

тоящее РЗ предназначено для изучения устройства, работы и физических характеристик задвижек З0ч9066р.

1. Назначение

Задвижки предназначены для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах.

2. Технические данные

Тип задвижки – параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем.

Присоединение задвижки к трубопроводу – фланцевое

Давление номинальное PN=1,6 МПа (16 кг/см²)

Проход номинальный DN50; DN80; DN100; DN125; DN150; DN200.

Рабочая среда – вода, пар

Температура рабочей среды не более +225 °С

Температура окружающей среды от -15 °С до +40 °С;

для воды от +1 °С до +40 °С

Герметичность затвора соответствует классу «D» по ГОСТ 54808

Привод электрический - присоединение муфтовое

Материал: корпусных деталей - серый чугун СЧ 20 ГОСТ 1412;

уплотнительных поверхностей – латунь ЛС-59 ГОСТ 15527

Климатическое исполнение У2; УХЛ4

Условия транспортировки и хранения 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150

Вариант защиты В3-1 по ГОСТ 9.014 – 78

3. Устройство и работа

1. Задвижки изготавливаются в общепромышленном исполнении.

2. Основные габаритные и присоединительные размеры указаны на рис. 1.

3. Задвижки состоят из следующих основных узлов и деталей:

- корпус - 1
- диск - 2
- шпиндель - 3
- крышка - 4
- шайба - 5
- шпиндель - 6
- муфта кулачковая - 7

4. Крышка с корпусом соединяются с помощью болтов.

Герметичность осуществляется паронитовой прокладкой.

5. Вращательное движение от электропривода через шпиндель преобразуется в поступательное движение дисков, которые закрывают и открывают проходное сечение корпуса.

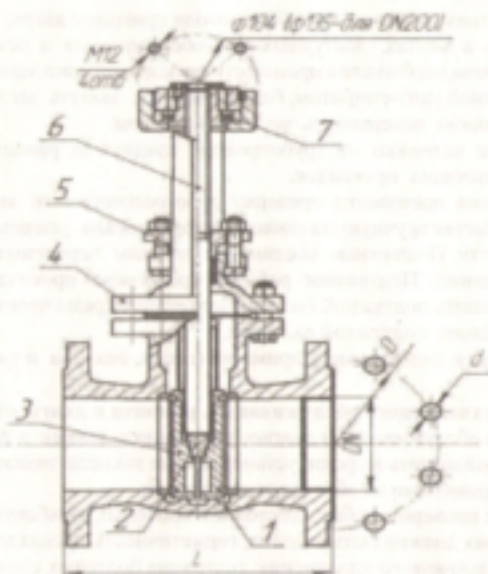


Рис. 1

| Условное обозначение | Размеры, мм не более | | | |
|----------------------|----------------------|-----|-----|----|
| | DN | L | D | d |
| СЗ 0327.050.00.00 СБ | 50 | 180 | 125 | 18 |
| СЗ 0327.080.00.00 СБ | 80 | 210 | 160 | 18 |
| СЗ 0327.100.00.00 СБ | 100 | 230 | 180 | 18 |
| СЗ 0327.125.00.00 СБ | 125 | 255 | 210 | 18 |
| СЗ 0327.150.00.00 СБ | 150 | 280 | 240 | 22 |
| СЗ 0327.200.00.00 СБ | 200 | 330 | 295 | 22 |

* - n=12 для Pp 1,6МПа (оговаривается при заказе)