

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03005/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики магнитогерконовые ДП 102-4 НЗ предназначены для блокировки конструктивных элементов зданий и сооружений из немагнитопроводных материалов на открывание или смещение с выдачей дискретного сигнала путем размыкания сухого контакта геркона, а также в системах автоматики различных устройств.

### II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение: 2-х блочный (блок магнитов усиленный выполнен во взрывозащищенном корпусе ИО 102-26/В «Аякс» с маркировкой взрывозащиты 0ЕхiaIICT6, блок датчика выполнен в корпусе ИО 102-4).

Контакты датчика гарантированно разомкнуты при расстоянии между датчиком и магнитом 20 мм и замыкаются на расстоянии до 30 мм, и гарантированно замкнуты на расстоянии 40мм и более.

Габаритные размеры, мм блока геркона (БГ) 30x13x6.5 блока магнитов (БМ) 130x30x20  
 Масса (не более), кг: блока геркона 0,04 блока магнитов 0,15

Взаимное расположение датчиков и магнитов производить параллельно друг другу и симметрично. Блок герконов располагать в направлении стрелки нанесенной корпусе блока магнитов.

Расположение датчиков и магнитов показано на рис.1.

Длина выводов датчика 20 см.

Степень защиты от внешних воздействий IP66

Коммутируемая мощность Вт, не более 10

Коммутируемое напряжение В, не более 72

Коммутируемый ток, А не более 0,5

Контактное сопротивление Ом, не более 0,5

Время срабатывания мс, не более 1,5

Наработка на отказ, тыс. часов, не менее 20

Средний срок сохраняемости лет, не менее 3

- датчик не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

### III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вибрация в диапазоне 10----55Гц, смещение мм 0.35

Ударные нагрузки с ускорением до 150м/сек<sup>2</sup> (15g)

Температура окружающей среды от -40 до +80°С

Относительная влажность с конденсацией до 93 % влаги при температуре +40°С.

### IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

- а) блок геркона -1 шт. б) блок магнитов -1 шт.  
 в) этикетка - на партию \_\_\_\_\_ шт.

### V. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе или неисправности датчика, потребителем составляется акт о необходимости замены датчика предприятием-изготовителем.

Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/В т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-88 ООО НПП "Магнито-контакт"

e-mail: [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru) сайт: <http://www.m-kontakt.ru>

### VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией ПАШК 425119.055ТУ и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

МП

дата

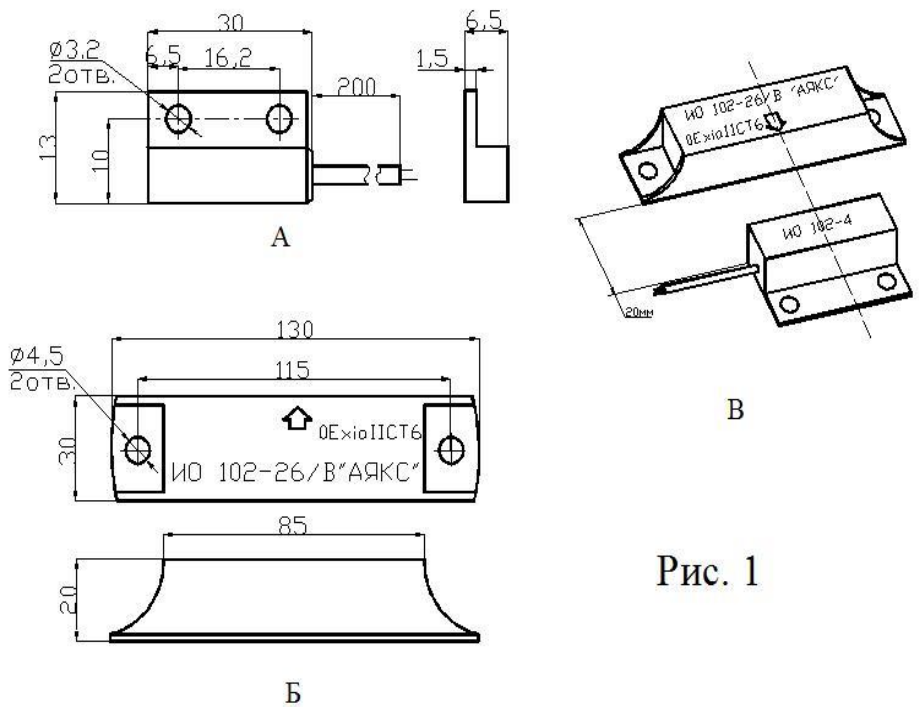


Рис. 1

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03005/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Датчики магнитогерконовые ДП 102-4 НЗ предназначены для блокировки конструктивных элементов зданий и сооружений из немагнитопроводных материалов на открывание или смещение с выдачей дискретного сигнала путем размыкания сухого контакта геркона, а также в системах автоматики различных устройств.

**II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Конструктивное исполнение: 2-х блочный (блок магнитов усиленный выполнен во взрывозащищенном корпусе ИО 102-26/В «Аякс» с маркировкой взрывозащиты 0ЕхiaIICТ6, блок датчика выполнен в корпусе ИО 102-4).  
 Контакты датчика гарантированно разомкнуты при расстоянии между датчиком и магнитом 20 мм и замыкаются на расстоянии до 30 мм, и гарантированно замкнуты на расстоянии 40мм и более.

Габаритные размеры, мм блока геркона (БГ) 30x13x6.5 блока магнитов (БМ) 130x30x20  
 Масса (не более), кг: блока геркона 0,04 блока магнитов 0,15

Взаимное расположение датчиков и магнитов производить параллельно друг другу и симметрично. Блок герконов располагать в направлении стрелки нанесенной корпусе блока магнитов.

Расположение датчиков и магнитов показано на рис.1.

Длина выводов датчика 20 см.

Степень защиты от внешних воздействий IP66

Коммутируемая мощность Вт, не более 10

Коммутируемое напряжение В, не более 72

Коммутируемый ток, А, не более 0,5

Контактное сопротивление Ом, не более 0,5

Время срабатывания мс, не более 1,5

Наработка на отказ, тыс. часов, не менее 20

Средний срок сохраняемости лет, не менее 3

- датчик не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

**III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Вибрация в диапазоне 10----55Гц, смещение мм 0.35

Ударные нагрузки с ускорением до 150м/сек<sup>2</sup> (15g)

Температура окружающей среды от -40 до +80°С

Относительная влажность с конденсацией до 93 % влаги при температуре +40°С.

**IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки датчиков входят:

- а) блок геркона -1 шт. б) блок магнитов -1 шт.
- в) этикетка - на партию \_\_\_\_\_ шт.

**V. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

При отказе в работе или неисправности датчика, потребителем составляется акт о необходимости замены датчика предприятием-изготовителем.

Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/В т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-88 ООО НПП "Магнито-контакт"  
 e-mail: [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru) сайт: <http://www.m-kontakt.ru>

**VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией ПАШК 425119.055ТУ и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

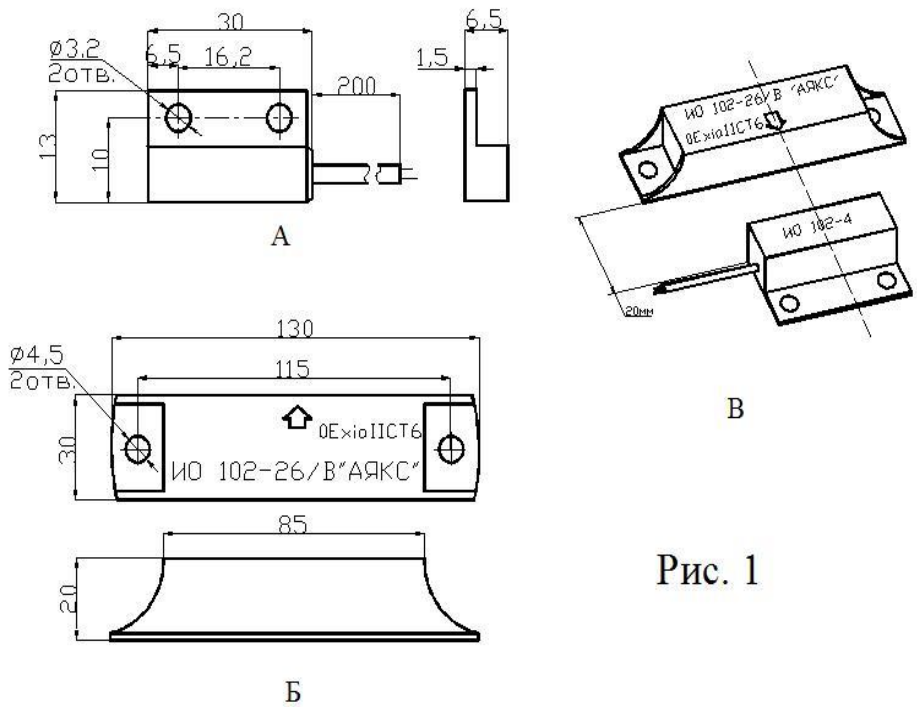


Рис. 1