



# Датчик положения магнитогерконовый KM-250-12A «ARTOL» АТФЕ 425119.080 ПС

Декларация соответствия ЕАЭС № RU Д-RU.ME61.B.00669 с 12.04.2017г. до 11.04.2022г.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.БН01.B.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

## ПАСПОРТ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчик положения (далее датчик) KM-250-12A «ARTOL» предназначен для блокировки стальных ворот, дверей ангаров, других конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение с выдачей сигнала путем коммутации цепей переменного тока; коммутации цепей переменного тока в системах автоматики. Корпуса датчика и магнита изготовлены из металла.

**ВНИМАНИЕ: Датчик предназначен для работы только в цепях переменного тока 50/60 Гц!  
Производить монтаж датчика при отключенном напряжении питания!  
Работоспособность датчика не проверяется омметром путем поднесения или отнесения магнита!**

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина вывода контакта – 1000\* мм. без разделки

(\* по согласованию с заказчиком возможно изготовление датчика с другой длиной вывода)

Степень защиты оболочки - IP64 по ГОСТ 14254-96

Коммутируемая полная мощность, не более 2,6 кВт (активная, индуктивная нагрузка)

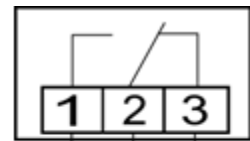
Коммутируемое напряжение, В, 24 --- 250 переменного тока 50/60Гц

Диапазон коммутируемых токов, А, 0,01 --- 12А

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

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.

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



К Ж С  
1-коричневый  
2-желтый  
3-синий

Состояние контактов **NO-NC**  
датчика без воздействия магнита

### ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Вибрация в диапазоне частот 10----150Гц**

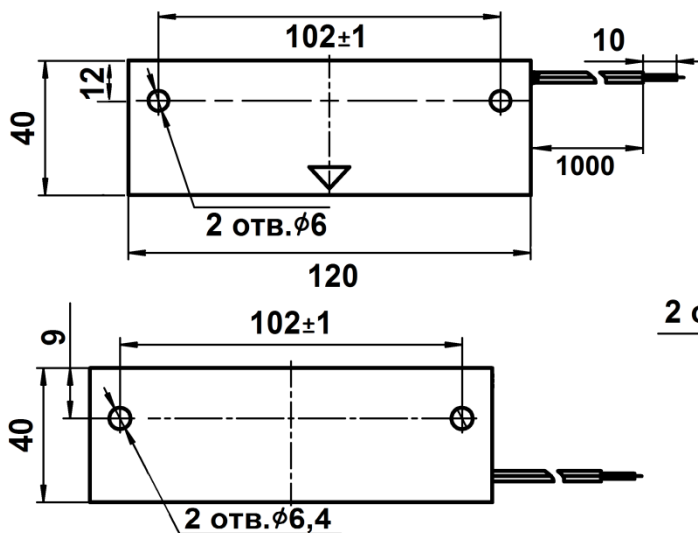
с ускорением до 100 м/сек<sup>2</sup> (10g)

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

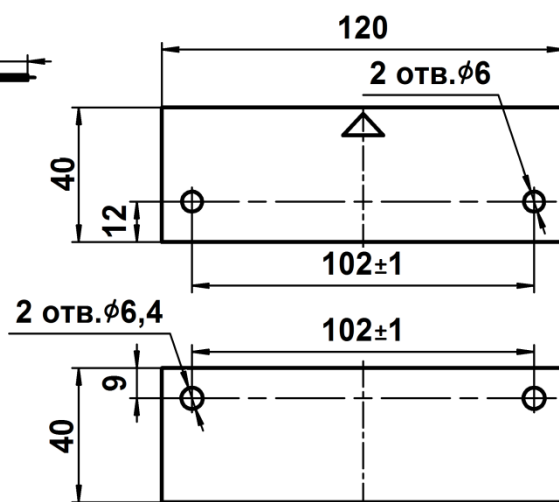
Температура окружающей среды от минус 50°С до +85°С

Относительная влажность с конденсацией до 100±2 % влаги при температуре +35±2°С.

датчик магнит	KM-250-12A-NO «ARTOL»	KM-250-12A-NC «ARTOL»	KM-250-12A NO-NC «ARTOL»
	Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика разомкнуты под действием магнита и замкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика переключены под действием магнита, переход в исходное состояние при прекращении действия магнита.
	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 40 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 65 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 40 мм и менее - размыкаются на расстоянии 65 мм и более.	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - размыкаются на расстоянии 40 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 65 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - размыкаются при расстоянии 40 мм и менее - замыкаются на расстоянии 65 мм и более.	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - переключаются на расстоянии 40 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 65 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - переключаются на расстоянии 40 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 65 мм и более.



Блок датчика



Блок магнита

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки контактов входят:

- а) блок датчика -1 шт.
- б) блок магнита -1 шт.
- в) паспорт -1 шт. на партию

### ХРАНИЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

Хранение в заводской упаковке на складах по ГОСТ 15150-69. Утилизация в порядке, установленном [законодательством](#) РФ. Перевозка в заводской упаковке.

### СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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) 45-16-94. (4912) 45-37-88  
<http://www.m-kontakt.ru> e-mail: [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие КМ-250-12А \_\_\_\_\_ «ARTOL»  
 изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

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

