



## ПАСПОРТ ПАШК.425119.018 ПС

### Датчик положения магнитогерконовый ДПМ-1 (2хНР)

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.  
Сертификат соответствия № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС05.00602 с 05.10.2022г. по 04.10.2027г.

#### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые ДПМ-1 (2хНР) предназначены для блокировки 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. Датчики оснащены двумя герконами с нормально-разомкнутыми контактами.

#### 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. Срок службы – 10 лет

- датчик 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)

Ударные нагрузки с ускорением до 147м/сек<sup>2</sup> (15g)

Температура окружающей среды от -50 до +50°C

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°C

#### Хранение, транспортирование, утилизация

Хранение датчиков в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150, транспортировка по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Утилизация датчиков производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

#### IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

а) блок геркона -1 шт.

б) блок магнитов -1 шт.

в) паспорт - на партию

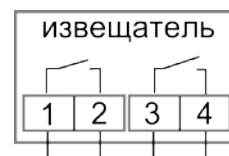
#### V. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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.

#### VI. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией ПАШК.425119.018ТУ и признано годным для эксплуатации.



1-коричневый

2-синий

3-желтый

4-черный

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_МП

Дата

личная подпись