



Клапаны сальниковые регулируемые односедельные с МИМ предназначены для установки в качестве регулирующих устройств на технологических линиях нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и других отраслей промышленности.

Таблица №1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- DN 15,20,25,32,50,80,100,150,200 мм
- PN 16, 25,40,63 кгс/см²
- Температура рабочей среды в соответствии с используемыми материалами;
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У1 или УХЛ1, М1;
- Герметичность: класс IV по ГОСТ Р 9544-2015;
- Материальное исполнение: 12Х18Н10Т
- при необходимости клапаны могут быть изготовлены из других марок стали;
- Уплотнение в затворе: металл-металл, металл-эластичное уплотнение
- Присоединение:
- фланцевое по ГОСТ, DIN, ASME
- Управление:
- пневмопривод МИМ (НО;НЗ)
- Опция:
- ручной дублер

Поз.	Наименование
1	Корпус
2	Седло
3	Плунжер
4	Направляющая
5	Втулка
6	Кольцо
7	Кольцо
8	Шпилька
9	Гайка
10	Стойка
11	Сальниковое уплотнение
12	Болт
13	Гайка
14	Втулка
15	Шток
16	Электропневматический позиционер
17	Механизм исполнительный мембранный с ручным дублером
18	Фильтр-регулятор

Пример обозначения при заказе

БКЗ-211-050-16-3-Н-ФВ-МНО-УХЛ1

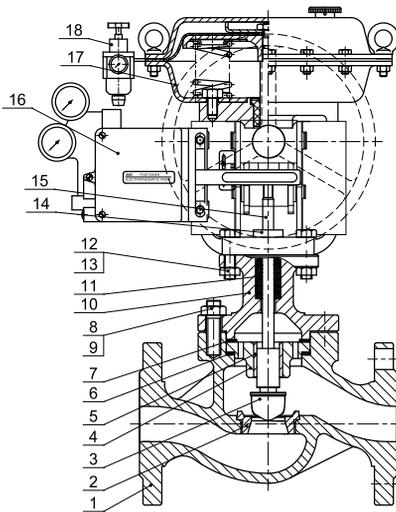


Рис. 1 Клапан регулируемый односедельный с МИМ (боковой дублер)

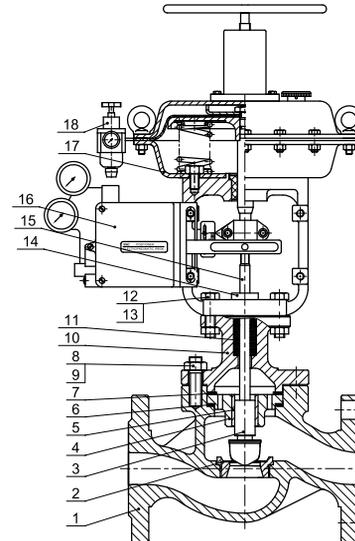


Рис. 2 Клапан регулируемый односедельный с МИМ (верхний дублер)

Таблица №2 - Основные технические характеристики

Номинальный диаметр		20-25					40	50	65	80	100	150	200		
Диаметр седла (мм)		10	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Коэффициент пропускной способности Kvs (м ³ /ч)	Линейная	1,8	2,8	4,4	6,9	11	17,6	27,5	44	69	110	176	275	440	690
	Равнопроцентная	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630
Номинальное давление МПа		0,6 1,6 4,0 6,3													
Ход штока (мм)		10					16	25			40			60	
Характеристика потока		Линейная							Равнопроцентная						
Регулирующее отношение		50:1													

Необходимое исполнение выбирается по условиям эксплуатации.

Примечание: исходя из особенностей применения размеры клапанов, не влияющие на основные характеристики, могут быть изменены