



Датчик положения магнитогерконовый  
ДПМ-1-100 ПАШК 425119.049 ПС



Датчик положения магнитогерконовый  
ДПМ-1-100 ПАШК 425119.049 ПС



### ПАСПОРТ

Декларация соответствия ЕАЭС 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..

### ПАСПОРТ

Декларация соответствия ЕАЭС 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-1-100 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.

#### II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный  
Контакты датчика гарантированно замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 100 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 14254-2015

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).

#### III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вибрация в диапазоне частот 1----500Гц с ускорением до 100 м/сек<sup>2</sup> (10g)

Транспортирование п.3.1 ГОСТ 28594-90 по условиям группы 5 ГОСТ 15150-69.

Хранение п.4.1 ГОСТ 28594-90 на складах по ГОСТ 15150-69 группа 1.

Ударные нагрузки с ускорением до 147м/сек<sup>2</sup> (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

#### IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

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

#### V. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

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](mailto: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

#### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые ДПМ-1-100 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.

#### II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный  
Контакты датчика гарантированно замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 100 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 14254-2015

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).

#### III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вибрация в диапазоне частот 1----500Гц с ускорением до 100 м/сек<sup>2</sup> (10g)

Транспортирование п.3.1 ГОСТ 28594-90 по условиям группы 5 ГОСТ 15150-69.

Хранение п.4.1 ГОСТ 28594-90 на складах по ГОСТ 15150-69 группа 1.

Ударные нагрузки с ускорением до 147м/сек<sup>2</sup> (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

#### IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

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

#### V. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

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](mailto: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