ФУТЕРОВАННЫЕ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ



Рабочая среда:	▪ газообразные, пенообразующие смеси ▪ нефть и нефтепродукты ▪ вода, пар 180°С ▪ минеральные и органические кислоты ▪ щелочи
Тип присоединения:	▪ межфланцевое ▪ фланцевое
DN мм:	50 ... 1200
PN:	6 / 10 / 16

СОДЕРЖАНИЕ

Структура условного обозначения . Классификатор 3

Специальное исполнение. Уплотнение штока 4

Затвор межфланцевый с рукоятью DN 50-125 5

Затвор межфланцевый с голым валом DN 50-400 6

Затвор межфланцевый с голым валом DN 500-1200 7

Затвор межфланцевый с ручным редуктором DN 50-1200 8

Затвор фланцевый с рукоятью DN 50-125 9

Затвор фланцевый с голым валом DN 50-1200 10

Затвор фланцевый с ручным редуктором DN 50-1200 11

Затворы с пневмоприводом 12

Затворы с электроприводом 13

Пропускная способность 14

Крутящий момент 15

КЛАССИФИКАТОР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ.
СИММЕТРИЧНЫЕ. ФУТЕРОВАННЫЕ.

*	0	1	2	3	4	5	6	7	D
PALUR Торговая марка	ZD	SM/SP	DN	PN	MFL	RK	(ST/KR) корпус / диск	PTFE/SP	00

Затвор дисковый

Симметричный / Спец. Исполнение*

Условный диаметр: 50 – 1200мм

Номинальное давление: 6, 10, 16 кгс/см² (bar)

Тип соединения: **MFL** – Межфланцевое **FL** – Фланцевое

Тип управления: **RD.R** – Редуктор ручной **EL** – Электропривод **RK** – Рукоять **RD.P** – Редуктор под привод **PV** — Пневмопривод **GL** – Голый вал

Возможные комбинации

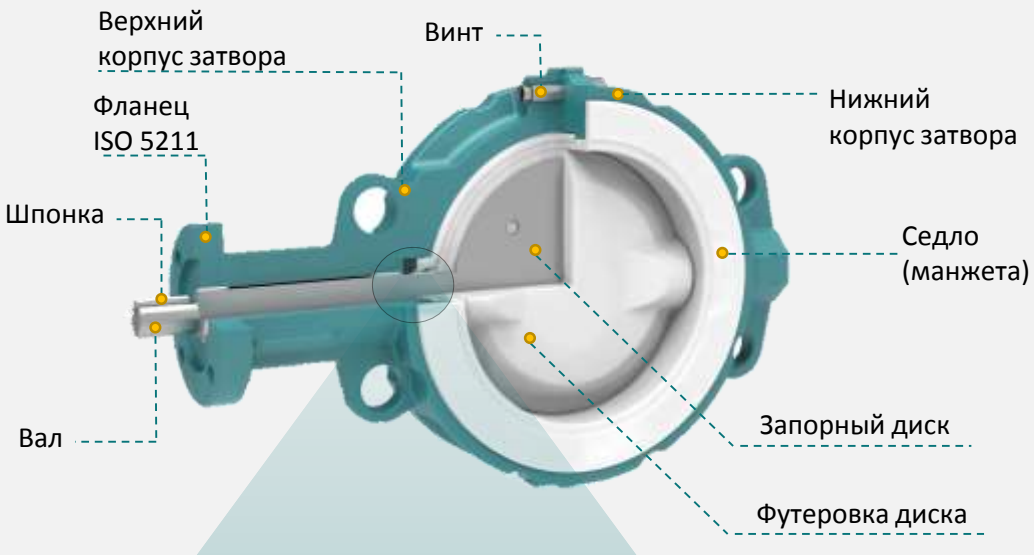
ST/ST+PTFE
ST/ST+PFA
ST/KR
ST/KR+PTFE
ST/KR+PFA
KR/KR
KR/KR+PTFE
KR/KR+PFA
ST/KRM
KRM/KRM

Материал корпуса затвора / Материал запорного диска

ST	**Углеродистая сталь, марки: 20Л, 25Л** *Тклимат.: -40...+40°С, Траб. среды: -40...+180°С.*
KR	**Коррозионностойкая сталь (нержавеющая), марки: 10Х18Н9Л** *Тклимат.: -60...+50°С, Траб. среды: -60...+180°С*
KRM	**Высоко коррозионностойкая сталь с молибденом, марки: 07Х18Н10Г2СМ2Л** *Тклимат.: -60...+50°С, Траб. среды: -60...+180°С.*

Материал седла (манжета) на корпусе затвора и он же материал футеровки запорного диска

PTFE	**Полимерное уплотнение Фторопласт – 4.** *Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 180°С.*
PFA	**Полимерное уплотнение Перфторалкоксид.** *Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 260°С.*
RPTFE	**Полимерное уплотнение Фторопласт – 4** *с повышенным процентом стекловолокна для усиления прочности. Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 220°С. (Не должно использоваться в средах, воздействующих на стекловолокно, такие как фтористоводородная кислота и горячие едкие щелочи.)*
/SP	**Специальное исполнение затвора с усиленным уплотнением штока**

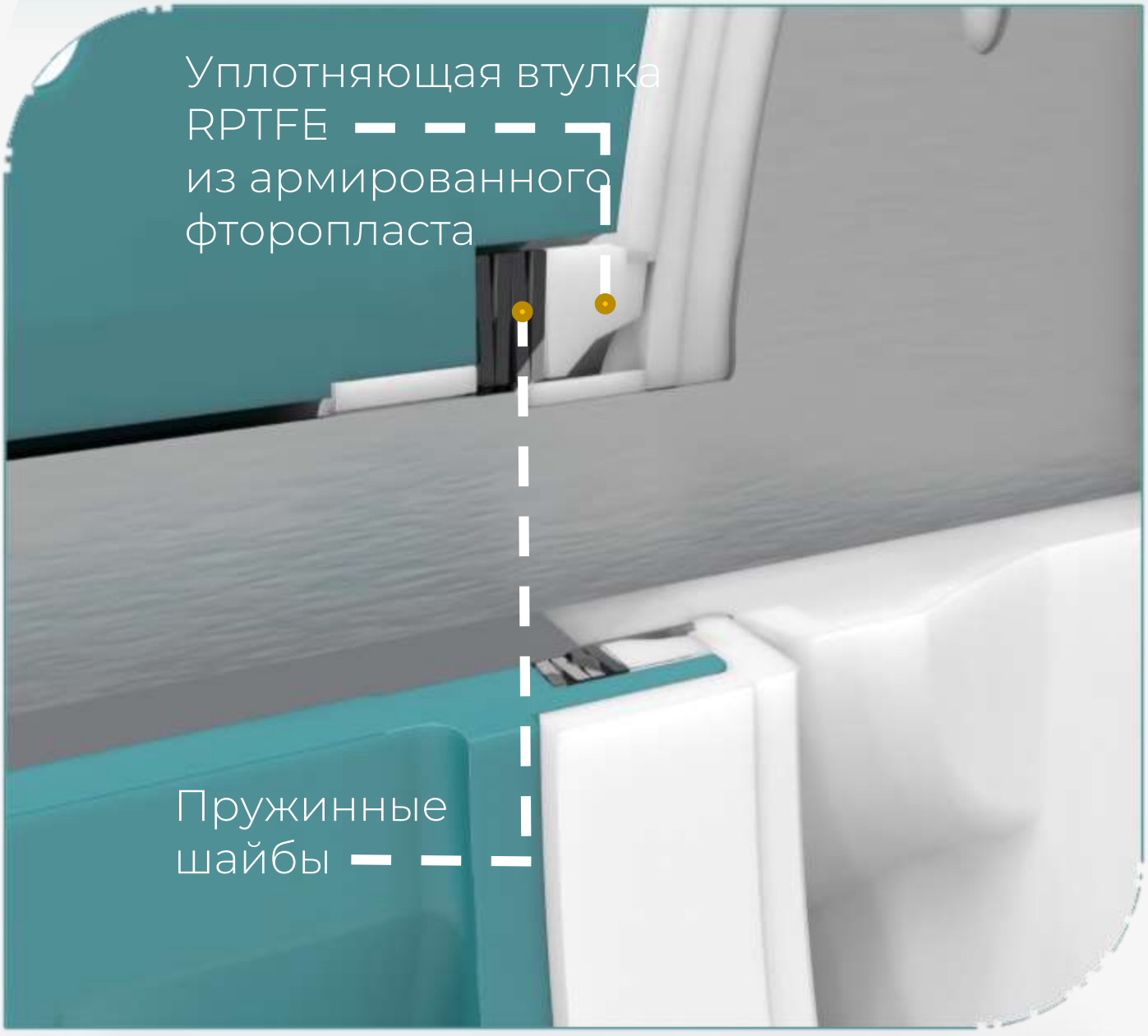


SP - СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УНИКАЛЬНЫЙ ШИФР

Создайте свой 3-х буквенный шифр; сообщите нам и закрепите проект за собой.

/SP – УСИЛИННОЕ УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА, В СПЕЦИАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ ЗАТВОР



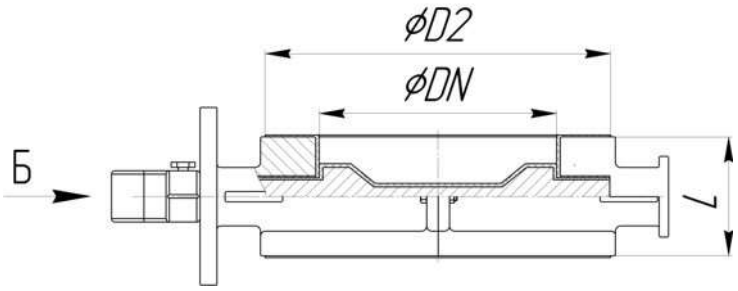
В конструкции затвора специального исполнения вал в зоне контакта с запорным диском уплотняется пружинными шайбами и втулкой из RPTFE, долгосрочно обеспечивая герметичность затвора к внешней среде.

СИММЕТРИЧНЫЙ(SM) ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР(ZD)

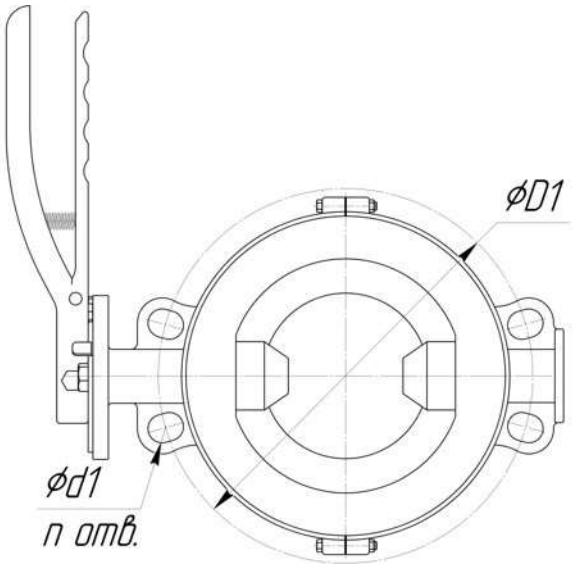
MFL	межфланцевый
RK	рукоять
SM	симметричная конструкция диска

*	0	1	2	3	4	5	6	7	
PALUR	ZD	SM	DN..	PN..	MFL	RK	... /...	...	Условное обозначение









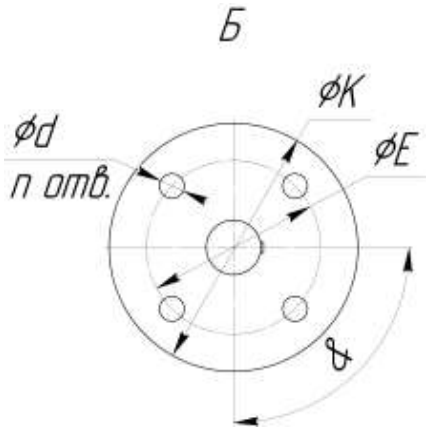
PN10/16

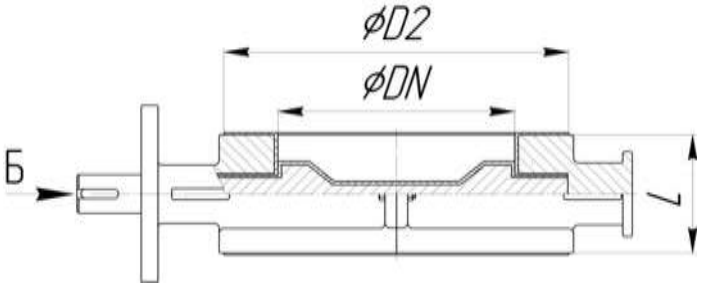
DN	L	D1	D2	n – d1	K	E	n - d	&	Масса (кг.)
50	43	125	100	4 – 18	90	70	4 - 10	45°	3,4
65	46	145	120	4 – 18	90	70	4 - 10	45°	4
80	46	160	135	4 – 18	90	70	4 - 10	45°	4,8
100	52	180	155	8 – 18	90	70	4 - 10	45°	5,5
125	56	210	185	8 – 18	90	70	4 - 10	45°	7,9

СИММЕТРИЧНЫЙ(SM) ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР(ZD)

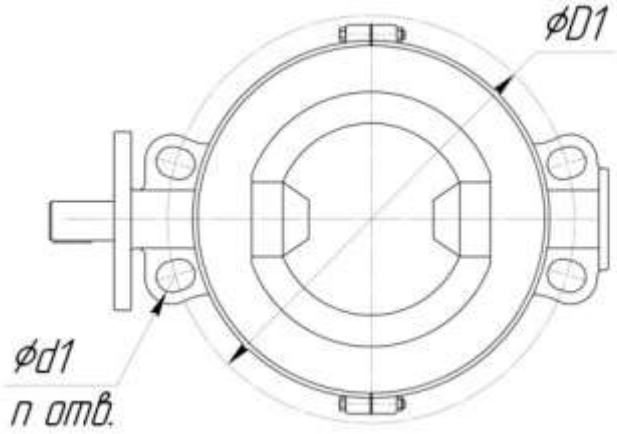
MFL	межфланцевый
GL	голый вал (под привод)
SM	симметричная конструкция диска

*	0	1	2	3	4	5	6	7	
PALUR	ZD	SM	DN..	PN..	MFL	GL	... /...	...	Условное обозначение









PN10/16

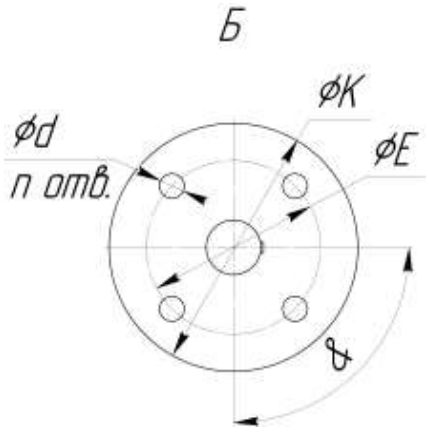
DN	L	D1	D2	n - d	K	E	n - d	&	Масса (кг.)
50	43	125	100	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	2,7
65	46	145	120	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	3,3
80	46	160	135	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	4
100	52	180	155	8 - 18	90	70	4 - 10	45°	4,9
125	56	210	185	8 - 18	90	70	4 - 10	45°	7
150	56	240	210	8 - 22	125	102	4 - 12	45°	9,6
200	60	295	265	8 – 22 / 12 - 22	125	102	4 - 12	45°	14,7
250	68	350/355	320	12 – 22 / 12 - 26	150	125	4 - 14	45°	27
300	78	400/410	368	12 – 22 / 12 - 26	150	125	4 - 14	45°	35
350	78	460/470	428	16 – 22 / 16 - 26	175	140	4 - 18	45°	52
400	102	515/525	482	16 – 26 / 16 - 30	210	165	4 - 22	45°	85,9

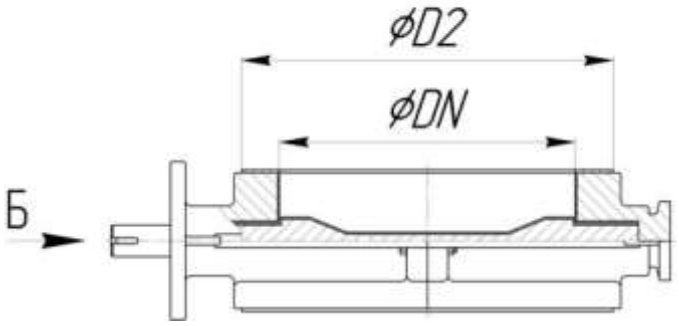
Крупные диаметры на стр. 07

СИММЕТРИЧНЫЙ(SM) ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР(ZD)

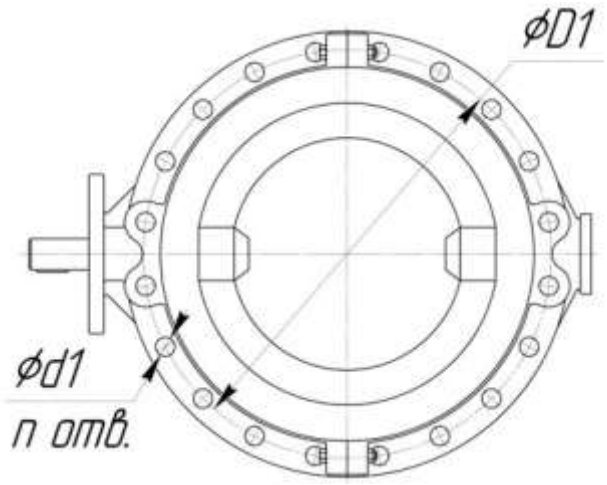
MFL	межфланцевый
GL	голый вал (под привод)
SM	симметричная конструкция диска

*	0	1	2	3	4	5	6	7	
PALUR	ZD	SM	DN..	PN..	MFL	GL	.../...	...	Условное обозначение









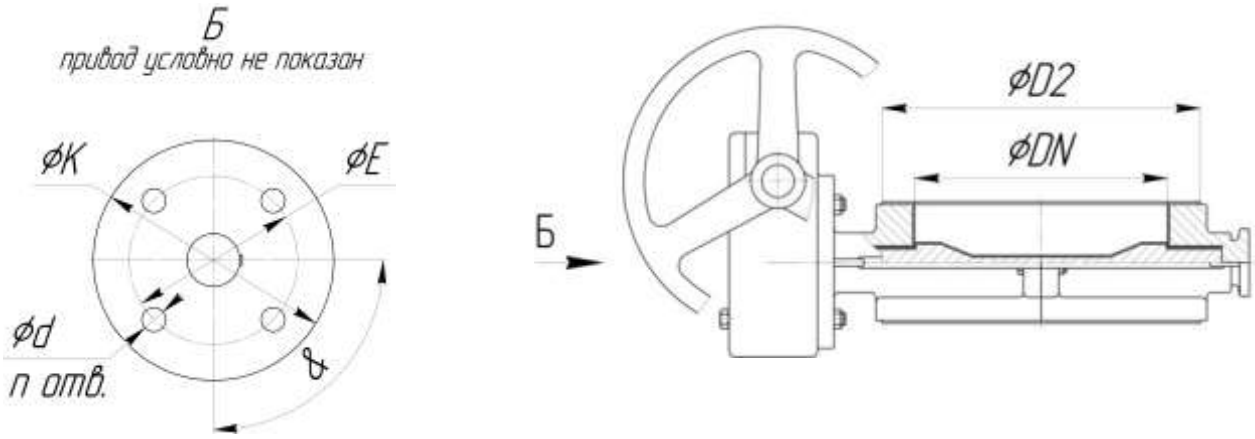
PN10/16

DN	L	D1	D2	n – d1	K	E	n - d	&	Масса (кг.)
450	114	565/585	532	20 - 26 / 20 - 30	210	165	4 - 22	45°	108
500	127	620/650	585	20 - 26 / 20 - 33	300	254	8 - 18	22,5°	138
600	154	725/770	685	20 - 30 / 20 - 36	300	254	8 - 18	22,5°	196
700	165	840	800	24 - 30 / 24 - 39	300	254	8 - 18	22,5°	280
800	190	950	905	24 - 33 / 24 - 39	350	298	8 - 22	22,5°	510
900	203	1050	1005	28 - 33 / 28 - 39	350	298	8 - 22	22,5°	550
1000	216	1160/1170	1110	28 - 33 / 28 - 45	415	356	8 - 33	22,5°	612
1200	254	1380/1390	1330	32 - 39 - 32 - 52	415	356	8 - 33	22,5°	754

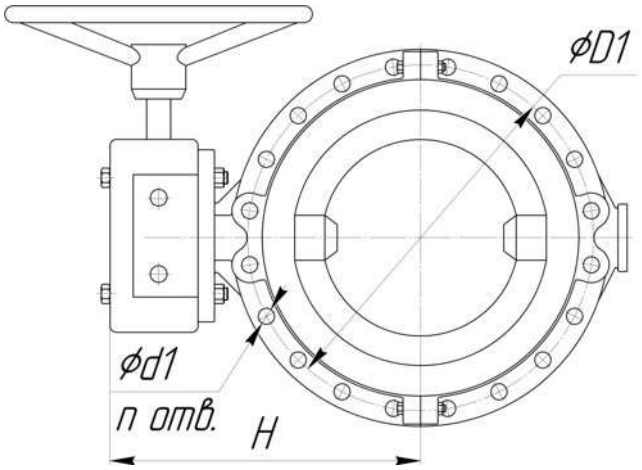
СИММЕТРИЧНЫЙ(SM) ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР(ZD)

MFL	межфланцевый
RD.R	редуктор ручной
SM	симметричная конструкция диска

*	0	1	2	3	4	5	6	7	
PALUR	ZD	SM	DN..	PN..	MFL	RD.R	... /...	...	Условное обозначение







PN10/16

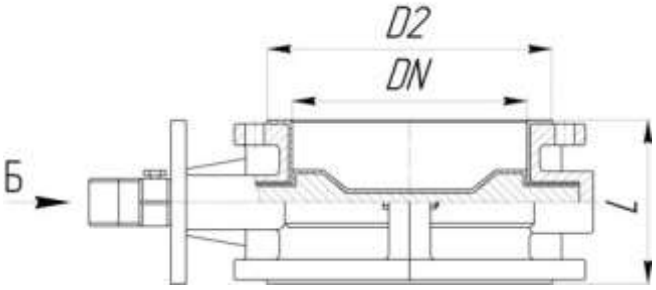
DN	L	D1	D2	n - d1	H	K	E	n - d	&	Масса (кг.)
50	43	125	100	4 - 18	202	90	70	4 - 10	45°	5,2
65	46	145	120	4 - 18	224	90	70	4 - 10	45°	5,7
80	46	160	135	4 - 18	250	90	70	4 - 10	45°	6,6
100	52	180	155	8 - 18	254	90	70	4 - 10	45°	7,2
125	56	210	185	8 - 18	275	90	70	4 - 10	45°	10,6
150	56	240	210	8 - 22	298	125	102	4 - 12	45°	15
200	60	295	265	8 - 22 / 12 - 22	344	125	102	4 - 12	45°	21,3
250	68	350/355	320	12 - 22 / 12 - 26	395	150	125	4 - 14	45°	35
300	78	400/410	368	12 - 22 / 12 - 26	446	150	125	4 - 14	45°	45
350	78	460/470	428	16 - 22 / 16 - 26	507	175	140	4 - 18	45°	63,3
400	102	515/525	482	16 - 26 / 16 - 30	576	210	165	4 - 22	45°	105
450	114	565/585	532	20 - 26 / 20 - 30	591	210	165	4 - 22	45°	124
500	127	620/650	585	20 - 26 / 20 - 33	621	300	254	8 - 18	22,5°	165
600	154	725/770	685	20 - 30 / 20 - 36	747	300	254	8 - 18	22,5°	266
700	165	840	800	24 - 30 / 24 - 39	783	300	254	8 - 18	22,5°	377
800	190	950	905	24 - 33 / 24 - 39	887	350	298	8 - 22	22,5°	564
900	203	1050	1000	28 - 33 / 28 - 39	957	350	298	8 - 22	22,5°	650
1000	216	1160/1170	1115	28 - 33 / 28 - 45	1090	415	356	8 - 33	22,5°	710
1200	254	1380/1390	1330	32 - 39 - 32 - 52	1190	415	356	8 - 33	22,5°	854

СИММЕТРИЧНЫЙ(SM) ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР(ZD)

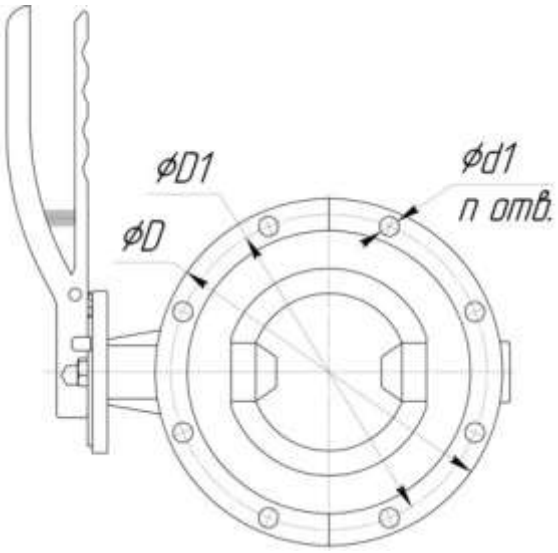
FL	фланцевый
RK	рукоять
SM	симметричная конструкция диска

*	0	1	2	3	4	5	6	7	
PALUR	ZD	SM	DN..	PN..	FL	RK	... /...	...	Условное обозначение









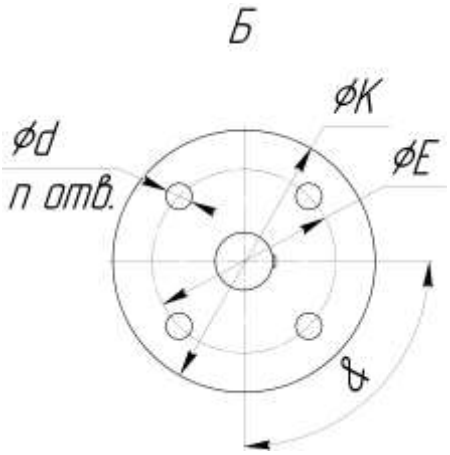
PN10/16

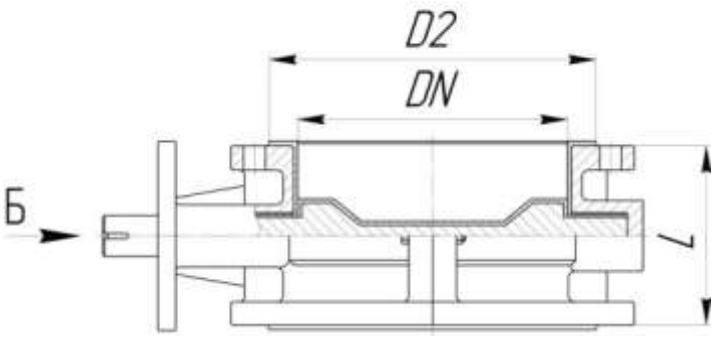
DN	L	D	D1	D2	n – d1	K	E	n - d	&	Масса (кг.)
50	108	165	125	100	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	3,4
65	112	185	145	120	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	4
80	114	200	160	135	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	4,8
100	127	220	180	155	8 - 18	90	70	4 - 10	45°	5,5
125	140	250	210	185	8 - 18	90	70	4 - 10	45°	7,9

СИММЕТРИЧНЫЙ(SM) ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР(ZD)

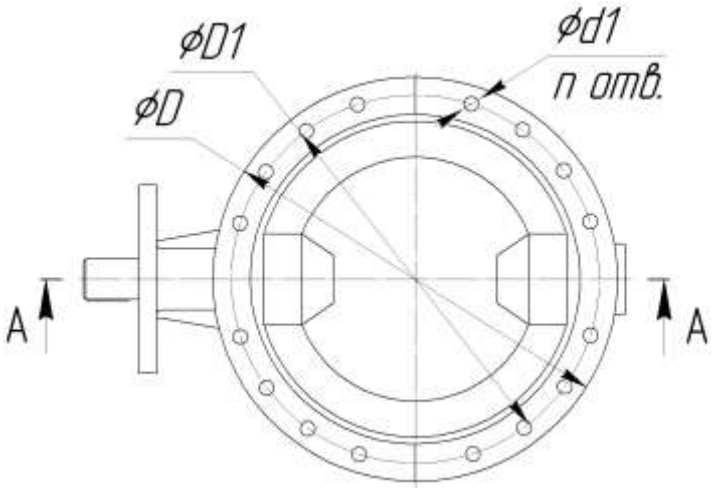
FL	фланцевый
GL	голый вал (под привод)
SM	симметричная конструкция диска

*	0	1	2	3	4	5	6	7	
PALUR	ZD	SM	DN..	PN..	FL	GL	.../...	...	Условное обозначение









PN10/16

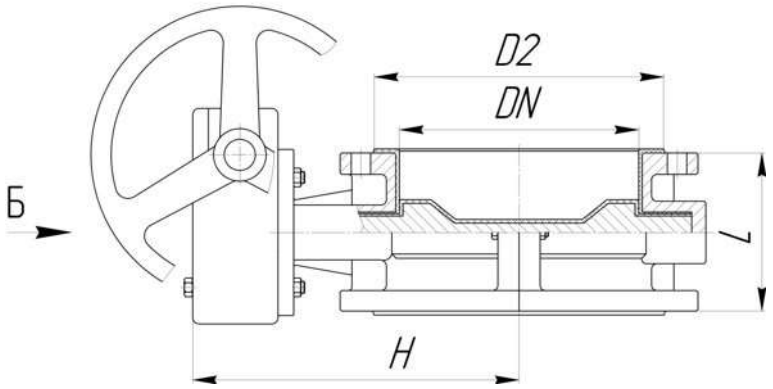
DN	L	D	D1	D2	n - d1	K	E	n - d	&	Масса (кг.)
50	108	165	125	100	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	8
65	112	185	145	120	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	9,9
80	114	200	160	135	4 - 18	90	70	4 - 10	45°	11,7
100	127	220	180	155	8 - 18	90	70	4 - 10	45°	13,2
125	140	250	210	185	8 - 18	90	70	4 - 10	45°	17
150	140	285	240	210	8 - 22	125	102	4 - 12	45°	23
200	152	340	295	265	8 - 22 / 12 - 22	125	102	4 - 12	45°	29
250	165	395/405	350/355	320	12 - 22 / 12 - 26	150	125	4 - 14	45°	42
300	178	445/460	400/410	368	12 - 22 / 12 - 26	150	125	4 - 14	45°	62
350	190	505/520	460/470	428	16 - 22 / 16 - 26	175	140	4 - 18	45°	82
400	216	565/580	515/525	482	16 - 26 / 16 - 30	210	165	4 - 22	45°	120
450	222	615/640	565/585	532	20 - 26 / 20 - 30	210	165	4 - 22	45°	132
500	229	670/715	620/650	585	20 - 26 / 20 - 33	300	254	8 - 18	22,5°	179
600	267	780/840	725/770	685	20 - 30 / 20 - 36	300	254	8 - 18	22,5°	275
700	292	895/910	840	800	24 - 30 / 24 - 39	300	254	8 - 18	22,5°	380
800	318	1015/1025	950	905	24 - 33 / 24 - 39	350	298	8 - 22	22,5°	555
900	330	1115/1125	1050	1000	28 - 33 / 28 - 39	350	298	8 - 22	22,5°	740
1000	410	1230/1255	1160/1170	1115	28 - 33 / 28 - 45	415	356	8 - 33	22,5°	970
1200	470	1455/1485	1380/1390	1330	32 - 39 - 32 - 52	415	356	8 - 33	22,5°	1287

СИММЕТРИЧНЫЙ(SM) ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР(ZD)

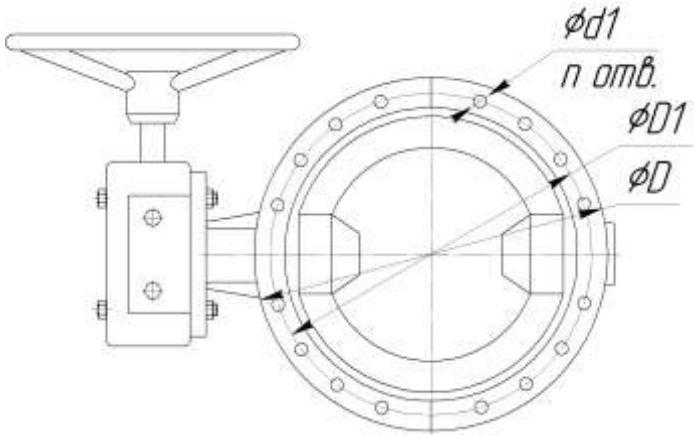
FL	фланцевый
RD.R	редуктор ручной
SM	симметричная конструкция диска

*	0	1	2	3	4	5	6	7	
PALUR	ZD	SM	DN..	PN..	FL	RD.R	... /...	...	Условное обозначение





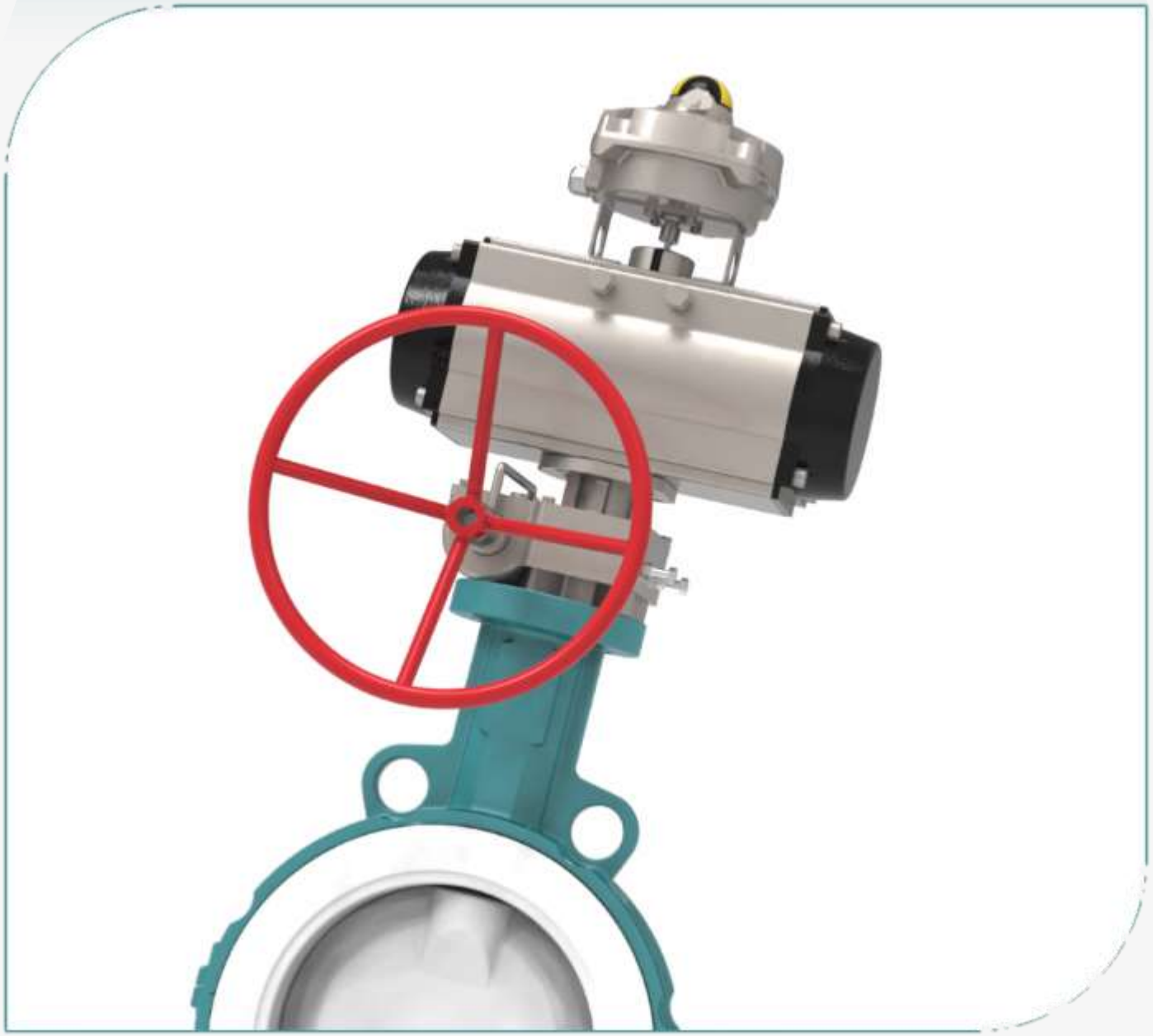




PN10/16

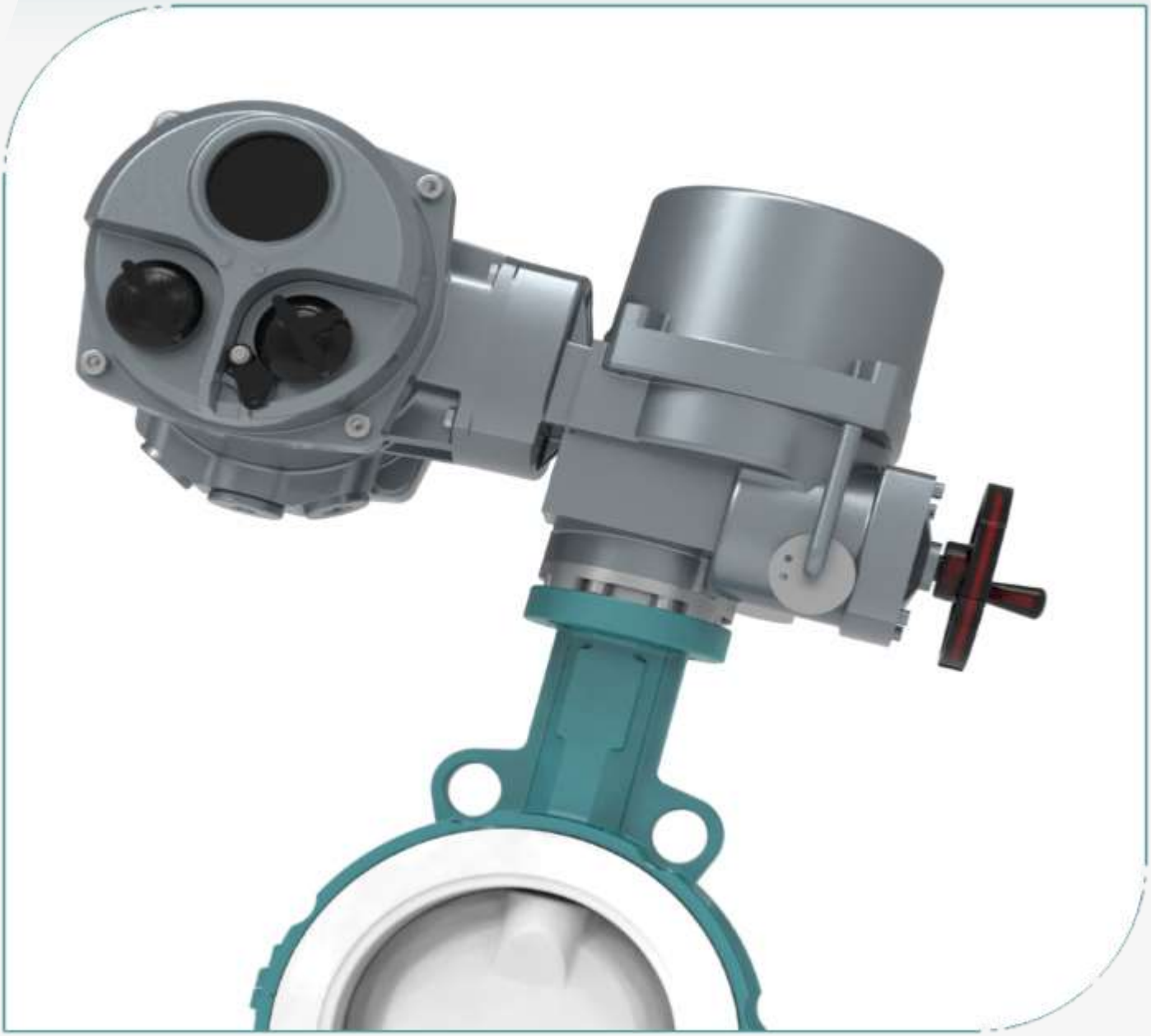
DN	L	D	D1	D2	n - d1	H	K	E	n - d1	&	Масса (кг.)
50	108	165	125	100	4 - 18	202	90	70	4 - 10	45°	9,6
65	112	185	145	120	4 - 18	224	90	70	4 - 10	45°	10,6
80	114	200	160	135	4 - 18	250	90	70	4 - 10	45°	14
100	127	220	180	155	8 - 18	254	90	70	4 - 10	45°	15,3
125	140	250	210	185	8 - 18	275	90	70	4 - 10	45°	20
150	140	285	240	210	8 - 22	298	125	102	4 - 12	45°	27
200	152	340	295	265	8 - 22 / 12 - 22	344	125	102	4 - 12	45°	37,1
250	165	395/405	350/355	320	12 - 22 / 12 - 26	395	150	125	4 - 14	45°	58,8
300	178	445/460	400/410	368	12 - 22 / 12 - 26	446	150	125	4 - 14	45°	74
350	190	505/520	460/470	428	16 - 22 / 16 - 26	507	175	140	4 - 18	45°	100
400	216	565/580	515/525	482	16 - 26 / 16 - 30	576	210	165	4 - 22	45°	143
450	222	615/640	565/585	532	20 - 26 / 20 - 30	591	210	165	4 - 22	45°	165,5
500	229	670/715	620/650	585	20 - 26 / 20 - 33	621	300	254	8 - 18	22,5°	224
600	267	780/840	725/770	685	20 - 30 / 20 - 36	747	300	254	8 - 18	22,5°	367
700	292	895/910	840	800	24 - 30 / 24 - 39	783	300	254	8 - 18	22,5°	450
800	318	1015/1025	950	905	24 - 33 / 24 - 39	887	350	298	8 - 22	22,5°	665
900	330	1115/1125	1050	1000	28 - 33 / 28 - 39	957	350	298	8 - 22	22,5°	800
1000	410	1230/1255	1160/1170	1115	28 - 33 / 28 - 45	1010	415	356	8 - 33	22,5°	1030
1200	470	1455/1485	1380/1390	1330	32 - 39 - 32 - 52	1190	415	356	8 - 33	22,5°	1387

ЗАТВОРЫ С ПНЕВМОПРИВОДОМ



Имеют широкое применение на химических производствах, характеризующимися высокой агрессивностью рабочих сред и требованиями к высокой скорости срабатывания трубопроводной арматуры.

ЗАТВОРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Имеют широкое применение во многих областях, обеспечивая запорную, регулирующую и запорно-регулирующую функцию затвора.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, Kv м³/ч С УЧЕТОМ УГЛА ПОЛОЖЕНИЯ ЗАПОРНОГО ДИСКА.

PN10/16

DN	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	5	10	17	27	44	68	102	140	172
65	8	15	26	40	63	102	156	213	261
80	12	24	39	63	100	157	235	317	391
100	19	40	66	104	164	269	400	553	669
125	31	67	110	179	281	469	690	963	1157
150	45	103	172	269	425	713	1071	1465	1787
200	78	179	285	466	728	1201	1762	2481	3023
250	127	282	474	737	1179	1947	3034	3912	4777
300	187	419	652	1077	1687	2824	4023	5658	7032
350	246	550	864	1393	2238	3624	5176	7445	9227
400	320	716	1100	1841	2817	4621	6672	9727	11822
500	535	1215	1866	3055	4692	7737	11247	16001	19832
600	729	1651	2551	4108	6453	10622	15817	21821	26472
700	832	1788	2604	5199	8388	13884	21610	32744	43148
800	951	1987	3150	5489	8672	14793	23571	35782	45120
900	1384	3516	5728	9425	12745	20319	33614	52689	64210
1000	1865	3797	6481	10802	15306	24962	40769	64434	81787
1200	2516	5957	9643	14607	21950	34980	57065	66049	110640

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н × м.
БЕЗ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ЗАПАСА (РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОЭФ. ЗАПАСА = 1,3).

DN	PN6	PN10	PN16
50	55	55	55
65	59	59	59
80	62	62	62
100	75	75	75
125	85	85	85
150	140	140	140
200	263	263	263
250	443	443	443
300	671	671	671
350	856	856	856
400	1159	1159	1159
450	1549	1549	1549
500	1960	1960	1960
600	3151	3151	3151
700	4483	4483	4483
800	5901	5901	5901
900	7202	7202	7202
1000	12227	12227	12227
1200	14714	14714	14714

МИССИЯ:

ДОБИТЬСЯ УВАЖЕНИЯ К РОССИЙСКОМУ ПРОДУКТУ

Компания «Палюр» производит дисковые поворотные затворы.
В своих ресурсах имеет производственную площадку, станочный парк по механической обработке, испытательные стенды, инженерно-конструкторский, производственный и офисный персонал. Основана в 2011 году.

Коллектив компании стремится решить несправедливость заниженной оценки российского продукта к зарубежным аналогам. Считаем, что Россия обладает всеми необходимыми ресурсами и в ней живет много талантливых и образованных людей, которые способны изменить сложившуюся точку зрения.

Адрес

Российская Федерация,
г. Пермь

Телефон

8 342 259-32-00
8 342 259-32-00

Онлайн

www.rgk-palur.ru
rgk.palur@mail.ru

Адреса производственной площадки и офиса смотрите на сайте в разделе контакты.