

а) основное РЭ предназначено для изучения устройства, работы и электрических характеристик задвижки ЗВч9066р.

1. Назначение

Задвижки предназначены для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах.

2. Технические данные

1. Тип задвижки – параллельная двухдисковая с выдвижным штоком.
2. Присоединение задвижки к трубопроводу – фланцевое
3. Давление номинальное РН – 1,6 МПа (16 кг/см²)
4. Прочность номинальная DN50; DN80; DN100; DN125; DN150; DN200.
5. Рабочая среда – вода, пар
6. Температура рабочей среды не более +225 °С
7. Температура окружающей среды от -15 °С до +40 °С;
для воды от +1 °С до +40 °С
8. Герметичность затвора соответствует классу «D» по ГОСТ 54808
9. Привод электрический - присоединение муфтовое
10. Материал корпусных деталей - серый чугун СЧ 20 ГОСТ 1412;
уплотнительных поверхностей – латунь ЛС-59 ГОСТ 15527
11. Климатическое исполнение У2; УХЛ 4
12. Условия транспортировки и хранения 5(ОЖА) по ГОСТ 15150
13. Вариант защиты ВЗ-1 по ГОСТ 9.014 – 78

3. Устройство и работа

- 3.1. Задвижки изготавливаются в общепромышленном исполнении.
- 3.2. Основные габаритные и присоединительные размеры указаны на рис. 1.
- 3.3. Задвижка состоит из следующих основных узлов и деталей:
корпус - 1
клин - 2
диск - 3
крышка - 4
узел сальника - 5
штокол - 6
муфта кулачковая - 7

- 3.4. Крышка с корпусом соединяется с помощью болтов. Герметичность осуществляется паронитовой прокладкой.
- 3.5. Вращательное движение от электропривода через шпиндель преобразуется в поступательное движение дисков, которые закрывают и открывают проходное сечение корпуса.

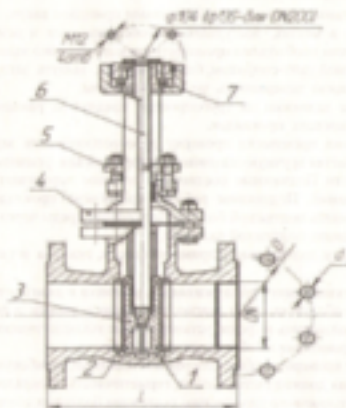


Рис. 1

Условное обозначение	Размеры, мм не более				
	DN	L	D	d	n
СЗ 0327.050.00.00 СБ	50	180	125	18	4
СЗ 0327.080.00.00 СБ	80	210	160	18	4
СЗ 0327.100.00.00 СБ	100	230	180	18	8
СЗ 0327.125.00.00 СБ	125	255	210	18	8
СЗ 0327.150.00.00 СБ	150	280	240	22	8
СЗ 0327.200.00.00 СБ	200	330	295	22	8

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