



ВТИЮ.7018 (ДКЗ-1Г)

Отрасли применения:

- Водоснабжение и водоотведение
- Теплоэнергоснабжение
- Гидроэнергетика

Может применяться в местах, где есть запорная трубопроводная арматура с электроприводом.

Аналоги:

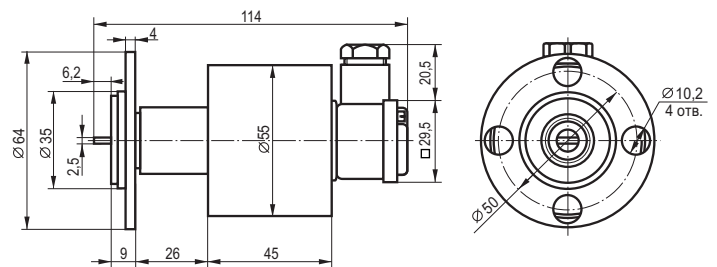
Большинство существующих аналогов представляют собой более сложные устройства, цена которых в несколько раз выше датчика Теко.



Магниточувствительный датчик контроля задвижки

Датчик ДКЗ-1Г предназначен для контроля положения задвижки трубопроводной арматуры.

Датчик ДКЗ-1Г предназначен для преобразования вращательного движения вала электропривода (ЭП) изготовленного по ТУ 26-07-1025-83 «Электроприводы с односторонней муфтой типов А, Б, В, Г, Д», в последовательность электрических импульсов (8 импульсов на оборот приводного валика), пригодных для дальнейшей обработки (например с помощью контроллера) с целью определения текущего положения задвижки запорного органа трубопроводной арматуры. Применяется в системах водоснабжения, водоотведения и водоочистки.



Технические характеристики

Тип контакта	Замыкающий
Коммутируемое напряжение	
на активной нагрузке	$5 \times 10^{-2} \dots 100$ В
на индуктивной нагрузке	$5 \times 10^{-2} \dots 36$ В
Коммутируемый ток	$1 \times 10^{-6} \dots 0,5$ А
Коммутируемая мощность	
на активную нагрузку	≤ 10 Вт
на индуктивную нагрузку	$\leq 0,6$ ВА
Частота коммутации	≤ 400 Гц
Диапазон рабочих температур	$-45^{\circ}\text{C} \dots +75^{\circ}\text{C}$
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65

Схема подключения

