

10. Свидетельство о приемке.

Датчик соответствует техническим условиям ВТИЮ.3428.032-2016 ТУ и признан годным к эксплуатации.

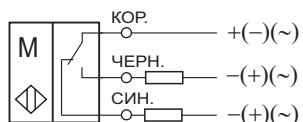
Примечание:

Изготовитель оставляет за собой право внесения несущественных изменений конструкции не влияющих на эксплуатационные характеристики.

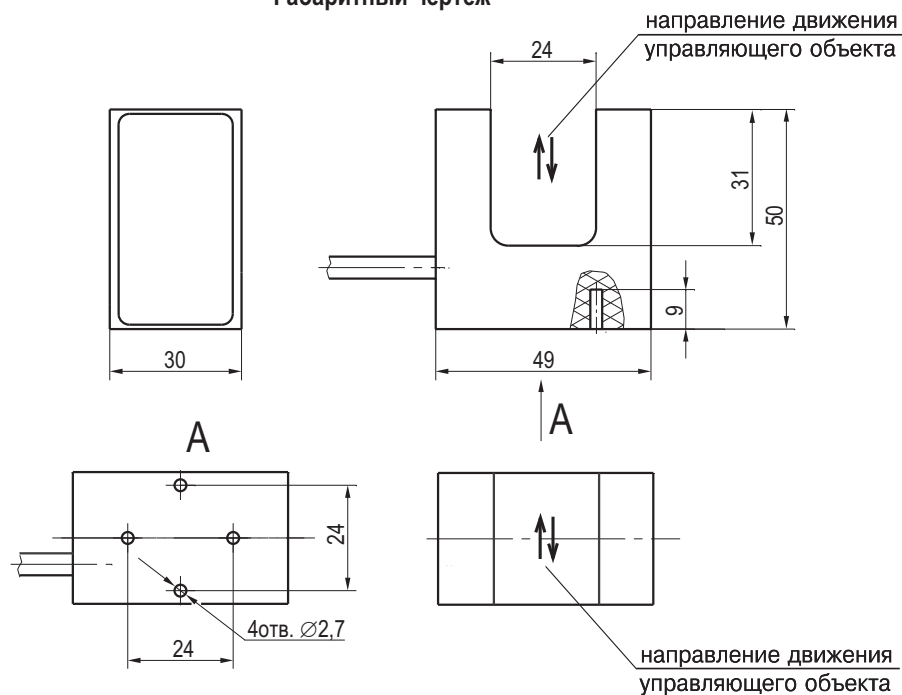
Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ МП

Схема подключения нагрузки



Габаритный чертеж



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ **ТЕКО**

454018, г.Челябинск, ул. Кислицина д.100, тел./факс: (351) 796-01-18, 796-01-19
E-mail: teko@teko-com.ru
www.teko-com.ru

Выключатель магниточувствительный бесконтактный MS GR4P-43-4

Паспорт. Руководство по эксплуатации MS GR4P-43-4.000 ПС

2017г.

1. Назначение.

Выключатель магниточувствительный бесконтактный (датчик) предназначен для бесконтактной коммутации электрических цепей исполнительных устройств в промышленных автоматизированных устройствах, линиях, станках и системах.

Датчик предназначен для работы во взрывобезопасной среде, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, приводящих к коррозии металлов. Сертификат соответствия № **TC RU C-RU.АД06.В.00220** от 02.08.2016 г

2. Принцип действия.

Датчик имеет в своем составе магнитоуправляемый контакт (геркон) и постоянный магнит. Геркон изменяет состояние контактов при внесении в зону чувствительности датчика стальной (ферромагнитной) пластины.

3. Технические характеристики.

Формат, мм	49x50x30
Коммутируемое напряжение, Uраб.	0,05...60В AC/DC
Рабочий ток, Iраб.	5x10 ⁻⁶ ...0,25А
Максимальная мощность	4 Вт
Частота переключения, Fmax	100 Гц
Диапазон рабочих температур	-25 ⁰ С...+75 ⁰ С
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	Кабель 3x0,12; L=4м
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

4. Содержание драгметаллов, мг.

Золото	0,1394
Рутений	0,2698

5. Комплектность поставки:

Датчик - 1 шт.

Винт самонарезающий 3,5x10 - 4 шт.

Паспорт (на каждые 20 датчиков в транспортной таре) - 1 шт.

6. Указание мер безопасности.

- Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания.
- По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу I по ГОСТ Р МЭК 536.

7. Указания по установке и эксплуатации.

- Закрепить датчик на объекте. Не рекомендуется устанавливать датчик на основание из ферромагнитного материала.
- Рабочее положение - любое.
- Проверить маркировку выводов датчика и подключить в строгом соответствии со схемой подключения. Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.
- Режим работы ПВ100.

8. Правила хранения и транспортирования.

8.1. Условия хранения в складских помещениях:

- Температура +5⁰С...+35⁰С
- Влажность, не более 85%.

8.2. Условия транспортирования:

- Температура -50...+50⁰С.
- Влажность до 98% (при +35⁰С).
- Атмосферное давление 84,0...106,7 кПа.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации.

Изделия принимаются на рассмотрение по гарантии при наличии Рекламационного акта, этикетки и (или) паспорта.