

тоящее РЗ предназначено для изучения устройства, работы и физических характеристик задвижек 30ч9066р.

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 ВЗ-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.

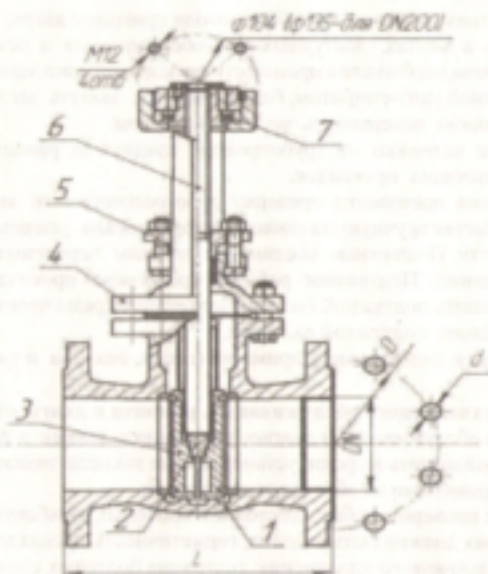


Рис. 1

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 Рр 1,6МПа (оговаривается при заказе)