

# ПАСПОРТ ДАТЧИК НУЛЕВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ZPS01M-8PZ-0,2P4A

Датчик нулевого положения предназначен для обнаружения перемещения из нулевой зоны. Датчик имеет два выходных сигнала, рис.1, каждый из которых имеет уровень  $U_{раб}$  при положении штока в нулевой зоне (контакты датчика замкнуты) - активное состояние. При смещении штока из нулевого положения соответствующий выход датчика размыкается - неактивное состояние. Одновременное разомкнутое состояние выходов датчика означает неисправность.

Датчик имеет защиту от обратной полярности питания и перенапряжения. Выходы имеют защиту от короткого замыкания на питание.

Рабочее напряжение ( $U_{раб}$ ): ..... (12...30)В (DC)  
Ток потребления, не более ..... 25 мА  
Выходной сигнал  
    неактивен: ..... открытый коллектор PNP  
    активен: .....  $U_{раб}$   
Комплексная защита: ..... Есть  
Зона нулевого положения: .....  $1,5 \pm 0,5$ мм  
Максимальное перемещение штока: .....  $\pm 8$ мм  
Рабочая температура окружающей среды .....  $(-40...+85)^{\circ}\text{C}$   
Степень защиты датчика от окружающей среды ..... IP 67  
Максимальное рабочее давление: ..... 4,5 МПа  
Способ подключения: ..... разъем «вилка AMP Superseal 1,5»  
Материал корпуса/покрытие: ..... сталь/цинк

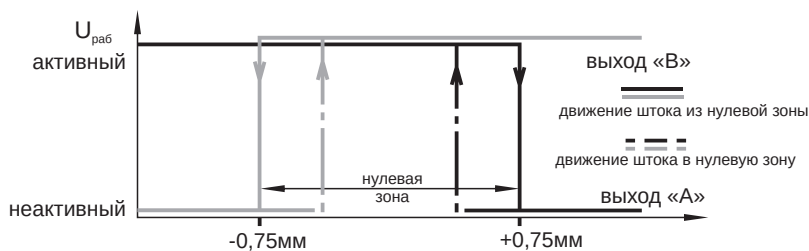


Рис.1 Выходной сигнал

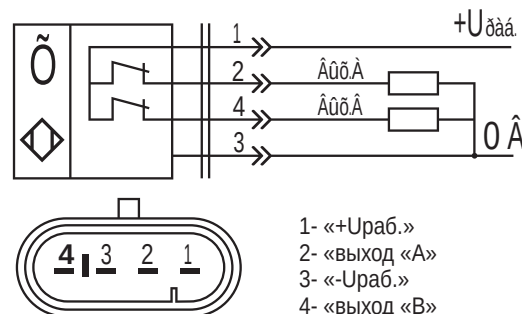


Рис.2 цоколевка разъема

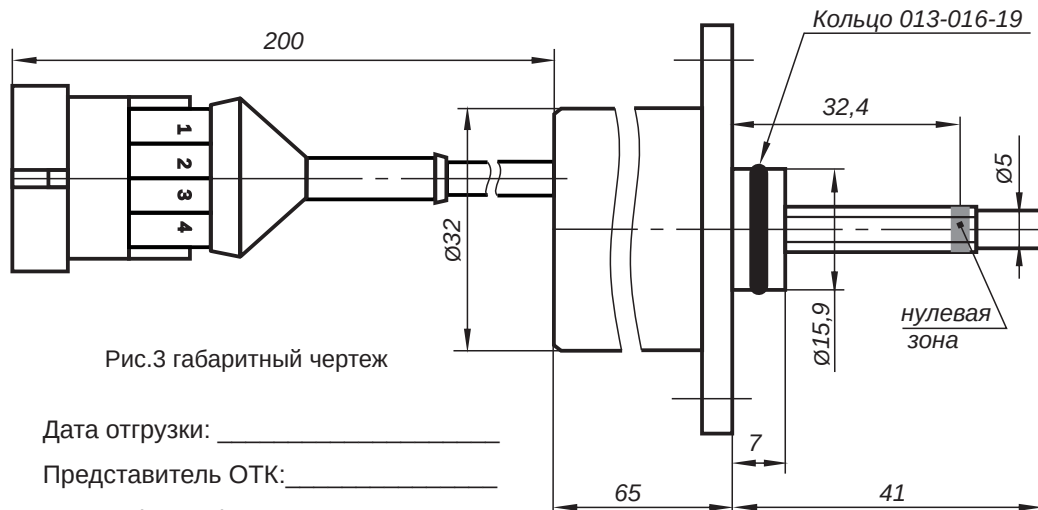
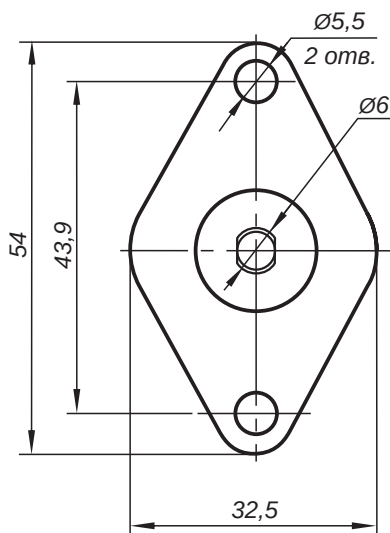


Рис.3 габаритный чертеж

Дата отгрузки: \_\_\_\_\_  
Представитель ОТК: \_\_\_\_\_  
Партия (Зав.№) \_\_\_\_\_  
Количество \_\_\_\_\_

Гарантийный срок на продукцию 2 года с момента отгрузки покупателю. Предприятие-изготовитель в течении гарантийного срока производит замену вышедшего из строя датчика бесплатно, при условии наличия читаемого ярлыка, паспорта (не обязательно), отсутствия механических повреждений изделия и его составных частей, соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации.

Предприятие оставляет за собой право изменять параметры по согласованию с заказчиком не ухудшающие конструкцию датчика