



**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**

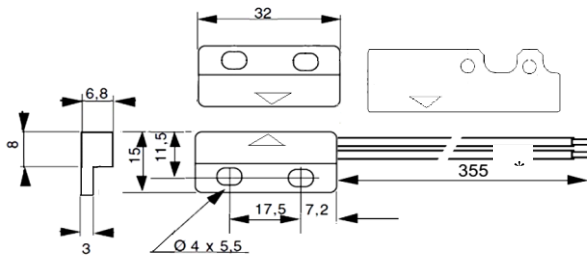
Датчики положения магнитогерконовые «ARTOL-4» предназначены для применения в системах автоматизации различных устройств, в технике бытового, коммерческого, медицинского, научного и промышленного назначения и выдачи сигнала, путем размыкания или переключения сухого контакта геркона; а так же в системах охранной или охранно-пожарной сигнализации с целью блокировки элементов конструкций из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов.

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

Варианты магнитов

**II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Конструктивное исполнение 2-х блочный  
 Допуск соосности крепления датчика и магнита - 3мм  
 Габаритные размеры, мм  
 датчик 32x15x6,8, 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  
 Сопrotивление замкнутых контактов - не более 0,5Ом.  
 Сопrotивление 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  
 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.

магнит / датчик	M-020	M-025
32x15x6,8мм		51x16x7мм
«ARTOL-4» 014 Норм. разомкнутый	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-4» 014 R=30м Норм. Разомкнутый	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-4» 014 R=2,70м Норм. Разомкнутый	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-4» 229 Норм. разомкнутый	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-4» 324 Норм. разомкнутый	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-4P» 551 переключающий	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 контакты не переключены 12мм и более

**III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

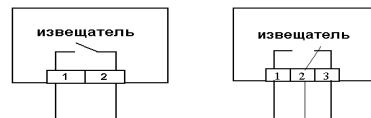
Температура окружающей среды от минус 50 до +85°С. По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение датчиков рассчитано для категории размещения 01 по ОСТ 25 1099. Относительная влажность с конденсацией до 98±2 % влаги при температуре +35±2

**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  
 № вывода: 1- черный 2- белый 3- любого другого цвета



**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**VIII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

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

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
 МП

Дата \_\_\_\_\_



# Датчик положения магнитогерконовый «ARTOL-4» 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

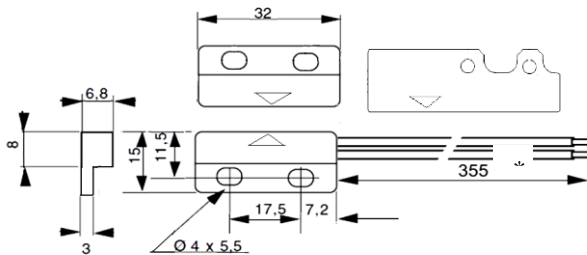
Датчики положения магнитогерконовые «ARTOL-4» предназначены для применения в системах автоматики различных устройств, в технике бытового, коммерческого, медицинского, научного и промышленного назначения и выдачи сигнала, путем размыкания или переключения сухого контакта геркона; а так же в системах охранной или охранно-пожарной сигнализации с целью блокировки элементов конструкций из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов.

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

Варианты магнитов

### II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный  
 Допуск соосности крепления датчика и магнита - 3мм  
 Габаритные размеры, мм  
 датчик 32x15x6,8, 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  
 Сопrotивление замкнутых контактов - не более 0,5Ом.  
 Сопrotивление 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  
 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.

магнит	M-020	M-025
датчик	32x15x6,8мм	51x16x7мм
«ARTOL-4» 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-4» 014 R=30м	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-4» 014 R=2,70м	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-4» 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-4» 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-4P» 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 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

### 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
- № вывода: 1- черный 2- белый 3- любого другого цвета



### VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### VIII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК

МП

Дата