



# Датчик положения магнитогерконовый **DG DA ПАШК.425119.157 ПС** ПАСПОРТ

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.НР15. В.08437/20 с 05.10.2020г. до 04.10.2025г.

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые **DG DA** предназначены для применения в системах автоматики различных устройств, в технике бытового, коммерческого, медицинского, научного и промышленного назначений и выдачи сигнала, путем размыкания или переключения сухого контакта геркона; а так же в системах охранной или охранно-пожарной сигнализации с целью блокировки элементов конструкций из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов.

Конструктивное исполнение: 2-х блочный (исполнительный блок на основе геркона, задающий блок – на основе магнита)

Допуск соосности крепления датчика и магнита – 5мм

## Варианты исполнений

Корпус из нержавеющей стали 12x18Н10Т ГОСТ 19904-90.		Корпус из нержавеющей стали 12x18Н10Т ГОСТ 19904-90. в стеклотканевой оболочке	
DG DA исп.00	нормально разомкнутый, накладной на металл (магнитоактивный). Контакты замкнуты на расстоянии 25мм Контакты разомкнуты на расстоянии 45мм	DG DA исп.20	нормально разомкнутый, накладной на металл (магнитоактивный). Контакты замкнуты на расстоянии 20мм Контакты разомкнуты на расстоянии 35мм
DG DA исп.01	переключающий накладной на металл (магнитоактивный). Контакты переключены на расстоянии 20мм Контакты не переключены на расстоянии 30мм	DG DA исп.21	переключающий Накладной на металл (магнитоактивный) Контакты переключены на расстоянии 15мм Контакты не переключены на расстоянии 20мм
DG DA исп.00М	С адресной меткой. Выдается сигнал «Тревога» на расстоянии 20мм выдается сигнал «НОРМ» на расстоянии 30мм	DG DA исп.20М	С адресной меткой. Выдается сигнал «Тревога» на расстоянии 15мм выдается сигнал «НОРМ» на расстоянии 20мм
DG DA исп.01М	С адресной меткой Выдается сигнал «НОРМ» на расстоянии 25мм выдается сигнал «Тревога» на расстоянии 45мм	DG DA исп.21М	С адресной меткой Выдается сигнал «НОРМ» на расстоянии 20мм выдается сигнал «Тревога» на расстоянии 35мм

## II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ИСП. 00	ИСП. 01	ИСП. 00М	ИСП. 01М	ИСП. 20	ИСП. 21	ИСП. 20М	ИСП. 21М
Коммутируемый ток	до 0,25 А	до 0,25 А	Датчики применяются с контроллером «С2000-КДЛ» или «С2000-КДЛ-2И». Электропитание и информационный обмен осуществляется по двухпроводной линии КДЛ. Датчики поставляются производителем с адресом 127		до 0,25 А	до 0,25 А	Датчики применяются с контроллером «С2000-КДЛ» или «С2000-КДЛ-2И». Электропитание и информационный обмен осуществляется по двухпроводной линии КДЛ. Датчики поставляются производителем с адресом 127	
Коммутируемое напряжение	до 72 В	до 72 В			до 72 В	до 72 В		
Сопrotивление замкнутых контактов - не более	0,5 Ом	0,5 Ом			0,5 Ом	0,5 Ом		
Диапазон температур	от - 45°С до + 50 °С.	от - 45°С до + 50 °С.	от - 45°С до + 50 °С.	от - 45°С до + 50 °С.	от - 45°С до + 50 °С.	от - 45°С до + 50 °С.	от - 45°С до + 50 °С.	от - 45°С до + 50 °С.
Относительная влажность	98% при 35 °С	98% при 35 °С	98% при 35 °С	98% при 35 °С	98% при 35 °С	98% при 35 °С	98% при 35 °С	98% при 35 °С

- Габаритные размеры исполнений 00, 01, 00М, 01М: .....датчика 100x17,2x15; магнита 100x17,2x15.

- Габаритные размеры исполнений 20, 21, 20М, 21М: .....датчика не более 128x20x17; магнита 100x17,2x15.

- Длины вывода .....не менее 500 мм\*

- Масса не более: ..... датчика - 0,022 кг; магнита - 0,02 кг.

- Диапазон температур .....от минус 45°С до плюс 50 °С.

- Относительная влажность..... 98% при 35 °С.

- Сопrotивление замкнутых контактов - не более..... 0,5 Ом.

- Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254..... IP66/IP68

- Класс защиты от поражения электрическим током соответствует I классу по ГОСТ 12.2.007.0

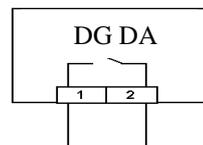
(\* по согласованию с потребителем датчики могут изготавливаться с длиной вывода, отличающейся от указанного, что оговаривается в договоре на поставку).

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

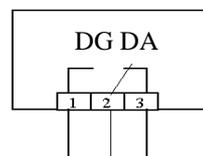
Магнит



электрическая схема для исполнений:



Исп. 00, 20



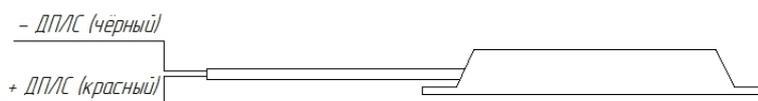
Исп. 01, 21

1-красный 2-черный 3-синий

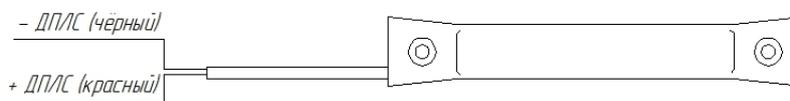
Датчики DG DA исп.00М, исп.01М, исп.20М, исп.21М применяются с типами входов КДЛ: 4- «Охранный», 7- «Входной» (состояния норма и тревога) или 6-«Технологический» (состояния «норма технологической зоны» или «нарушение технологической зоны»).

Схема подключения исполнений с адресной меткой:

Исп. 00М, 01М



Исп. 20М, 21М



Крепежные размеры:

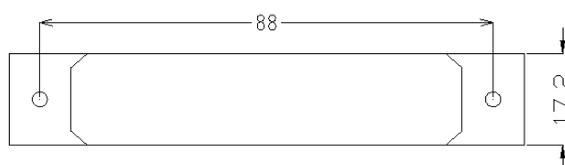
Датчик Исп.00,01, 00М, 01М



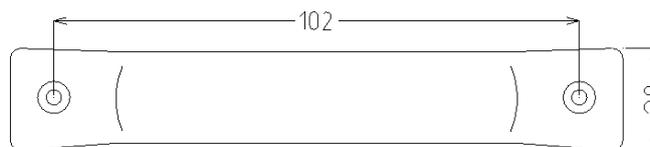
датчик Исп. 20, 21, 20М, 21М



Крепежные размеры магнита



Датчик Исп. 20, 21, 20М, 21М



### III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Датчик имеет климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69 и сохраняет работоспособность в диапазоне температур от минус 45 до плюс 50°C и относительной влажности до 98% температуре 35°C

### IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации извещатель следует обращать внимание на:

- отсутствие механических повреждений корпуса;
- исправность электрической изоляции;
- надёжность крепления;

Подключать провода, а также устранять неисправности в линии блокировки допускается только в обесточенном состоянии.

### V. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

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

### VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.

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 помещение Н4.  
Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215 <https://m-kontakt.ru> e-mail: 451694@bk.ru, 451694@list.ru

### VII. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

Перевозка в заводской упаковке, соответствующая условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Утилизация датчиков производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов в порядке, установленном законодательством РФ.

### VIII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчики положения магнитогерконовые DG DA исп. \_\_\_\_\_ изготовлены в соответствии с действующей технической документацией ПАШК.425119.157ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

Дата

Партия