

а) основное РЭ предназначено для изучения устройства, работы и электрических характеристик задвижки 30ч9066р.

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; УХЛ4

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

штобель - 6

муфта кулачковая - 7

3.4. Крышка с корпусом соединяется с помощью болтов.

Герметичность осуществляется паронитовой прокладкой.

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

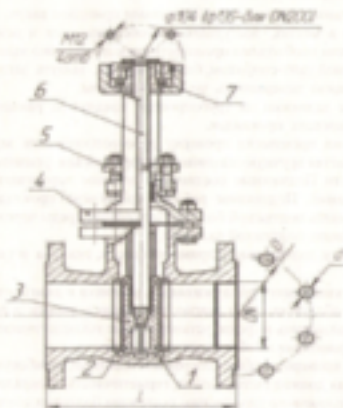


Рис. 1

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

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