



## Извещатель охранный точечный магнитоконтактный Барьер. 1, Барьер. 2.

### Паспорт БАСК 425.119.00\_ ПС

#### 1. Общие сведения

1.1 Извещатель охранный точечный магнитоконтактный (далее - извещатель) предназначен для выдачи сигнала «Тревога» на пульт управления путем замыкания контактов магнитоуправляемого датчика (геркона) при открывании или смещении конструктивных элементов дверных и оконных проемов и других узлов зданий и сооружений.

1.2 Извещатель в зависимости от конструктивного исполнения имеет дополнительные условные обозначения приведенные в таблице.

Вид исполнения	Тип применяемого геркона	Рисунок	Длина выводов, мм. Тип вывода
Барьер.1	Нормально разомкнутый	1	700 мм гофрорукав
Барьер.1.1	Нормально разомкнутый	1	700 мм (без рукава)
Барьер.1.2	Переключающий	1	700 мм*
Барьер.2	Нормально разомкнутый	2	700 мм гофрорукав
Барьер.2.1	Нормально разомкнутый	2	700 мм (без рукава)
Барьер.2.2	Переключающий	2	700 мм*

\*В зависимости от пожелания заказчика может поставляться в комплектации: двойная изоляция, гофрорукав.

#### 2. Основные технические данные

2.1 Контакты датчика при его установке на металлические поверхности находятся в замкнутом (переключенном) состоянии при расположении элемента задающего и датчика магнитоуправляемого на расстоянии 30 мм и менее, и в разомкнутом (не переключенном) состоянии - 60 мм и более.

Контакты датчика при его установке на магнитонепроводящее основание находятся в замкнутом состоянии при расположении элемента задающего и датчика магнитоуправляемого на расстоянии 24 мм и менее, и в разомкнутом состоянии - 30 мм и более.

2.2 Коммутируемый ток - от 0,001 до 0,5 А

2.3 Коммутируемое напряжение – от 0,2 до 72 В (максимальная коммутируемая мощность не более 10 Вт)

2.4 Габаритные размеры извещателей (датчиков магнитоуправляемых и элементов задающих), пример применения и схемы принципиальные электрические показаны на рисунках 1, 2, 3, 4а, 4б.

2.5 Масса (кг, не более): датчика магнитоуправляемого 0,15; элемента задающего 0,10 .

2.6 Условия эксплуатации:

- Диапазон температур от -50°С до +50°С.

- Относительная влажность 98% при 35°С.

- Сопротивление замкнутых контактов не более 0,5 Ом.

### **3. Комплект поставки**

3.1 В комплект поставки входят:

- Датчик магнитоуправляемый – 1 шт.
- Элемент задающий – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт. на одну транспортную упаковку.

### **4. Техническое обслуживание**

4.1 В процессе эксплуатации извещатель рекомендуется осматривать не реже одного раза в квартал. При этом необходимо обращать внимание на:

- отсутствие механических повреждений;
- исправность электрической изоляции;
- надежность подключения датчика и задающего элемента.

4.2 Подключать провода, устранять неисправности допускается только в обесточенном состоянии.

### **5. Хранение**

5.1 Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5.2 В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

### **6. Гарантийные обязательства**

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок работы - 3 года со дня ввода извещателя в эксплуатацию.

### **7. Реквизиты для оформления заказа**

**ООО ПКФ "ДУАЛТЕК"**

390020, Россия, г.Рязань, ул.Коняева, 3-й проезд, д.15.

тел: /4912/ 93-13-43, 29-33-53.

<http://www.dualtek.ru>.

[e-mail:post@dualtek.ru](mailto:post@dualtek.ru).

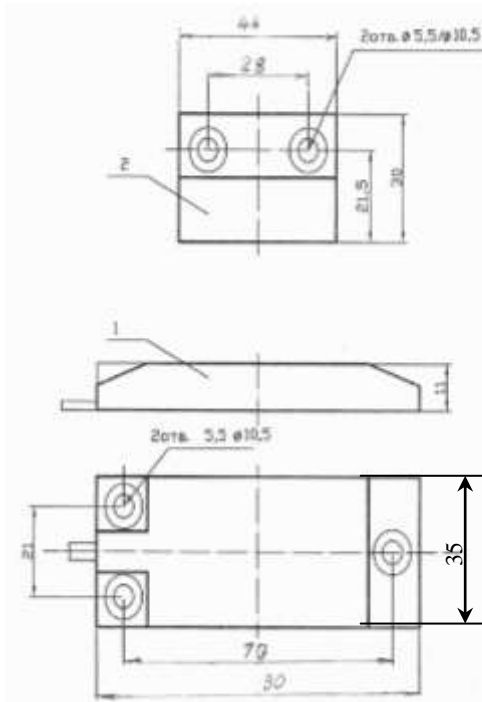


Рис. 1. Извещатель охранной точечный магнитоконтактный «Барьер 1». Габаритные и присоединительные размеры.  
1 – датчик магнитоуправляемый  
2 – элемент задающий

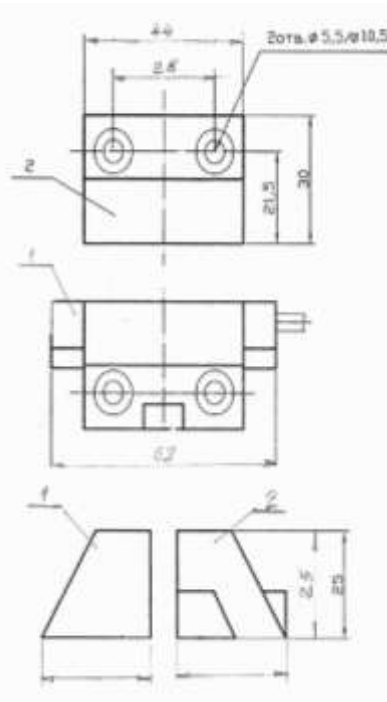


Рис. 2. Извещатель охранной точечный магнитоконтактный «Барьер 2». Габаритные и присоединительные размеры.  
1 – датчик магнитоуправляемый  
2 – элемент задающий

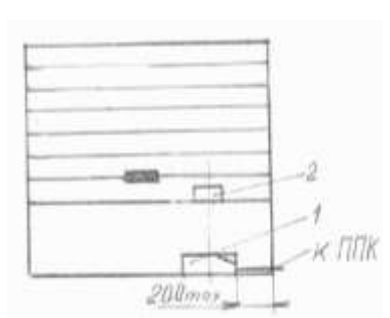


Рис. 3. Пример применения извещателя

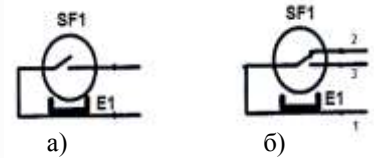


Рис. 4. Схема электрическая принципиальная.  
4а – для размыкающихся контактов  
4б – для переключающихся контактов