



Таблица 1

Характеристики			
Давление номинальное		PN10	
Давление контрольное	Корпус (гидро)	См. табл. 3	МПа
	Уплотнение (гидро)	См. табл. 3	
	Уплотнение (пневмо)	См. табл. 3	
Давление рабочее		См. табл. 3	
Рабочая температура		-40°C...+180°C	
Рабочая среда		Нефть, газ, химические	

Таблица 2

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M
2	Крышка	WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M
3	Затвор	WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M
4	Штаб	20X13, CF3M
5	Футеровка	PFA, FEP, PVDF, PPH, PE, PO
6	Мембрана	FEP/CR, PFA/EPDM
7	Гайка накидная	Ст.25, 20X17H2
8	Шпилька	Ст.35, 20X17H2
9	Гайка	Ст.25, 20X17H2
10	Штурвал	WCB

Примечание:

1. Неуказанные размеры, формы и технические характеристики по MSS-SP-88 +TY.
2. Строительные длины (FTF) в соответствии по ASME B16.10 и DIN3202.
3. Присоединение к трубопроводу по ANSI B16.5 и ГОСТ 33259-2015.
4. Контроль и испытания по API598.
5. Представленная информация носит ознакомительный характер. Подбор и поставка осуществляется по заявкам(О/И).
6. Возможно исполнение фланцевого присоединения для PN16.

Таблица 3

Материал футеровки	Рабочая температура, °C	Максимальное рабочее давление			
		DN15-DN80	DN100-DN150	DN200	DN250-DN300
PFA	-40 - +180	PN10	PN8	PN6	PN4
FEP	-20 - +120	PN10	PN8	PN6	PN4
PVDF	-20 - +120	PN10	PN8	PN6	PN4
PPH	-20 - +95	PN10	PN8	PN6	PN4
PE	-30 - +65	PN10	PN8	PN6	PN4
PO	-20 - +65	PN10	PN8	PN6	PN4

Таблица 4

DN	ANSI NPS	L		D	ANSI D	D1	ANSI D1	f	DIN B	ANSI B	DIN n-φd	ANSI n-φd	W	H	Масса, кг
		Стандартное исполнение	Удлиненное исполнение												
15	1/2	140	-	95	90	65	60.3	2.5	14	9.6	4-φ14	4-φ16	120	116	3.5
20	3/4	140	-	105	100	75	69.9	2.5	16	11.2	4-φ14	4-φ16	120	138	4
25	1	150	160	115	110	85	79.4	2.5	16	12.7	4-φ14	4-φ16	120	140	4.5
32	1 1/4	165	180	140	115	100	88.9	2.5	18	14.2	4-φ18	4-φ16	120	144	6.7
40	1 1/2	180	200	150	127	110	98.4	3.0	18	15.7	4-φ18	4-φ16	180	171	10
50	2	200	230	165	150	125	120.7	3.0	20	17.5	4-φ18	4-φ19	180	178	14.8
65	2 1/2	220	290	185	180	145	139.7	3.5	20	20.6	4-φ18	4-φ19	200	240	18
80	3	250	310	200	190	160	152.4	3.5	20	22.4	8-φ18	4-φ19	240	231	26
100	4	280	350	220	230	180	190.5	4.0	22	22.4	8-φ18	8-φ19	280	283	35
125	5	320	400	250	255	210	215.9	4.0	22	22.4	8-φ18	8-φ22	345	356	52
150	6	360	480	285	280	240	241.3	4.0	24	23.9	8-φ22	8-φ22	345	390	77
200	8	457	600	340	345	295	298.5	4.5	24	26.9	8-φ22	8-φ22	400	455	132
250	10	533	730	395	405	350	362.0	4.5	26	28.4	12-φ23	12-φ26	500	545	240
300	12	610	850	445	485	400	431.8	4.5	26	30.2	12-φ23	12-φ26	500	585	290

Серия В4 Модель 20

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан мембранный футерованный ручной фланцевый	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Соломенчик		10/12/2023		См. табл. 4		-
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.					000 "НПО Клапан"		
Начерт.							
Утв.	Начальник						