



# Датчик положения магнитогерконовый «ARTOL-3» АТФЕ.425119.072 ПС ПАСПОРТ

Декларация соответствия ЕАЭС № RU Д-РУ.МЕ61.В.00669 с 12.04.2017г. до 11.04.2022г.  
 Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые «ARTOL-3» 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 сигнализаций с целью блокировки элементов конструкций из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов.

Корпуса датчика и магнита оснащены прочной крепёжной площадкой толщиной 3мм.

## II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

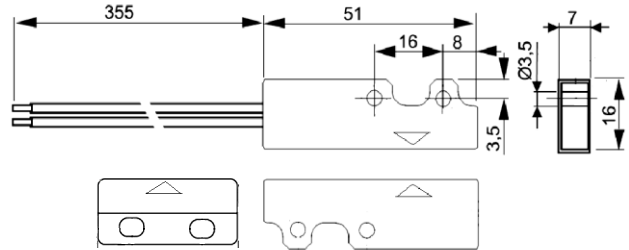
Конструктивное исполнение 2-х блочный  
 Допуск соосности крепления датчика и магнита - 3мм  
 Габаритные размеры, мм  
 датчик 51x16x7, магнит 32x15x6,8; 51x16x7  
 Масса (не более), гр: блока геркона 10, блока магнитов 15  
 Длина вывода датчика 355\* мм. без разделки  
 Степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96  
 Сопротивление замкнутых контактов - не более 0,5Ом.  
 Сопротивление разомкнутых контактов - не менее... 200кОм.  
 По способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу "0" по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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

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

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

Основной цвет корпуса черный или белый. Другие цвета корпуса по согласованию с заказчиком.



варианты магнитов

магнит	M-020 32x15x6,8мм	M-025 51x16x7мм
датчик		
«ARTOL-3» 014	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более
Норм. разомкнутый		
«ARTOL-3» 229	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более
Норм. разомкнутый		
«ARTOL-3» 324	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более
Норм. разомкнутый		
«ARTOL-3P» 003	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более
переключающий		
«ARTOL-3P» 551	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более
переключающий		

## III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 50 до +85°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. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации извещатель следует обращать внимание на:

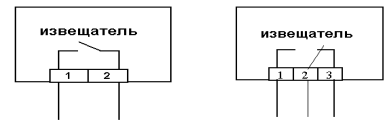
-отсутствие механических повреждений корпуса; -исправность электрической изоляции;-надёжность крепления;

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 -1шт 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.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО "СНВ", Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В.

Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215 <http://www.m-kontakt.ru> e-mail:[451694@bk.ru](mailto:451694@bk.ru), [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru)

## VII. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация в порядке, установленном законодательством РФ. Перевозка в заводской упаковке.

## VIII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК

МП

Дата

Декларация соответствия ЕАЭС № RU Д-РУ.МЕ61.В.00669 с 12.04.2017г. до 11.04.2022г.  
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03005/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

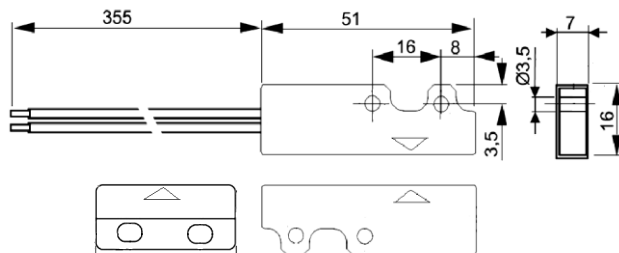
**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Датчики положения магнитогерконовые «ARTOL-3» предназначены для применения в системах автоматики различных устройств, в технике бытового, коммерческого, медицинского, научного и промышленного назначения и выдачи сигнала, путем размыкания или переключения сухого контакта геркона; а так же в системах охранной или охранно-пожарной сигнализаций с целью блокировки элементов конструкций из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов.

**Корпуса датчика и магнита оснащены прочной крепёжной площадкой толщиной 3мм.**

**II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Конструктивное исполнение 2-х блочный  
 Допуск соосности крепления датчика и магнита - 3мм  
 Габаритные размеры, мм  
 датчик 51x16x7, магнит 32x15x6,8; 51x16x7  
 Масса (не более), гр: блока геркона 10, блока магнитов 15  
 Длина вывода датчика 355\* мм. без разделки  
 Степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96  
 Сопротивление замкнутых контактов - не более 0,5Ом.  
 Сопротивление разомкнутых контактов - не менее... 200кОм.  
 По способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу "0" по ГОСТ 12.2.007.0-75.  
 Нароботка на отказ, тыс. час., не менее 20



варианты магнитов

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

**Основной цвет корпуса черный или белый. Другие цвета корпуса по согласованию с заказчиком.**

магнит / датчик	M-020 32x15x6,8мм	M-025 51x16x7мм
«ARTOL-3» 014 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более
«ARTOL-3» 229 	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более
«ARTOL-3» 324 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более
«ARTOL-3P» 003 	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более
«ARTOL-3P» 551 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более

**III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

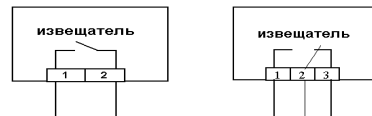
Температура окружающей среды от минус 50 до +85°С. По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение датчиков рассчитано для категории размещения 01 по ОСТ 25 1099. Относительная влажность с конденсацией до 98±2 % влаги при температуре +35±2°С

**IV. 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 -1шт 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.  
 Адрес предприятия-изготовителя: ООО "СНВ", Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В.  
 Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215 <http://www.m-kontakt.ru> e-mail:[451694@bk.ru](mailto:451694@bk.ru), [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru)

**VII. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.**

Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.  
 Утилизация в порядке, установленном [законодательством](#) РФ. Перевозка в заводской упаковке.

**VIII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

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

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ МП \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_