

# ПАСПОРТ ДАТЧИК НУЛЕВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ZPS01-8PZ-0,2P4A

Датчик положения для обнаружения перемещения из нейтрального (нулевого) положения. Датчик имеет два выходных сигнала, рис.1, каждый из которых имеет уровень  $U_{\text{раб}}$  при нахождении штока в зоне нулевого положения (неактивный) и становится активным (открытый коллектор PNP) при передвижении штока в соответствующем направлении. Два активных выхода означают неисправность.

Питание датчика защищено от обратной полярности и перенапряжения. Выходы защищены от короткого замыкания на питание.

Рабочее напряжение ( $U_{\text{раб}}$ ):	..... (12...30)В (DC)
Ток потребления, не более	..... 25 мА
Выходной сигнал	
активен:	..... открытый коллектор PNP
неактивен:	..... $U_{\text{раб}}$
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

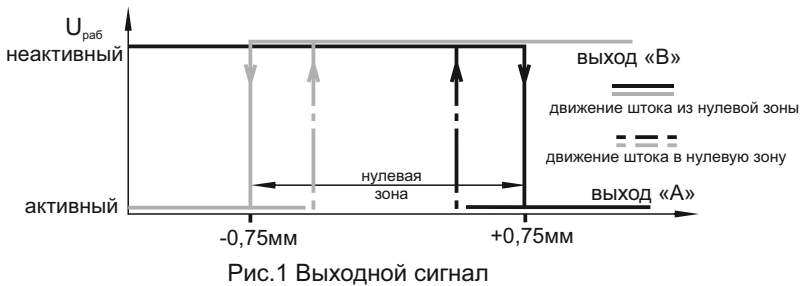
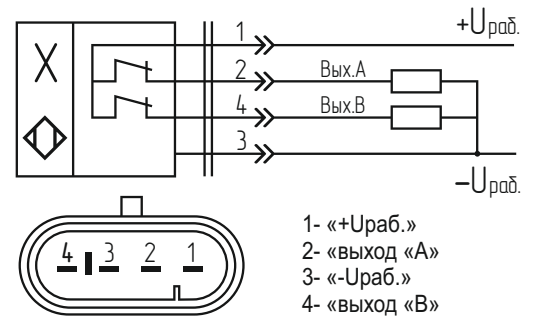


Рис.1 Выходной сигнал



- 1- «+U<sub>раб.</sub>»
- 2- «выход «А»»
- 3- «-U<sub>раб.</sub>»
- 4- «выход «В»»

Рис.2 цоколевка разъема

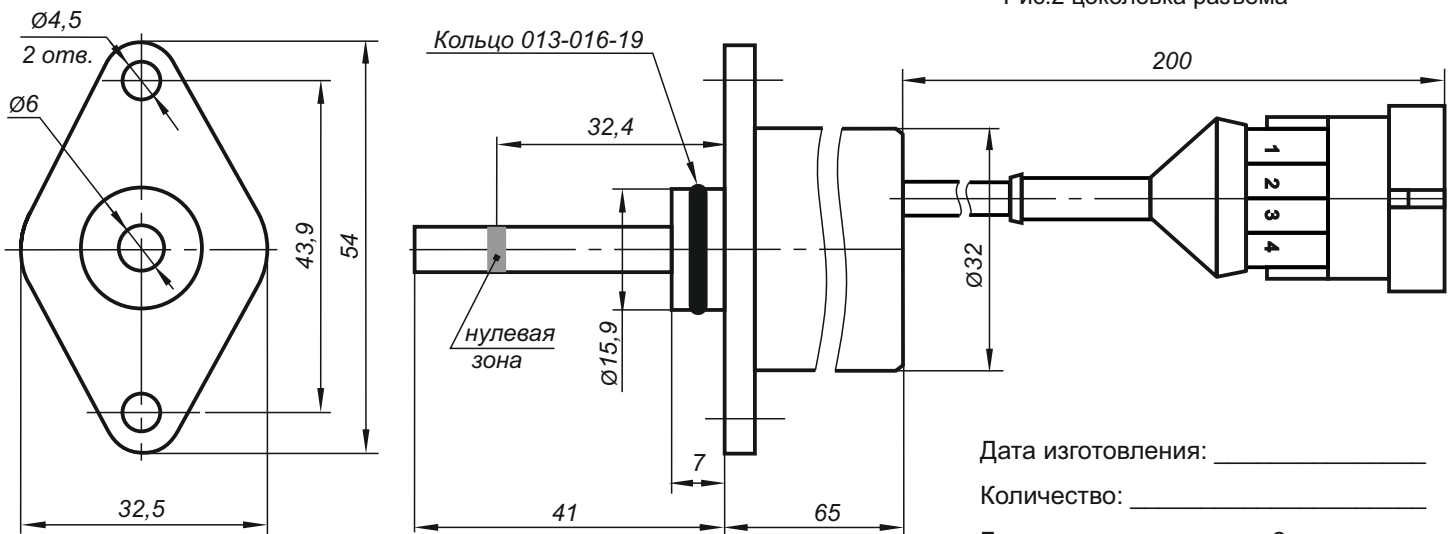


Рис.3 габаритный чертеж

Дата изготовления: \_\_\_\_\_  
 Количество: \_\_\_\_\_  
 Гарантия на продукцию: 2 года.  
 Партия № \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_