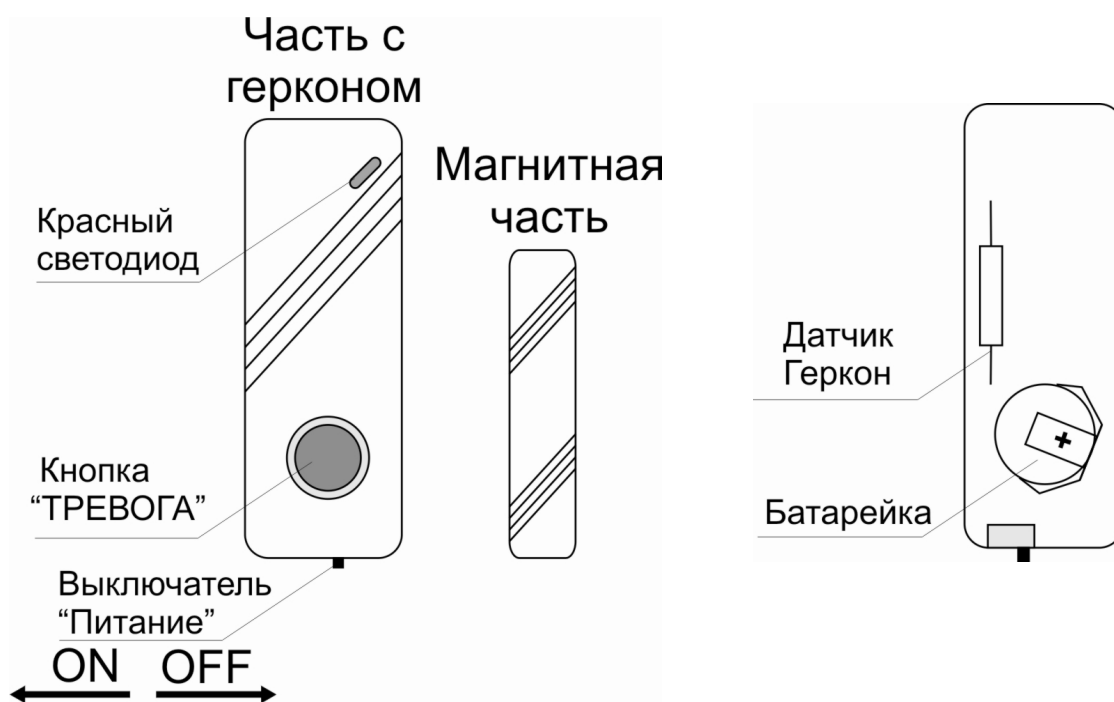


### Описание датчика:

Датчик предназначен для контроля открытия подвижных элементов различных конструкций (дверей, окон и т.п.). Извещатель конструктивно состоит из магнитоуправляемого элемента на основе геркона, задающего элемента (магнита) и радиопередатчика, выполненных пластмассовых корпусах. Извещение о тревоге формируется при отдалении магнитной части от контактов геркона, после чего по радиоканалу передается сигнал «ТРЕВОГА».

### Особенности датчика:

- чувствительный элемент – магнито-контактный геркон;
- отправка сигнала тревоги по радиоканалу в формате EV1527;
- отсутствие проводов, удобство установки;
- срок службы элемента питания до 2-х лет;
- современный дизайн корпуса датчика;
- многофункциональность: датчик можно использовать, как «тревожную кнопку»;
- защита от вскрытия корпуса датчика;
- индикация о разряде батарейки;



**Красный светодиод** – светится в случае передачи сигнала тревоги. При нажатии кнопки «Тревога» светится в течении 1 секунды. При низком заряде батарейки светодиод светится постоянно.

**Кнопка «Тревога»** - при нажатии на данную кнопку в эфир отправляется радиосигнал «Тревога».

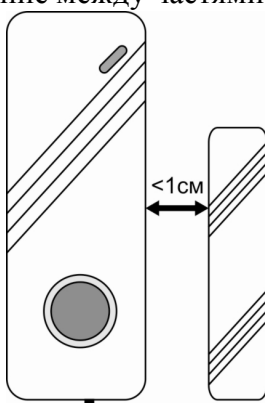
### Индикация о разряде батарейки:

Если индикатор светится постоянно – это значит, что батарейка разряжена (ниже 2,3В).

**ВНИМАНИЕ!!!** После замены батарейки перезагрузите датчик: переведите выключатель в положение «выключено», подождите 2 секунды, а затем переведите выключатель в положение «включено».

### Установка датчика:

1) Закрепите датчик с герконом на неподвижной поверхности (например: дверной колоде), магнитную часть датчика закрепите на подвижной части конструкции (например: дверное полотно или окно) так чтобы расстояние между частями не превышало 10мм.



2) Переведите выключатель питания в положение «включено».

### Добавление датчика в сигнализацию «ИПРО-6»:

1. Запустите программу конфигурации прибора «ИПРО-6» (на диске с прибором). Подробное описание по установке программы приведено в полной инструкции к прибору.
  2. Подключите USB кабель к прибору.
- Далее в программе «Конфигуратор» необходимо выполнить следующие действия:
3. Нажать кнопку «Соединить»;
  4. Затем считать записанные параметры из прибора «Чтение настроек из памяти прибора»;
  5. Перейдите на вкладку «Беспроводные зоны»;

6. Далее, определитесь, в какую беспроводную зону (1 .. 6) вы будете добавлять датчик. Нажмите кнопку «Датчики» в выбранной зоне. Откроется отдельное окно для программирования датчиков:

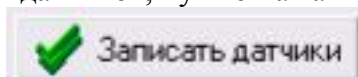
	Название	Код	
1.	Датчик №1	000000	Читать
2.		000000	Читать
3.		000000	Читать
4.		000000	Читать
5.		000000	Читать
6.		000000	Читать

7. Нажмите кнопку «Читать».

Включите питание датчика или переведите его в режим тревога нажав кнопку на датчике. Загорится красный светодиод на датчике и датчик отправит радиосигнал в эфир. При считывании, код от датчика отобразится в поле «Код».

	Название	Код	
1.		80B80E	Читать
2.		000000	Читать

После того как вы считали все коды датчиков, нужно нажать на кнопку «Записать датчики»



#### Технические характеристики:

Напряжение питания – литиевая батарейка 3В CR2032

Потребление в дежурном режиме – не более 2 uA

Потребление в режиме «тревога» – не более 15 uA

Сигнал тревоги – красный светодиод и сигнал на частоте 433,92 МГц.

Дальность работы – не более 80 м при прямой видимости.

Температура работы – от -5 до +50С при влажности не более 80% (без образования конденсата)

Индикация о разряде аккумулятора при падении напряжения ниже 2,3В

**Срок службы: 5 лет**

**Артикул: 0870**

**Декларация соответствия: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЖ47.В.01176 срок действия до 30.08.2023**

**Товар изготавливается в соответствии с ТУ 4372-001-60218834-2014 Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011**



Сделано в России.

Производитель и поставщик: ООО «ИПРО»

Адрес производства: Россия, 390037, г. Рязань, ул. Зубковой д. 8А, тел. (4912) 77-79-41.

e-mail: [support@ipro-gsm.ru](mailto:support@ipro-gsm.ru)

Сайт: [www.ipro-gsm.ru](http://www.ipro-gsm.ru)

Дата изготовления:



6. Далее, определитесь, в какую беспроводную зону (1 .. 6) вы будете добавлять датчик. Нажмите кнопку «Датчики» в выбранной зоне. Откроется отдельное окно для программирования датчиков:

Датчики. Зона1		
	Название	Код
1.	Датчик №1	000000
2.		000000
3.		000000
4.		000000
5.		000000
6.		000000

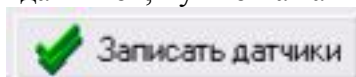
Buttons:

7. Нажмите кнопку «**Читать**».

Включите питание датчика или переведите его в режим тревога нажав кнопку на датчике. Загорится красный светодиод на датчике и датчик отправит радиосигнал в эфир. При считывании, код от датчика отобразится в поле «Код».

Датчики. Зона1		
	Название	Код
1.		80B80E
2.		000000

После того как вы считали все коды датчиков, нужно нажать на кнопку «**Записать датчики**»



#### Технические характеристики:

Напряжение питания – литиевая батарейка 3В CR2032

Потребление в дежурном режиме – не более 2  $\mu$ А

Потребление в режиме «тревога» – не более 15  $\mu$ А

Сигнал тревоги – красный светодиод и сигнал на частоте 433,92 МГц.

Дальность работы – не более 80 м при прямой видимости.

Температура работы – от -5 до +50С при влажности не более 80% (без образования конденсата)

Индикация о разряде аккумулятора при падении напряжения ниже 2,3В

**Срок службы: 5 лет**

**Артикул: 0870**

**Декларация соответствия: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЖ47.В.01176 срок действия до 30.08.2023**

**Товар изготавливается в соответствии с ТУ 4372-001-60218834-2014 Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011**



Сделано в России.

Производитель и поставщик: ООО «ИПРО»

Адрес производства: Россия, 390037, г. Рязань, ул. Зубковой д. 8А, тел. (4912) 77-79-41.

e-mail: [support@ipro-gsm.ru](mailto:support@ipro-gsm.ru)

Сайт: [www.ipro-gsm.ru](http://www.ipro-gsm.ru)

Дата изготовления: