10. Свидетельство о приемке.

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

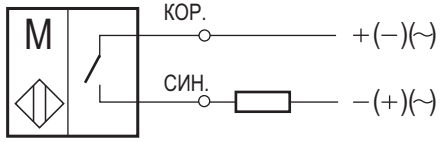
Примечание:

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

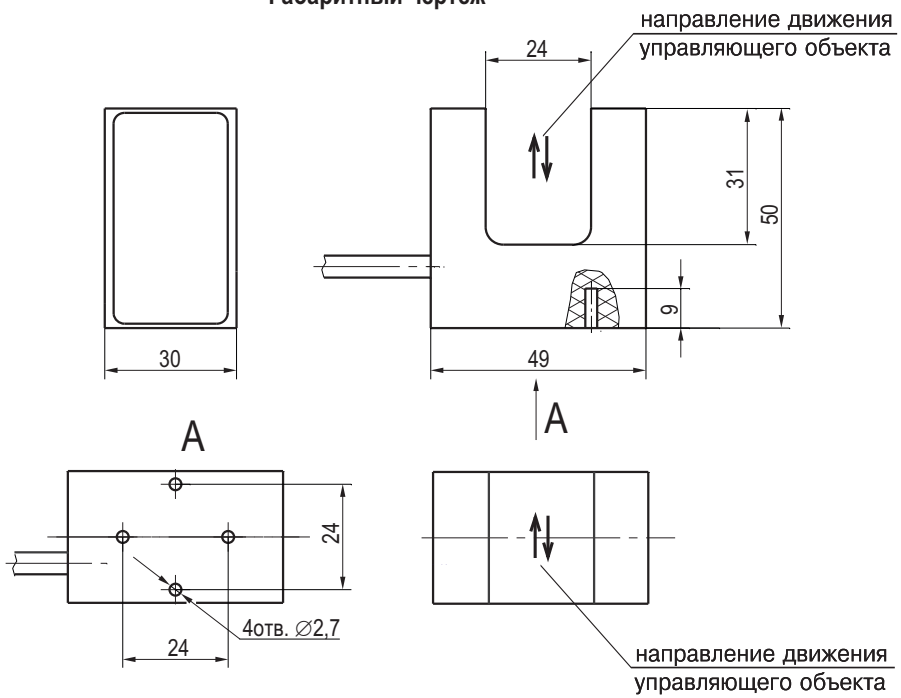
Дата выпуска _____

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-21-4

Паспорт
Руководство по эксплуатации
MS GR4P-21-4.000 ПС

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 № **ТС 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*.

*Размер объекта воздействия (пластины) не менее 45х45х1 мм.

3. Технические характеристики.

Формат, мм	49х50х30
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	-25^0С...$+75^0$С
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	Кабель 2х0,12; L=4м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP67

4. Содержание драгметаллов, мг.

Золото -

Рутений -

5. Комплектность поставки:

Датчик - 1 шт.

Винт самонарезающий 3,5х10 - 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 III по ГОСТ IEC 61140-2012.

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 $+5^0$С...$+35^0$С
- Влажность, не более 85%.

8.2. Условия транспортирования:

- Температура -50^0С...$+50^0$С.
- Влажность до 98% (при $+35^0$С).
- 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 транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

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