



Научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт»

ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ ИО 102-26 исп.250

Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ61.В06889 срок действия 18.01.2012г. по 17.01.2015г.
Сертификат соответствия ССБК RU.ПБ09.Н000230 действителен с 13.05.2014г. по 12.05.2019г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-26 исп.250 предназначены для контроля положения дверных проемов на открытие, контроля положения перемещающихся отдельных частей и механизмов при выполнении различных технологических процессов, а также в различных автоматических устройствах систем управления и охранной сигнализации, изготавливаемых для нужд народного хозяйства.

1.2. Извещатель ИО 102-26 исп.250 конструктивно состоит из двух отдельных блоков: блока датчика с магнитоуправляемым контактом на основе геркона (БМК) блока датчика с постоянным магнитом (БПМ).

1.3. При приближении магнита к датчику происходит замыкание контактов геркона, в момент, когда напряженность поля, создаваемого постоянным магнитом, становится равной напряженности поля срабатывания геркона.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Извещатели изготавливают в соответствии с таблицей 1

Таблица 1

Номер исполнения, торговое название	Тип применяемого геркона	Длина выводов, мм Тип провода	Корпус, ТУ
ИО 102-26 исп. 250 "Нержавейка-40"	Нормально разомкнутый	1000*×ПВС 2×0.75** (двойная изоляция) Ø5,8мм	нержавейка, ПАШК 425119.064 ТУ.
ИО 102-26 исп. 250 "Нержавейка-100"	Нормально разомкнутый	1000*×ПВС 2×0.75** (двойная изоляция) Ø5,8мм	

* Возможно изготовление извещателя с иной длиной вывода по согласованию с заказчиком

**Возможно изготовление извещателя с любым другим типом провода по согласованию с заказчиком

2.2. Расстояние срабатывания извещателей указано в таблице 2.

Таблица 2

ИО 102-26 исп. 250 «Нержавейка -40»	40 мм и менее	85 мм и более
ИО 102-26 исп. 250 «Нержавейка -100»	100 мм и менее	140 мм и более

Максимально допустимый допуск соосности крепления датчика и магнита - 10 мм.

2.3. Для всех исполнений изделия

- Сопротивление изоляции между замкнутыми выводами датчика и корпусом, не менее: в нормальных климатических условиях 20 МОм, при повышенной относительной влажности 98% (с конденсацией влаги) при 35°С 1 Мом.

2.5. Электрические параметры извещателей представлены в таблице 3.

Таблица 3

Параметр	ИО 102-26 исп. 250 «Нержавейка -40» ИО 102-26 исп. 250 «Нержавейка -100»
Коммутируемый ток	до 2 А
Коммутируемое напряжение	до 300 В
Максимальная коммутируемая мощность	30 Вт
Габаритные размеры и масса блока геркона	150x50x50, 1,1 кг
Габаритные размеры и масса блока магнита	40x80x160, 1,9 кг
Диапазон температур	от -40 до +50°С
Относительная влажность	влажность 98% при 35 °С
Сопротивление замкнутых контактов	0,5 Ом
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96.	IP68

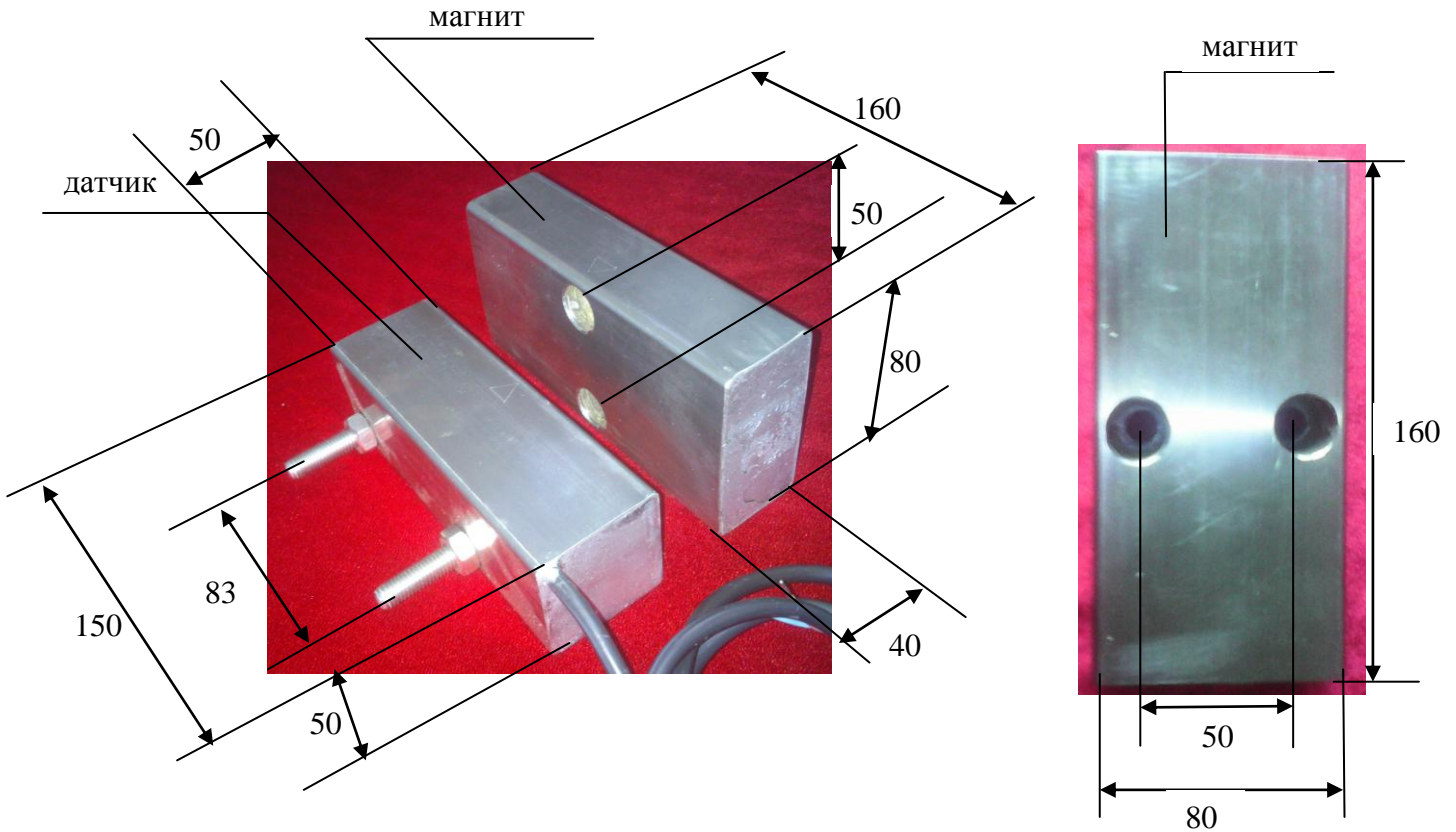
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. В комплект поставки извещателя входит:

- | | | | |
|----------------|----------|----------------|---------|
| - блок датчика | - 1 шт. | - блок магнита | - 1 шт. |
| - этикетка | - 1 экз. | на 1 комплект. | |

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Монтаж извещателя на охраняемом объекте производится по соответствующей нормативно-технической документации. Крепёжные болты М10.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель ИО 102-26 исп. 250 нержавейка _____, соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки

Штамп ОТК

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации извещателя - 3 года, после ввода в эксплуатацию, но не более 3,5 лет со дня отгрузки с предприятия изготовителя при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж.

Извещатель по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу "III" по ГОСТ 12.2.007.0-75.