

Декларация соответствия EAЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.
Сертификат соответствия ССБК RU.ПБ27.Н000010 с 29.05.2019г. по 28.05.2024г.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые ДПМ-1 предназначены для блокировки стальных ворот, железнодорожных контейнеров, дверей вагонов-рефрижераторов, ангаров, других конструктивных элементов зданий и сооружений из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов на открывание или смещение с выдачей дискретного сигнала путем размыкания сухого контакта геркона, а также в системах автоматики различных устройств.

Для исключения нестабильной работы извещателя, производитель рекомендует применение кронштейн К-ДПМ1, позволяющего изменить положение одного из блоков извещателя на 90 град с целью правильного совмещения блока магнита с блоком датчика (рис.1).

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный
Контакты датчика гарантированно замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 25 мм и удерживаются замкнутыми на расстоянии до 40 мм, и гарантированно разомкнуты на расстоянии 90 мм.
Габаритные размеры, мм блока геркона (БГ) 140x20x35 блока магнитов (БМ) 140x24x22
Масса (не более), кг: блока геркона 0,24 блока магнитов 0,21
Длина вывода датчика 850 мм. без разделки
Степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96
Коммутируемая мощность Вт, не более 30
Коммутируемое напряжение, В 0,02--- 250
Диапазон коммутируемых токов, А 0,001 ---1,0
Время срабатывания, мс, не более 2
Наработка на отказ, тыс. час., не менее 20
Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.
Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).
По согласованию с заказчиком могут изготавливаться датчики черного, белого, серого цветов; с иной длиной выводов датчика; с выводом датчика в металлорукаве; с переключающим герконом, а также с внутренним ограничительным резистором.

III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вибрация в диапазоне частот 1---500Гц с ускорением до 100 м/сек² (10g)
Ударные нагрузки с ускорением до 147м/сек² (15g)
Температура окружающей среды от -50 до +50°С
По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение датчиков рассчитано для категории размещения 01 по ОСТ 25 1099
Относительная влажность с конденсацией до 98±2 % влаги при температуре +35±2°С

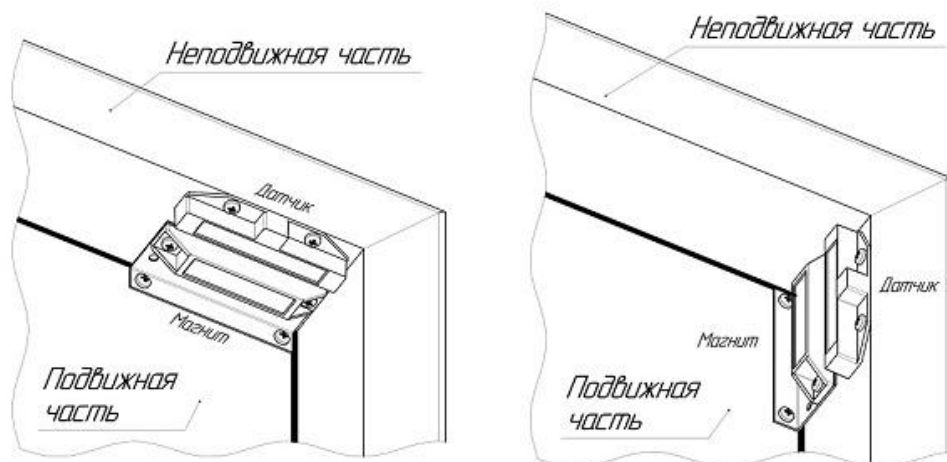


Рис.1 Установка с кронштейном.

IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

- а) блок геркона -1 шт.
- б) блок магнитов -1 шт.
- в) паспорт - на партию

V. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе или неисправности датчика, потребителем составляется акт о необходимости замены датчика предприятием-изготовителем. **Прибор не ремонтируемый. При нарушении потребителем условий эксплуатации или вмешательстве в конструкцию, рекламации не принимаются.**

Адрес предприятия-изготовителя: ООО НПП "Магнито-контакт", Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В. Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215 <http://www.m-kontakt.ru> e-mail:451694@list.ru

VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК _____
личная подпись

МП _____
Дата