



Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ61.В06889 срок действия 18.01.2012г. по 17.01.2015г., Приложение.

1. Общие сведения

Извещатели охранные точечные магнито-контактные ИО 102-43 «Нержавейка» предназначены для блокировки дверей, окон, ящиков столов и подобных объектов на открывание или смещение с выдачей сигнала "Тревога" на приемно-контрольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.

Извещатель конструктивно состоит из элемента магнитоуправляемого на основе геркона (датчика) и элемента задающего (магнита).

Корпуса датчика и магнита изготовлены из нержавеющей стали 12х18Н10Т ГОСТ 19904-90. Крепление извещателя ИО 102-43 «Нержавейка» исп.02 (врезной на металл) к металлической поверхности производится клёпочником с применением алюминиевых заклёпок АЛ 3.0х6.0 ISO 15977.

Выходы датчика состоят из провода КСПВГ и имеют длину 400 мм.

Извещатели изготавливают для нужд народного хозяйства в соответствии с таблицей 1

Таблица 1

Вид исполнения	Тип применяемого геркона	Обозначение исполнения	Длина выводов, мм, тип вывода
00 накладной	Норм. разомкнутый	ПАШК 425119.069-00	400* КСПВГ 2х0,2 Ø3мм
01 накладной	Переключающий	ПАШК 425119.069-01	400* КСПВГ 4х0,2 Ø3,5мм
02 врезной на металл	Норм. разомкнутый	ПАШК 425119.069-02	400* КСПВГ 2х0,2 Ø3мм

(* по согласованию с потребителем могут изготавливаться извещатели с длиной вывода датчика, отличающейся от указанного в таблице 1, что оговаривается в договоре на поставку)

2. Основные технические данные

- Коммутируемый ток..... до 0,25 А.
- Коммутируемое напряжение..... до 72 В.
(макс. коммутируемая мощность не более 10Вт).
- Габаритные размеры:датчика 75х11х8,4; магнита 75х11х8,4.
- Масса не более: датчика - 0,02 кг; магнита - 0,02 кг.
- Диапазон температурот минус 40°С до плюс 50 °С.
- Относительная влажность..... 98% при 35 °С.
- Сопротивление замкнутых контактов - не более..... 0,5 Ом.
- Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96..... IP68

3. Комплектность

Комплект поставки извещателя содержит:

- Извещатель ИО 102- 43 - 1 шт.
- Этикетка - 1 шт. на упаковку

Контакты извещателя должны быть в переключенном состоянии при расположении магнита и датчика:

- для исп.00, исп.01: на металлической магнитоактивной поверхности на расстоянии 10 мм и менее, и в разомкнутом состоянии на расстоянии 15 мм и более; на не металлической поверхности на расстоянии 20 мм и менее, и в разомкнутом состоянии на расстоянии 25 мм и более.
- для исп.02 на металлической магнитоактивной поверхности на расстоянии 7 мм и менее, и в разомкнутом на расстоянии 10 мм и более;

Максимально допустимый допуск соосности крепления датчика и магнита - 5 мм.

Обслуживание извещателя заключается в периодической проверке крепления магнита и контакта магнито-управляемого и состояния проводки от датчика до стационарного аппарата. Извещатель является не восстанавливаемым изделием.

Габаритные и установочные размеры Рис.1. Шаблон для врезания Рис.4.

Электрическая схема извещателя в исполнении 00 без воздействия магнита изображена на рисунке 2.

Электрическая схема извещателя в исполнении 01 без воздействия магнита изображена на рисунке 3.



Рис.2
Под воздействием магнитного поля контакт 2 замыкается с контактом 1.



Рис.3
Под воздействием магнитного поля конт. 2 размыкается с конт. 3 и замыкается с конт. 1.

- 1- белый
- 2 - синий
- 3- красный

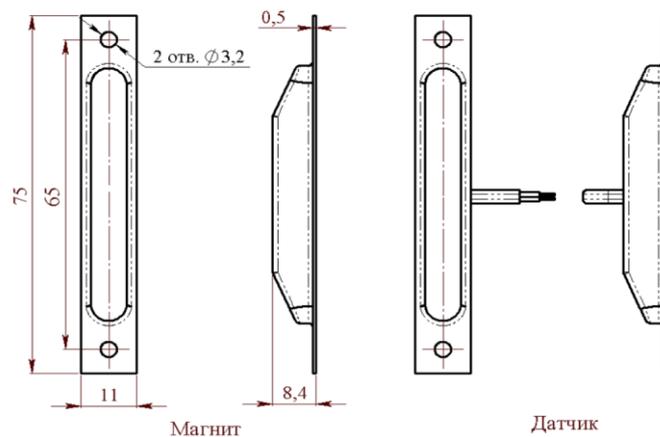


Рис.1

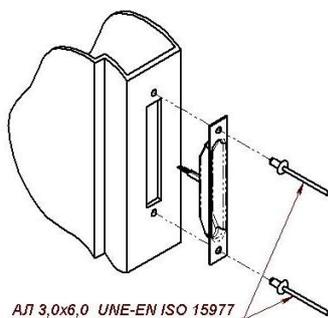
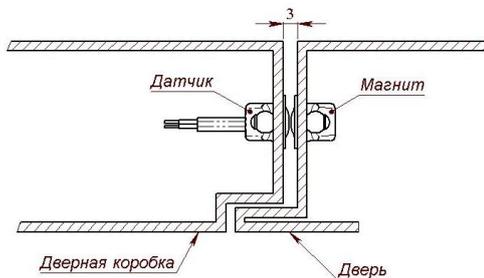


Рис.4

4. Свидетельство о приёме и гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ПАШК 425119.069 ТУ, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – три года со дня ввода извещателя в эксплуатацию.

Партия извещателей охранных точечных магнито-контактных ИО 102-43 «Нержавейка» исп. _____ в

количестве _____ штук соответствует техническим условиям ПАШК 425119.069 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Штамп ОТК _____

подпись

Дата выпуска _____