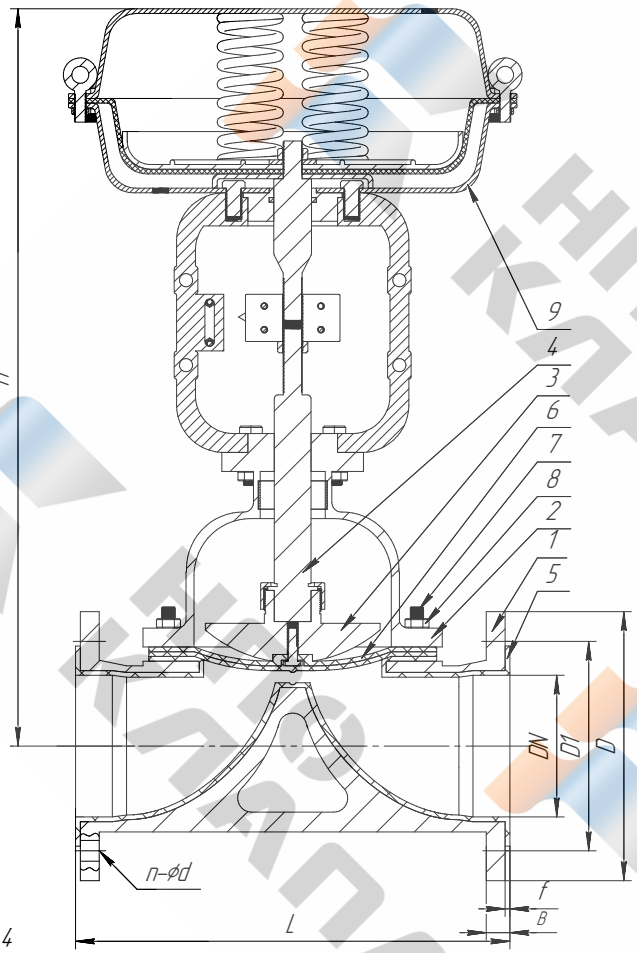
Серия B4 Модель 21



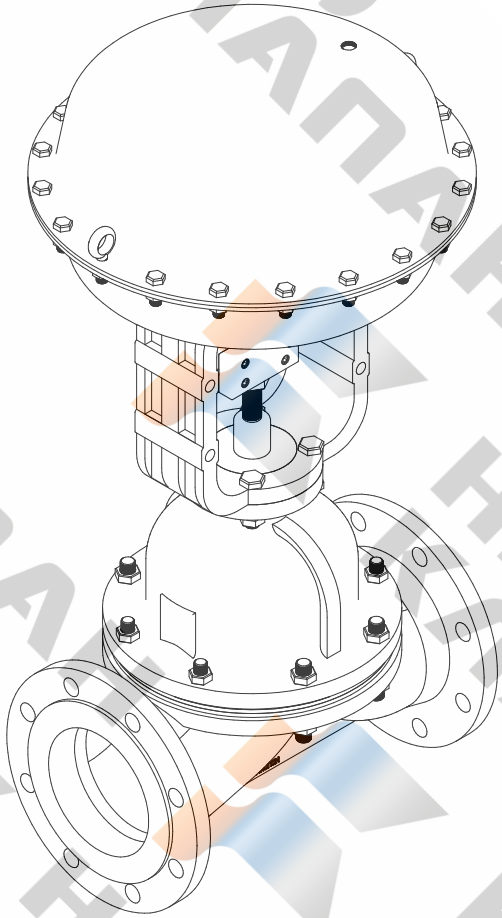


Таблица 1

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°С...+180°С	
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	Шток	20Х13, CF3M
5	Футеровка	PFA, FEP, PVDF, PPH, PE, PO
6	Мембрана	FEP/CR, PFA/EPDM
7	Шпилька	Ст.35, 20Х17Н2
8	Гайка	Ст.25, 20Х17Н2
9	Пневмопривод мембранный	Сборная конструкция

*Примечание:
1. Неуказанные размеры, формы и технические характеристики по MSS-SP-88 +ТУ.
2. Строительные длины (FTF) в соответсвии 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/Л).
6. Возможно исполнение фланцевого присоединения для PN16.
7. Масса указана без учёта пневмопривода.

Таблица 4

DIN DN	ANSI NPS	L Стандартное исполнение	L Удлинённое исполнение	DIN D	ANSI D	DIN D1	ANSI D1	f	DIN B	ANSI B	DIN n–ød	ANSI n–ød	H	*Масса, кг
15	1/2	140	–	95	90	65	60.3	2.5	14	9.6	4–ø14	4–ø16	В зависимости от выбранного привода	3.5
20	3/4	140	–	105	100	75	69.9	2.5	16	11.2	4–ø14	4–ø16		4
25	1	150	160	115	110	85	79.4	2.5	16	12.7	4–ø14	4–ø16		4.5
32	1 1/4	165	180	140	115	100	88.9	2.5	18	14.2	4–ø18	4–ø16		6.7
40	1 1/2	180	200	150	127	110	98.4	3.0	18	15.7	4–ø18	4–ø16		10
50	2	200	230	165	150	125	120.7	3.0	20	17.5	4–ø18	4–ø19		14.8
65	2 1/2	220	290	185	180	145	139.7	3.5	20	20.6	4–ø18	4–ø19		18
80	3	250	310	200	190	160	152.4	3.5	20	22.4	8–ø18	4–ø19		26
100	4	280	350	220	230	180	190.5	4.0	22	22.4	8–ø18	8–ø19		35
125	5	320	400	250	255	210	215.9	4.0	22	22.4	8–ø18	8–ø22		52
150	6	360	480	285	280	240	241.3	4.0	24	23.9	8–ø22	8–ø22		77
200	8	457	600	340	345	295	298.5	4.5	24	26.9	8–ø22	8–ø22		132
250	10	533	730	395	405	350	362.0	4.5	26	28.4	12–ø23	12–ø26		240
300	12	610	850	445	485	400	431.8	4.5	26	30.2	12–ø23	12–ø26		290

Таблица 3

Материал футеровки	Рабочая температура, °С	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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Соломеник		11.01.2021
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Наумчик		

Серия B4 Модель 21

Клапан мембранный футерованный с пневмоприводом фланцевый

Лит.	Масса	Масштаб
	См.табл.4	–
Лист	Листов 1	

ООО "НПО Клапан"

Копировал

Формат А2

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.