



ПАСПОРТ  
ПАШК 425119.018 ПС ДПМ-1П (72В)



Декларация соответствия EAЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.  
Декларация соответствия EAЭС N RU Д-РУ.НР15.В.08437/20 с 05.10.2020г. по 04.10.2025г.  
Сертификат соответствия ССБК RU.ПБ27.Н000010 с 29.05.2019г. по 28.05.2024г.

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые ДПМ-1П 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 переключения сухого контакта геркона, а также в системах автоматике различных устройств.

### II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный  
Контакты датчика переключены - при расстоянии между датчиком и магнитом 25 мм и менее и не переключены - при расстоянии между датчиком и магнитом 45 мм и более.

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 токоведущих частей от проникновения воды и посторонних предметов IP55

Коммутируемая мощность Вт, не более 30

Коммутируемое напряжение, В, не более 72

Диапазон коммутируемых токов, А, 0,01--- 1,0

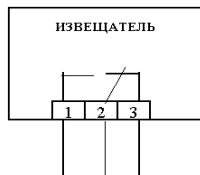
Температура окружающей среды от -50 до +50°С

Время срабатывания, МС, не более 2

Наработка на отказ, тыс. час., не менее 20

Средний срок сохраняемости лет, не менее 4

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



(1.Коричневый)  
(2.синий) (3.желтый)

### 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.

### 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°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 -1 шт. на транспортную тару

### 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 и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ МП \_\_\_\_\_  
личная подпись расшифровка подписи дата