

СОДЕРЖАНИЕ

Затворы дисковые поворотные

Затвор чугунный межфланцевый.....	2
Затвор чугунный фланцевый.....	3
Затвор чугунный фланцевый с эксцентриситетом.....	4
Затвор стальной приварной с эксцентриситетом.....	5
Затвор стальной фланцевый с эксцентриситетом.....	6

Задвижки

Задвижка клиновья.....	7
Задвижка клиновья под электропривод.....	8
Задвижка шиберная.....	9

Клапаны обратные

Клапан обратный двухстворчатый.....	10
Клапан обратный шаровой.....	11
Клапан обратный одностворчатый.....	12

Краны шаровые

Кран шаровой фланцевый (Ду15-Ду150).....	13
Кран шаровой приварной (Ду15-Ду150).....	14
Кран шаровой фланцевый (Ду200-Ду600).....	15
Кран шаровой приварной (Ду200-Ду600).....	16

Фильтры

Фильтр магнитно-механический.....	17
-----------------------------------	----

Компенсаторы

Компенсатор трубный резиновый.....	18
------------------------------------	----

Клапаны электромагнитные

Клапан электромагнитный серии Vz.....	19
Клапан электромагнитный серии Vp.....	20
Клапан электромагнитный серии Vt.....	21
Клапан электромагнитный серии Vf.....	22
Клапан электромагнитный серии Vs.....	23
Клапан электромагнитный серии Vg.....	24

Электроприводы

Электропривод неполнооборотный серии QT.....	25
Электропривод многооборотный серии MT.....	26

Щиты управления электроприводом.....	27
Фасонные части трубопровода.....	28

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
единый адрес для всех регионов: dnr@nt-rt.ru
dvalve.nt-rt.ru

Затворы

дисковые поворотные

ЗАТВОР ЧУГУННЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ



DN 25-1000
PN10, PN16
Т_{раб} от -25 °С до +130 °С
Т_{макс} +150 °С

тип 017W

ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- С регулировочной рукояткой и пронумерованным зубчатым сектором, возможен вариант исполнения с замком.
- Ручной штурвал-редуктор с индикатором открытия.
- Электрический привод.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: чугун GGG40 с термообработанным эпоксидным покрытием.
- ДИСК: чугун GGG40, сталь, нержавеющая сталь, возможны другие варианты исполнения
- УПЛОТНИТЕЛЬ: EPDM, NBR, VITON, PTFE

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150 °С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Межфланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

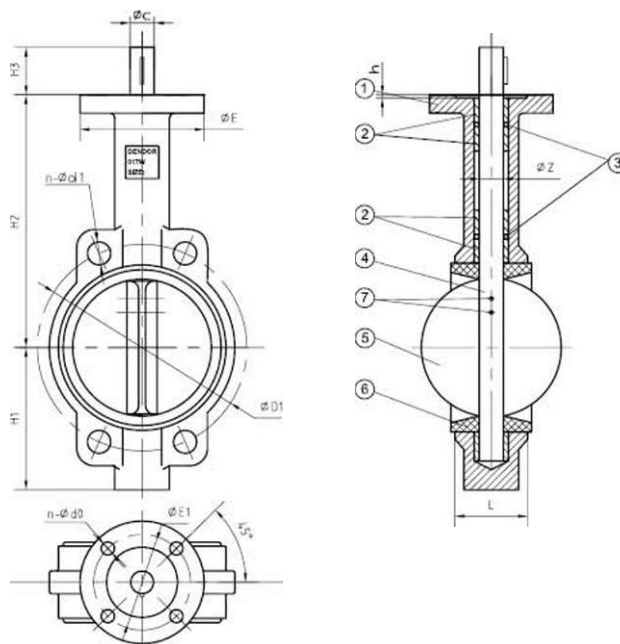


Таблица 1

1	корпус	чугун
2	подшипниковые втулки	PTFE
3	уплотнение штока (кольцо)	EPDM/NBR
A	шток	нержавеющая сталь
5	диск	чугун, покрытый никелем/ нержавеющая сталь
6	седло	EPDM/NBR/PTFE
7	штифты	нержавеющая сталь

Технические характеристики

DN	L	H3	H2	H1	OZ, Oe	OD1	n-OD1	OE	OE1	n-OD0
25/32	31/32	29	85/100	57/60	8.8	85/100	4-14/4-18	55	46	4-4
ДР	32	32	139	68	12.6	110	4-18	65	50	4-8
50	ДР.0Д	32	161	80	12.6	125	4-18	65	50	4-8
65	44.68	32	175	89	12.6	145	4-18	65	50	4-8
80	45.21	32	181	95	12.6	160	8-18	65	50	4-8
100	52	32	200	114	15.77	180	8-18	90	70	4-10
125	54.36	32	213	127	18.92	210	8-18	90	70	4-10
150	55.7	32	226	139	18.92	240	8-22	90	70	4-10
200	60.1	40	260	175	22.1	295	8-22	125	102	4-12
250	65.63	40	292	203	28.45	355	12-26	125	102	4-12
300	76.5	40	337	242	31.6	410	12-26	125	102	4-12
350	76.5	45	368	267	31.6	470	16-26	125	102	4-12
400	86	51.2/72	400	297	33.15	525	16-30	175	140	4-18
500	127	64.2/82	480	348	41.15	630	20-33	175	140	4-18
600	151	64.2/82	562	444	50.65	770	20-36	210	165	4-22
800	187	66/82	672	565	63.35	950	24-39	300	254	8-18
1000	216	142	800	701	85	1160	28-36	300	254	8-18

ЗАТВОР ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



DN 50-1200
PN10, PN16
Т_{раб} от -25 °С до +130 °С

тип 021F

ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- С регулировочной рукояткой и пронумерованным зубчатым сектором, возможен вариант исполнения с замком.

- Ручной штурвал-редуктор с индикатором открытия.

- Электрический привод.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: чугун GGG40 с термообработанным эпоксидным покрытием.

- ДИСК: чугун GGG40, сталь, нержавеющая сталь, возможны другие варианты исполнения

- УПЛОТНИТЕЛЬ: EPDM, NBR, VITON, PTFE

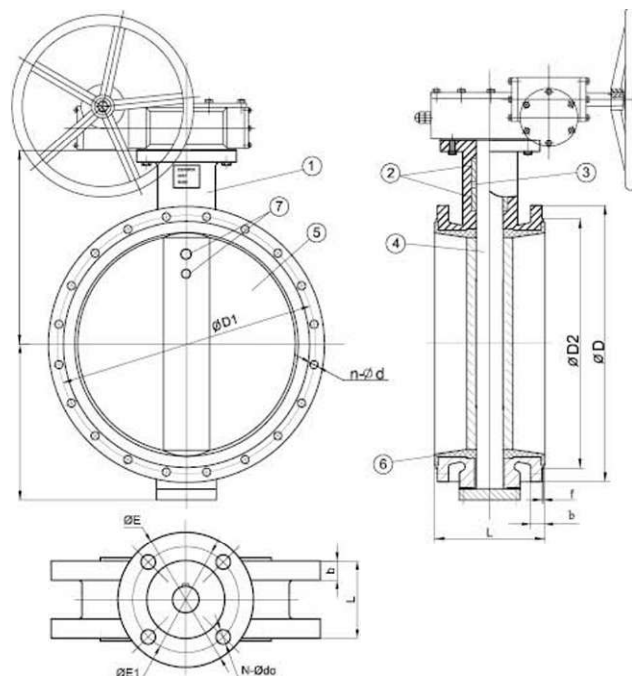
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150 °С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.



Технические характеристики

DN	L	D	D1	D2	b	f	n-0d	H1	H2	0E	0E1	N-0do
50	108	160	125	102	15	3	4-18	80	110	65	50	4-8
65	112	180	145	122	17	3	4-18	80	134	65	50	4-8
80	114	195	160	133	17	3	8-18	95	131	65	50	4-8
100	127	215	180	158	19	3	8-18	114	150	90	70	4-10
125	140	245	210	184	21	3	8-18	113	170	90	70	4-10
150	140	280	240	212	21	3	8-22	139	180	90	70	4-10
200	152	335	295	268	21	3	8-22	175	210	125	102	4-12
250	165	390	350	320	23	3	12-22	203	245	125	102	4-12
300	174	440	400	370	25	4	12-22	235	320	125	102	4-12
350	190	500	460	430	28	4	16-26	267	368	125	102	4-12
400	216	565	515	482	38	4	16-27	376	376	197	140	4-18
500	230	670	620	585	42	4	20-27	± 8	448	197	140	4-18
600	270	780	725	685	48	5	20-30	518	518	276	165	4-18
700	292	895	840	800	54	5	24-30	560	560	300	254	4-18
800	318	1010	950	905	58	5	24-33	620	620	300	254	4-18
900	330	1110	1050	1005	62	5	28-33	692	692	300	254	8-18
1000	410	1220	1160	1110	66	5	28-33	735	735	300	254	8-18
1200	470	1455	1380	1330	76	5	32-39	917	917	350	298	8-22

Затворы

дисковые поворотные

ЗАТВОР ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ



DN 100-2000
PN10, PN16
Граб от -25 °С до +130 °С
Г +150 °С

тип 023F

ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- С регулировочной рукояткой и пронумерованным зубчатым сектором, возможен вариант исполнения с замком.

- Ручной штурвал-редуктор с индикатором открытия.

- Электрический привод.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: чугун GGG40 с термообработанным эпоксидным покрытием.

- ДИСК: чугун GGG40, сталь, нержавеющая сталь, возможны другие варианты исполнения

- УПЛОТНИТЕЛЬ: EPDM, NBR, VITON, PTFE

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150 °С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

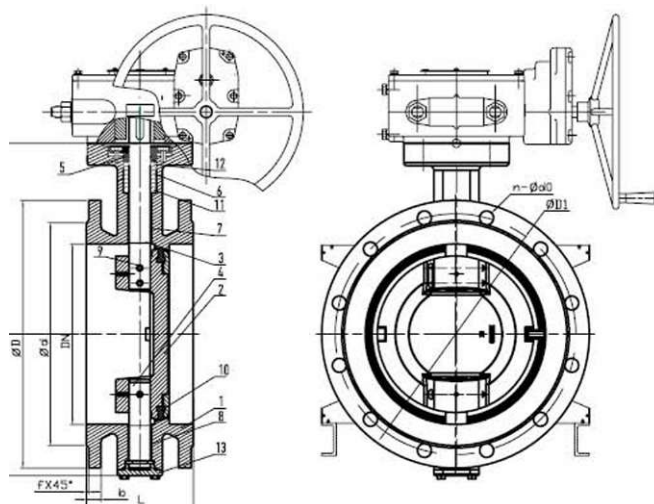


Таблица 1

1	корпус	чугун	8	уплотнение штока	EPDM/NBR
2	диск	чугун	У	штифт	нержавеющая сталь
3	верхняя часть штока	нержавеющая сталь	10	уплотнение узла затвора	EPDM
U	нижняя часть штока	нержавеющая сталь	11	подшипниковая втулка	бронза
5	прижимная втулка	чугун	12	уплотнительное кольцо	EPDM
6	уплотнительные кольца	EPDM	13	крышка	чугун
7	уплотнение штока	EPDM/NBR			

Технические характеристики

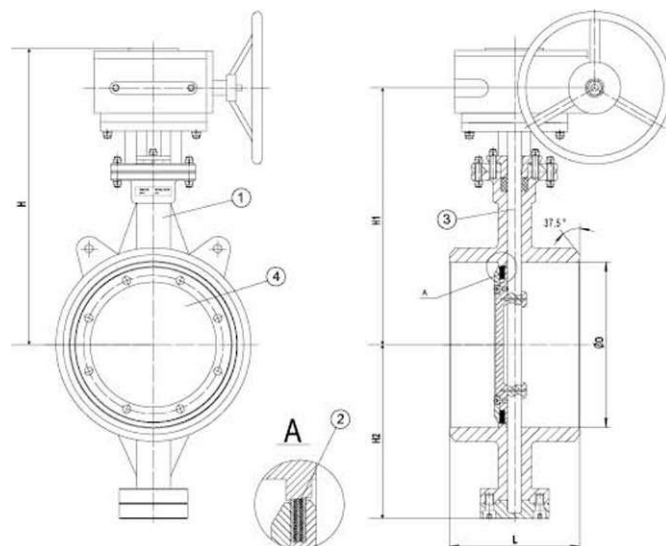
DN	L	OD	OD1	Od	f	n-0dO	H1	H2	b
100	190	220	180	156	3	8-19	140	115	19
150	210	285	240	211	3	8-23	155	145	19
200	230	340	295	266	3	8-23	200	187	20
250	250	395	350	319	3	12-23	235	215	22
300	270	445	400	370	4	12-23	264	237	23
350	290	505	460	429	4	16-23	300	270	24
400	310	565	515	480	4	16-28	330	301	24.5
500	350	670	620	582	4	20-28	390	364	26.5
600	390	780	725	682	5	20-31	390	364	30
700	430	895	840	794	5	24-31	527	498	32.5
800	470	1015	950	901	5	24-34	581	551	35
900	510	1115	1050	1005	5	28-34	645	613	37.5
1000	550	1230	1160	1001	5	28-37	720	690	40
1200	630	1455	1380	1328	5	32-41	822	798	45
1400	710	1675	1590	1530	5	36-44	1010	985	46
1600	790	1915	1820	1750	5	40-50	1130	1120	49
1800	870	2115	2020	1950	5	44-50	1280	1270	52
2000	950	2325	2230	2150	5	48-50	1405	1380	55

ЗАТВОР СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ С ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ



DN 80-2000
PN16, PN25, PNA0
T_{раб} от -40 °С до +425 °С
T_{макс} +425 °С

тип 027W



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, пар, гликольные смеси, нефтепродукты, масла и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Ручной штурвал-редуктор с индикатором открытия.
- Электрический привод.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: литой стальной с термообработанным эпоксидным покрытием.

- ДИСК: сталь, нержавеющая сталь, возможны другие варианты исполнения

- УПЛОТНИТЕЛЬ: нержавеющая сталь.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 40 бар.

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 425°С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Приварное.

Таблица 1

1	корпус	сталь
2	уплотнение	нержавеющая сталь
3	шток	нержавеющая сталь
4	диск	сталь

Технические характеристики

PN	DN	L	OD	H1	H2	H	PN	DN	L	OD	H1	H2	H
25	80	180	90	186	90	230	25	1400	710	1428	1162	1000	1322
25	100	190	110	201	106	245	40	80	180	90	242	108	286
25	125	200	135	211	122	255	40	100	190	110	204	108	248
25	150	210	161	243	136	287	40	125	200	135	214	120	258
25	200	230	222	270	215	312	40	150	210	161	259	135	301
25	250	250	278	302	247	344	40	200	230	222	276	202	318
25	300	270	330	358	288	410	40	250	250	278	313	235	365
25	350	290	382	421	333	453	40	300	270	330	363	280	415
25	400	310	432	434	359	488	40	350	290	382	406	315	458
25	450	330	484	473	405	542	40	400	310	432	441	355	510
25	500	350	535	551	444	631	40	450	330	484	523	370	591
25	600	390	636	674	521	832	40	500	350	584	597	420	710
25	700	430	726	758	586	910	40	600	390	636	662	490	770
25	800	470	826	723	659	981	16	80	180	90	186	90	230
25	900	510	926	884	720	1042	16	100	190	110	195	110	239
25	1000	550	1028	942	780	1104	16	125	200	135	208	113	252
25	1200	630	1228	1054	889	1212	16	150	210	161	240	130	284
							16	1400	710	1428	1324	986	1450
							16	1600	790	1628	1450	1106	1600
							16	1800	870	1828	1595	1226	1720
							16	2000	950	2028	1740	1345	1860

Затворы

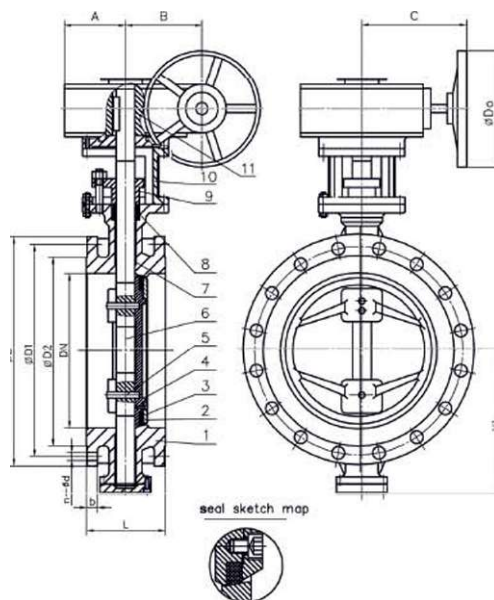
дисковые поворотные

ЗАТВОР СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ



DN 40-1200
PN16, PN25, PN40
T_{раб} от -Д0°С до +530°С
T_{макс} +530°С

тип 027F



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси, пар, нефтепродукты, масла и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Ручной штурвал-редуктор с индикатором открытия.
- Электрический привод.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: литой стальной с термообработанным эпоксидным покрытием.
- ДИСК: нержавеющая сталь, возможны другие варианты исполнения

- УПЛОТНИТЕЛЬ: нержавеющая сталь

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 40 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 530°С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 16, Ру 25, Ру 40 по ГОСТу 12815-80.

Технические характеристики

DN	L	OD	OD1	OD2	n-d	b	H1	H	A	B	C	ODO
Д0	106	150	110	84	4-18	18	115	345	53	50	106	150
50	108	165	125	99	4-18	20	125	355	53	50	106	150
65	112	185	145	118	8-18	22	135	365	53	50	106	150
80	114	200	160	132	8-18	24	145	378	53	50	106	180
100	127	235	190	156	8-22	24	150	412	53	50	106	180
125	140	270	220	184	8-26	26	140	450	53	50	106	180
150	140	300	250	211	8-26	28	197	528	84	80	143	220
200	152	360	310	274	12-26	30	220	602	84	80	143	280
250	165	425	370	330	12-30	32	265	682	113	108	200	320
300	178	485	430	389	16-30	34	302	812	113	108	200	320
350	190	555	490	448	16-33	38	330	870	150	144	330	350
400	216	620	550	503	16-36	40	380	978	150	144	330	350
450	222	670	600	548	20-36	46	395	1003	150	144	330	350
500	229	730	660	609	20-36	48	440	1098	150	144	330	350
600	267	845	770	720	20-39	48	500	1273	193	184	360	350
700	292	960	875	820	24-42	50	565	1408	230	220	370	450
800	318	1085	990	928	24-48	54	625	1558	230	220	370	450
900	330	1185	1090	1028	28-48	58	675	1683	290	279	515	450
1000	410	1320	1210	1140	28-55	62	745	1833	290	279	515	580
1200	470	1530	1420	1350	32-55	70	860	2042	290	279	515	580

Таблица 1

t	корпус	сталь
2	крышка	нержавеющая сталь
3	уплотнение в узле затвора	PTFE
4	ДИСК	нержавеющая сталь
5	штифт	сталь
6	шток	нержавеющая сталь

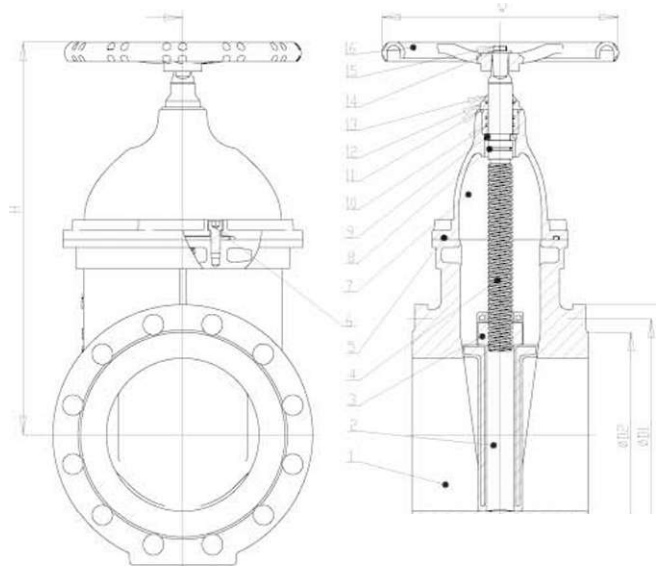
7	уплотнение штока	нержавеющая сталь
8	уплотнение	нержавеющая сталь
9	прижимная втулка	сталь
10	бугель	сталь
11	редуктор	сталь

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ



DN 50-800
 PN10, PN16
 T_{раб} от -20°C до +120°C
 T_{макс} +150°C

тип 47GV



A

Таблица 1

1	корпус	чугун	»	кольцо	бронза
2	клин	чугун покрытый EPDM	10	уплотнение (кольцо)	EPDM
3	гайка шпинделя	бронза	11	уплотнение (кольцо)	EPDM
A	шпиндель	нержавеющая сталь			
5	уплотнение крышки	EPDM	13	уплотнительное кольцо	EPDM
6	болт	углеродистая сталь	14	шайба	углеродистая сталь
7	крышка	чугун	15	болт	углеродистая сталь
8	уплотнение (кольцо)	EPDM			

ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- С маховиком (штурвалом).
 - С удлиненным штоком.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: чугун GGG50 с термообработанным эпоксидным покрытием.

- КЛИН: чугун GGG50 покрытый EPDM, возможны другие варианты исполнения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150°C.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

Технические характеристики

DN	L	H	D2	D	OD1		n - 0 d		W
					PN10	PN16	PN10	PN16	
50	150	240	102	165	125	125	4-18	4-18	180
65	170	250	122	185	145	145	4-18	4-18	180
80	180	275	138	200	160	160	8-18	8-18	200
100	190	295	158	220	180	180	8-18	8-18	200
125	200	350	188	250	210	210	8-18	8-18	250
150	210	395	212	285	240	240	8-22	8-22	280
200	230	530	268	340	295	295	8-22	12-22	300
250	250	600	320	405	350	355	12-22	12-26	360
300	270	700	367	460	400	410	12-22	12-26	400
350	290	762	431	520	460	470	16-22	16-26	450
600	310	836	482	580	515	525	16-26	16-30	450
650	330	957	550	640	565	585	20-26	20-30	640
500	350	1036	611	715	620	630	20-26	20-33	640
600	390	1188	722	840	725	770	20-30	20-36	640
700	430	1280	794	910	840	840	24-30	24-39	640
800	470	1678	901	1025	950	950	24-33	24-39	640

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД



DN 50-800
PN10, PN16
Т_{раб} от -20°C до +120°C

тип 47GVA

ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Электрический привод.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: чугун GGG50 стермообработанным эпоксидным покрытием.

- КЛИН: чугун GGG50 покрытый EPDM, возможны другие варианты исполнения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150°C.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

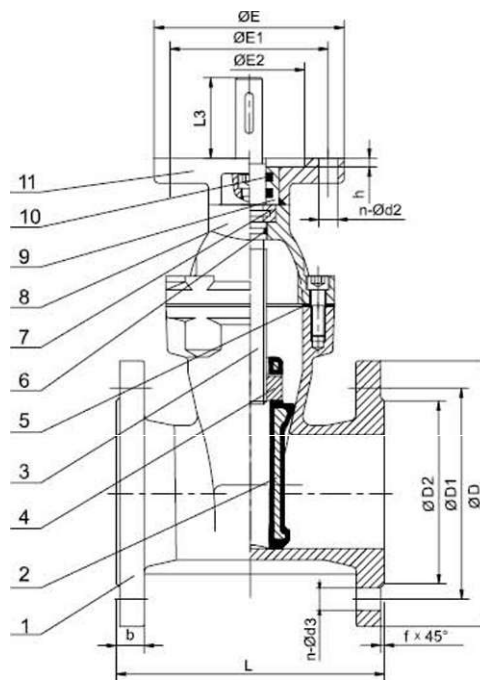


Таблица 1

1	корпус	чугун
2	клин	чугун, покрытый EPDM
3	шпindelь	нержавеющая сталь
4	гайка шпindelя	бронза
5	уплотнение крышки	EPDM
6	уплотнение (кольцо)	EPDM
7	кольцо	бронза
8	крышка	чугун
?	кольцо	бронза
10	уплотнение (кольцо)	EPDM

Технические характеристики

DN	L	OD	OD1	OD2	f	b	n-0d3	OE	OE1	OE2	h	n-0d2	Od1	L3	LI	T	L2	№Fl
50	150	165	125	99	3	19	4-19	125	102	71	3.5	4-12	18	45	5	6	36	F10
65	170	185	145	118	3	19	4-19	125	102	71	3.5	4-12	18	45	5	6	36	F10
80	180	200	160	132	3	19	8-19	125	102	71	3.5	4-12	20	45	5	6	36	F10
100	190	220	180	156	3	19	8-19	125	102	71	3.5	4-12	20	45	5	6	36	F10
125	200	250	210	184	3	19	8-19	125	102	71	3.5	4-12	24	45	5	6	36	F10
150	210	285	240	211	3	19	8-23	125	102	71	3.5	4-12	24	45	5	6	36	F10
200	230	340	295	266	3	20	8-23	175	140	100	4.5	4-18	28	60	5	8	40	F14
250	250	395	350	319	3	22	12-23	175	140	100	4.5	4-18	32	60	5	8	40	F14
300	270	445	400	370	4	24.5	12-23	175	140	100	4.5	4-18	32	60	5	8	40	F14
350	290	505	460	429	4	24.5	16-23	175	140	100	4.5	4-18	34	60	5	12	50	F14
400	310	565	515	480	4	24.5	16-28	175	140	100	4.5	4-18	34	60	5	12	50	F14
450	330	615	565	530	4	25.5	20-28	175	140	100	4.5	4-18	40	80	5	12	63	F14
500	350	670	620	582	4	26.5	20-28	210	165	130	5.5	4-22	40	80	5	12	63	F16
600	390	780	725	682	5	30	20-31	210	165	130	5.5	4-22	40	80	5	12	63	F16
700	ДЗО	895	840	794	5	32.5	24-31	210	165	130	5.5	4-22	40	80	5	12	63	F16
800	Д70	1015	950	901	5	35	24-34	300	254	200	5.5	8-18	50	100	10	14	70	F25

ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ



DN 50-600
PN10
Т_{раб} от -20°С до +120°С
Т_{макс}+150°С

тип K51GV

ПРИМЕНЕНИЕ

- Канализационные очистные сооружения, бумажная промышленность, горнодобывающая промышленность, химическая и пищевая промышленность, а также вязкие жидкости, сыпучие продукты и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- С маховиком (штурвалом) из ковкого чугуна/стали.
- С удлиненным штоком для колодезной установки.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: литой стальной с термообработанным эпоксидным покрытием.
- ШИБЕР: сталь, нержавеющая сталь, возможны другие варианты исполнения.
- УПЛОТНИТЕЛЬ: EPDM.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 10 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150°С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 по ГОСТу 12815-80.

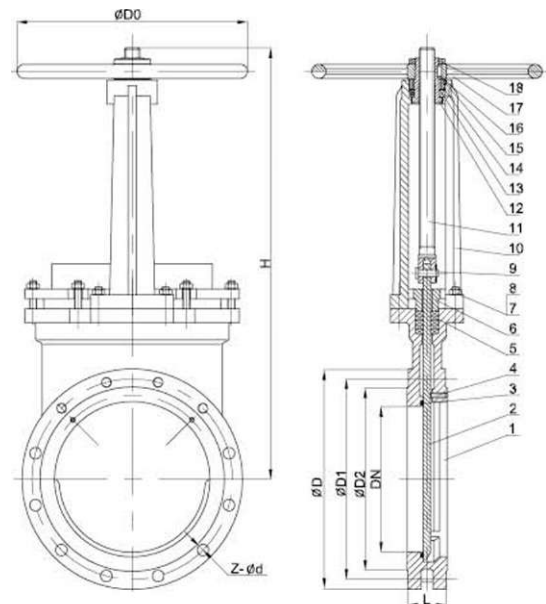


Таблица 1

1	корпус	сталь	10	стойка	сталь
2	диск	н/ж сталь	11	шток	н/ж сталь
3	уплотнение	EPDM	12	гайка штока	сталь
U	болт	сталь	13	подшипник	бронза
5	сальник	металло-графит	U	крышка подшипника	сталь
6	прижимной фланец	сталь	15	крепежный болт	сталь
7	гайка	сталь	16	шпонка	сталь
8	болт	сталь	17	маховик	сталь
9	штифт	сталь	18	болт	сталь

Технические характеристики

DN	L	OD	OD1	OD2	H	Z-0d	ODO
50	50	160	125	100	285	4-18	180
65	50	180	145	120	295	4-18	180
80	50	195	160	135	315	4-18	220
100	50	215	180	155	365	8-18	220
125	50	245	210	185	400	8-18	230
150	60	280	240	210	475	8-22	280
200	60	335	295	265	540	8-22	360
250	80	390	350	320	630	12-22	360
300	80	440	400	370	780	12-22	400
350	90	500	460	430	885	16-22	400
400	102	565	515	482	990	16-26	400
650	114	615	565	532	1100	20-26	530
500	114	670	620	585	1200	20-26	530
600	128	780	725	685	1450	20-30	600

Клапаны

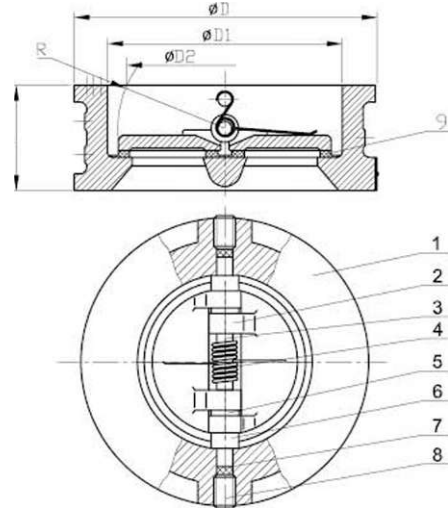
обратные

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ



DN 40-800
PN 16
T_{раб} от -25 °С до +130 °С
T_{макс} +150 °С

тип 01 ОС



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: чугун GGG40 термообработанным эпоксидным покрытием.
- СТОРКИ: чугун GGG40, сталь, нержавеющая сталь, возможны другие варианты исполнения
- УПЛОТНИТЕЛЬ: EPDM, NBR, VITON.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150 °С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Межфланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

Таблица 1

1	корпус	чугун
2	диск	чугун, покрытый никелем
3	шток	нержавеющая сталь
4	пружина	нержавеющая сталь
5	шайба	PTFE
6	шайба	PTFE
7	уплотнение (кольцо)	NBR
8	шпилька	оцинкованная сталь
?	уплотнение	EPDM

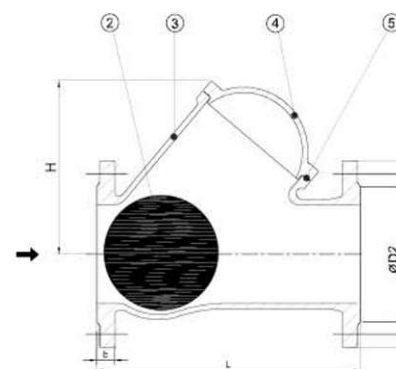
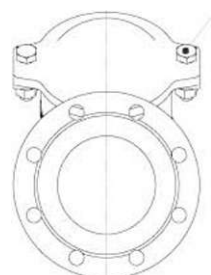
Технические характеристики

DN	OD	OD 1	OD 2	L	R
DN	78	57	35	43	25
50	107	65	40	43	27
65	127	80	60	46	35
80	142	94	70	64	42
100	162	117	88	64	50
125	192	145	115	70	64
150	218	171	134	76	77
200	273	224	182	89	102.5
250	328	265	220	114	125
300	378	310	260	114	146
350	438	360	298	127	170
400	488	410	350	140	195
500	594	505	438	152	238
600	700	624.5	538	178	292
700	810	720	662	229	345
800	917	825	762	241	294



DN 40-500
 PN 16
 T_{раб} от -10°С до +70°С
 T_{макс} +110°С

тип 012F



ПРИМЕНЕНИЕ

- Канализационные системы, ливневые стоки, трубопроводы транспортирующие сточные воды, техническая горячая и холодная вода и т.п.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: чугун GGG50 с термообработанным эпоксидным покрытием.

- ШАР: сталь покрытая EPDM, возможны другие варианты покрытия

- УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ: EPDM, NBR.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 110°С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

Технические характеристики

DN	L	H	OD	OD2	OD1	
					PN10	PN16
40	180	87	145	88	110	110
50	200	113	165	102	125	125
65	240	126	185	122	145	145
80	260	162	200	138	160	160
100	300	194	220	158	180	180
125	350	214	250	188	210	210
150	400	260	285	212	240	240
200	500	320	340	268	295	295
250	600	365	395	320	350	355
300	700	427	445	370	400	410
400	900	537	565	480	515	525
500	1100	650	670	582	320	650

Клапаны

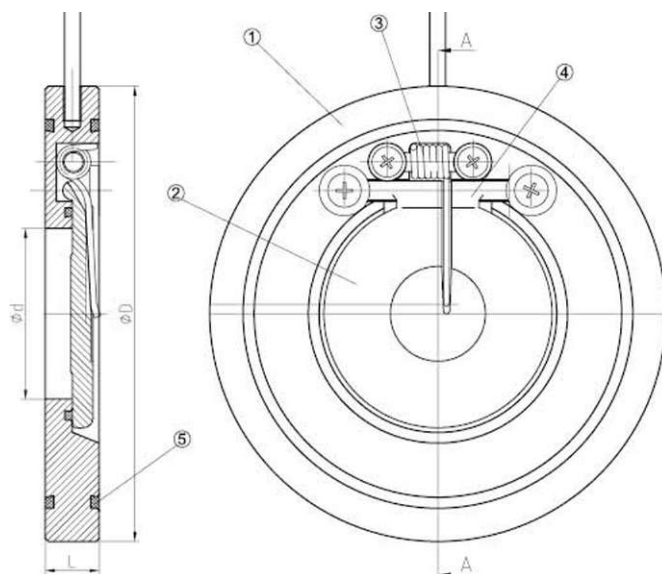
обратные

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ



DN 50-300
PN 16
T_{раб} от -40°С до +130°С

тип 008С



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: сталь с коррозионностойким покрытием.
- ДИСК: сталь, нержавеющая сталь, возможны другие варианты исполнения
- УПЛОТНИТЕЛЬ: EPDM, NBR, VITON.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150°С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Межфланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

Технические характеристики

DN	L	Ø d	Ø D
50	16	32	109
65	16	40	129
80	17	5Д	Ш
100	18	70	165
125	18	92	195
150	20	112	220
200	22	154	275
250	26	192	332
300	32	227	387

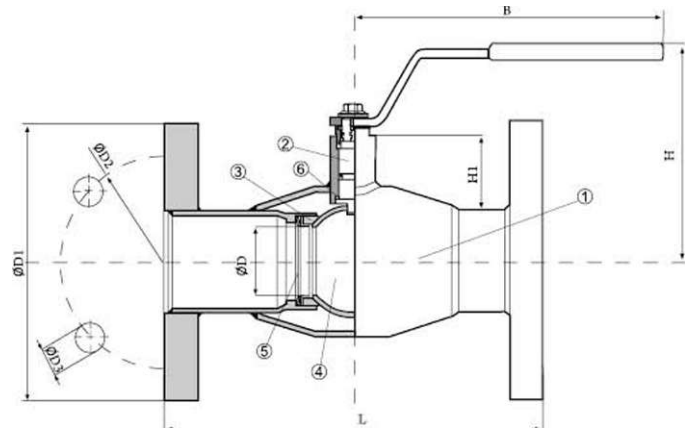
Краны шаровые

КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



DN 15-150
PN40, PN25, PN16
T_{раб} от -40°С до +200°С
T_{макс} +200°С

модель F3515



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- С регулировочной рукояткой из стали.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: сталь.
- ШАРОВАЯ ПРОБКА: нержавеющая сталь
- УПЛОТНИТЕЛЬ: PTFE

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 40 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 200°С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

Таблица 1

1	корпус	углеродистая сталь
2	шток	нержавеющая сталь
3	уплотнение шара	PTFE + графит
4	шар	нержавеющая сталь
5	опорное кольцо	нержавеющая сталь
6	уплотнение штока	PTFE

Технические характеристики

DN	PN	L	OD	OD1	D2	OD3	H	B	H1	KG
15	40	130	10	95	65	14	98	145	22	1,9
20	40	150	15	105	75	14	103	145	23	2,7
25	40	160	20	115	85	14	118	145	34	3,3
32	40	180	25	140	100	18	121	145	33	5
40	40	200	32	150	110	18	120	190	43	6
50	40	230	40	165	125	18	127	190	44	7,9
65	25	270	50	185	150	18	170	280	71	10
80	25	280	65	200	160	18	185	280	77	12,5
100	25	300	80	220	180	18	210	280	102	18,8
125	16	325	100	250	210	18	253	400	101	24,3
150	16	350	125	285	240	22	273	600	107	31,5

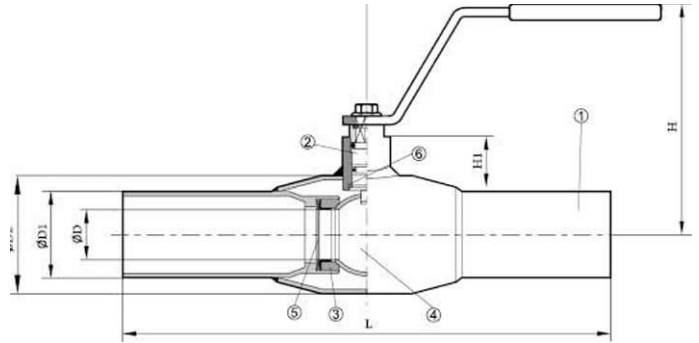
Краны шаровые

КРАН ШАРОВОЙ ПРИВАРНОЙ



DN 15-150
 PN40, PN25, PN16
 $T_{аб}$ от $-40^{\circ}C$ до $+200^{\circ}C$
 $T_{рз}$ $+200^{\circ}C$
 $T_{макс}$

модель W3515



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- С регулировочной рукояткой из стали.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: сталь.
- ШАРОВАЯ ПРОБКА: нержавеющая сталь
- УПЛОТНИТЕЛЬ: PTFE

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление ДО бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум $200^{\circ}C$.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Приварное.

Таблица 1

1	корпус	углеродистая сталь
2	шток	нержавеющая сталь
3	уплотнение шара	PTFE + графит
4	шар	нержавеющая сталь
5	опорное кольцо	нержавеющая сталь
4	уплотнение штока	PTFE

Технические характеристики

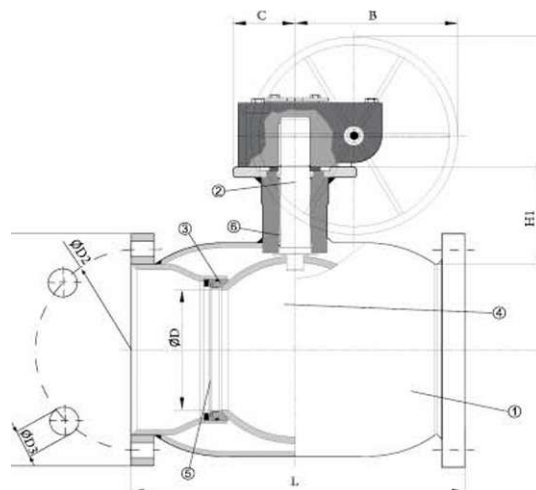
DN	PN	L	OD	OD1	OD2	H	B	H1	КГ
15	40	230	10	21,3	33,7	98	145	22	0,5
20	40	230	15	26,9	42,4	103	145	23	0,7
25	40	230	20	33,7	48,3	118	145	34	1
32	40	260	25	42,4	60,3	121	145	33	1,4
40	40	260	32	48,3	76,1	120	190	43	1,8
50	40	300	Д	60,3	88,9	127	190	Д	2,6
65	25	300	50	76,1	114,3	170	280	71	4,4
80	25	300	65	88,9	139,7	185	280	77	5,6
100	25	325	80	114,3	168,3	210	280	102	8,4
125	16	325	100	139,7	177,8	253	400	101	13,4
150	16	350	125	168,3	219,1	273	600	107	18

КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



DN 200-600
PN25, PN16
T_{раб} от -D0°C до +200°C
T_{макс} +200°C

модель F3530



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Ручной штурвал-редуктор с индикатором открытия.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: сталь.
- ШАРОВАЯ ПРОБКА: нержавеющая сталь
- УПЛОТНИТЕЛЬ: PTFE

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 25 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 200°C.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

Технические характеристики

DN	PN	0 D	0 D 1	D2	n-0 d	H	HI	L
200	25	150	360	310	12-26	398	123	400
250	25	200	425	370	12-30	451	122	530
300	25	250	485	430	16-30	572	158	550
350	25	300	555	490	16-33	697	187	686
£00	25	350	620	550	16-36	764	221	762
500	25	400	730	660	20-36	810	211	914
600	25	500	845	770	20-39	973	259	1067

Технические характеристики

DN	PN	0 D	0 D 1	D2	n-0 d	H	HI	L
200	16	150	340	295	12-22	398	123	400
250	16	200	405	355	12-26	451	122	530
300	16	250	460	410	12-26	572	158	550
350	16	300	520	470	16-26	697	187	686
400	16	350	580	525	16-30	764	221	762
500	16	400	715	650	20-33	810	211	914
600	16	500	840	770	20-36	973	259	1067

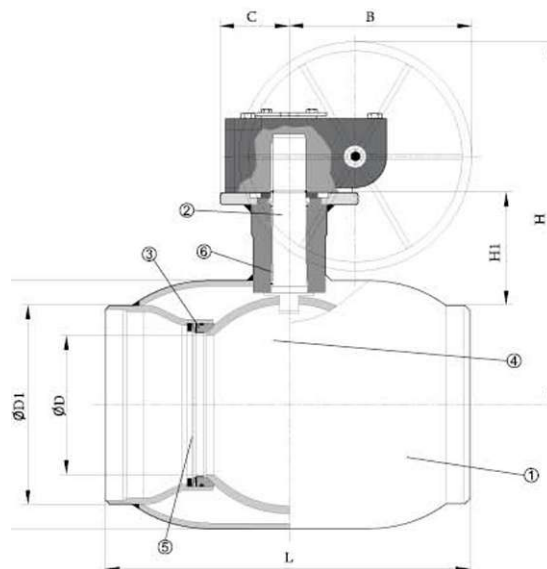
Краны шаровые

КРАН ШАРОВОЙ ПРИВАРНОЙ



DN 200-600
PN25, PN16
T_{раб} от -40°С до +200°С
T_{макс} +200°С

модель W3530



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Ручной штурвал-редуктор с индикатором открытия.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: сталь.
- ШАРОВАЯ ПРОБКА: нержавеющая сталь
- УПЛОТНИТЕЛЬ: PTFE

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 25 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 200°С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Приварное

Технические характеристики

DN	PN	OD	OD1	OD2	S	H	HI	L
200	25	150	219,1	273	6,3	398	123	400
250	25	200	273	355,6	6,3	451	122	530
300	25	250	323,9	457	7,1	572	155	550
350	25	300	355,6	508	8	697	187	686
600	25	350	406,4	610	8,8	764	221	762
500	25	400	508	680	11	810	211	914
600	25	500	610	830	12,5	973	259	1067

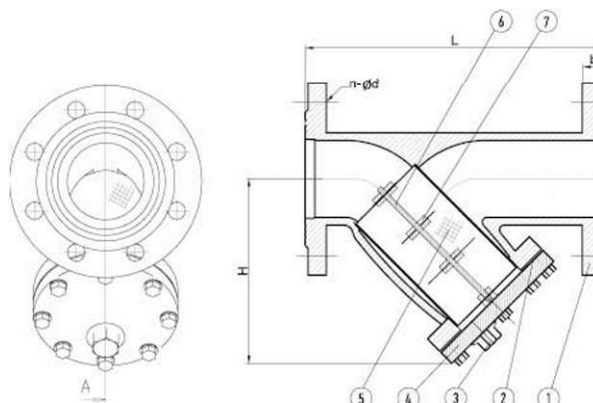
Технические характеристики

DN	PN	OD	OD1	OD2	S	H	HI	L
200	16	150	219,1	273	6,3	398	123	400
250	16	200	273	355,6	6,3	451	122	530
300	16	250	323,9	457	7,1	572	155	550
350	16	300	355,6	508	8	697	187	686
400	16	350	406,4	610	8,8	764	221	762
500	16	400	508	680	11	810	211	914
600	16	500	610	830	12,5	973	259	1067



DN 40-400
 PN 16
 $T_{рзб}$ от -25°C до $+150^{\circ}\text{C}$
 $T_{\text{макс}}$ $+180^{\circ}\text{C}$

тип 021Y



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, пар, гликольные смеси и т.п.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Магнитная вставка.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: чугун GGG40 с термообработанным эпоксидным покрытием.

- ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: сетка из нержавеющей стали и стержень с магнитами.

- УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ: металлографит.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 180°C .

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

Технические характеристики

DN	OD	L	b	H	OD1	n-0d
40	150	200	16	126	110	4-18
50	165	230	16	154	125	4-18
65	185	290	17.5	184	145	4-18
80	200	310	19	208	160	8-18
100	220	350	22	240	180	8-18
125	250	400	23	280	210	8-18
150	285	480	23	325	240	8-22
200	340	600	25	400	295	8-22
250	405	730	25	485	355	12-22
300	460	850	29	565	410	12-26
350	520	980	30	640	470	16-27
600	580	1100	35	700	525	16-30

Компенсаторы

КОМПЕНСАТОР ТРУБНЫЙ РЕЗИНОВЫМ



DN 50-1200
 PN10, PN16
 T_{раб} от -25 °С до +130 °С
 T_{макс} +150 °С

тип KMS

ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ (см. Таблицу 1)

- КОРПУС: EPDM/NBR усиленный нейлоном.
 - ФЛАНЦЫ: сталь с коррозионностойким покрытием.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 16 бар.
 - Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения. Максимум 150 °С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое Ру 10 и Ру 16 по ГОСТу 12815-80.

Таблица 1

1	фланец	сталь
2	кольцо	сталь
3	внешний слой	EPDM
u	каркас	синтетическая ткань
5	внутренний слой	EPDM

Технические характеристики

DN	Строительная длина	Толщина фланца	Кол-во отверстий	Диаметр присоединительного отверстия фланца	Межцентровое расстояние присоединительных отверстий фланца	Осевое смещение		Боковое смещение	Угловое смещение осей
						Растяжение	Сжатие		
50	105	18	4	18	125	7	10	10	150
65	115	20	4	18	145	7	13	11	150
80	135	20	8	18	160	8	15	12	150
100	150	22	8	18	180	10	19	13	150
125	165	24	8	18	210	12	19	13	150
150	180	24	8	22	240	12	20	14	150
200	210	24	8	22	295	16	25	22	150
250	230	28	12	22	350	16	25	22	150
300	245	28	12	22	400	16	25	22	150
350	255	28	16	22	460	16	25	22	150
400	255	30	16	26	515	16	25	22	150
450	255	30	20	26	565	16	25	22	150
500	255	32	20	26	620	16	25	22	150
600	260	36	20	30	725	16	25	22	150
700	320	36	24	30	840	16	25	22	150
800	340	36	24	33	950	16	25	22	150
900	370	36	28	33	1050	16	25	22	150
1000	400	36	28	36	1160	18	26	24	150
1200	420	36	32	39	1380	18	26	24	150

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

СЕРИЯ Vz

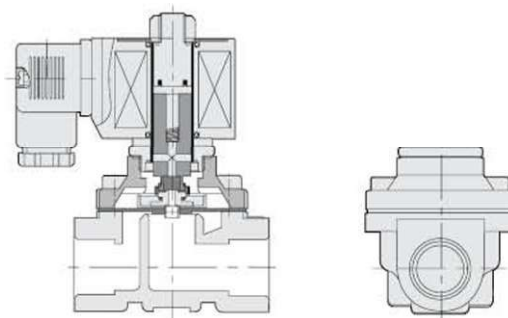


Маркировка клапанов

Условный диаметр	Материал уплотнения	Материал корпуса
15: 1/2 25: 1 40: V	V: VITON	6: Латунь
73: 3/4 32.1" 50: 2	E: POM	S: Н/ж галь
	N: NBR	I: Чугун

Vz-DA-15-n/o-V-Z1-B(-F)

1	1		
Тип клапана DA: Прямое действия	Исполнение л/о: Нормально открытый п/с: Нормально закрытый	Напряжение катушки Z1: AC110V Z4: DC24V Z2: AC220V Z5: DC12V Z3: AC380V Z6: AC24V	Тип присоединения F: Фланцевый если не указано то муфтовый



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения.

- Рабочая температура от -10°C до +130°C. Максимум 130°C.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Муфтовое.
- Фланцевое.

Технические характеристики

Нормально закрытые

DN		Пр. сп. Мз/ч	PN							Тип кат.	Потребляемая энергия			Габариты	Вес (кг)
Дюйм	Мм		Min.	Мах.							F	VA	W		
				Воздух, газ		Вода, жидкости		Масла							
			AC	DC	AC	DC	AC	DC							
1/2	15	4,8	0	10	10	10	10	7	7	D	33	32	69x57x106	0,9	
%	20	7,6	0	10	10	10	10	7	7	D	33	32	73x57x114	1,08	
1	25	12	0	10	10	10	10	7	7	D	33	32	99x77x121	1,4	
154	32	24	0	10	7	10	7	7	7	D	70	40	123x94x160	3,4	
1 1/2	40	29	0	10	7	10	7	7	7	D	70	40	123x94x160	3,3	
2	50	48	0	10	7	10	7	7	7	D	70	40	168x123x183	5,4	

Технические характеристики

Нормально открытые

DN		Пр. сп. Мз/ч	PN							Тип кат.	Потребляемая энергия			Габариты	Вес (кг)
Дюйм	Мм		Min.	Мах.							F	VA	W		
				Воздух, газ		Вода, жидкости		Масла							
			AC	DC	AC	DC	AC	DC							
1/2	15	4,8	0	5	3	5	3	3	3	D	57,2	32	69x57x135	1,5	
%	20	7,6	0	5	3	5	3	3	3	D	57,2	32	73x57x142	1,25	
1	25	12	0	5	3	5	3	3	3	D	57,2	32	99x77,5x150	1,7	
1 1/2	32	24	0	5	3	5	3	3	3	D	70	40	123x94x190	3,7	
1 1/2	40	29	0	5	3	5	3	3	3	D	70	40	123x94x190	3,55	
2	50	48	0	5	3	5	3	3	3	D	70	40	168x123x216	5,6	

Клапаны

электромагнитные

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

СЕРИЯ Vp

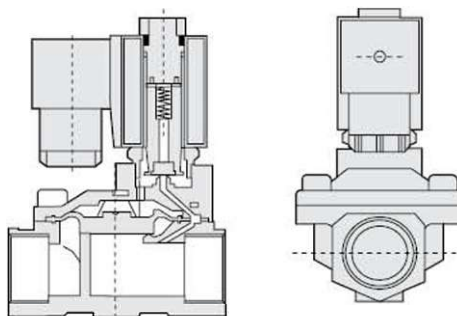


Маркировка клапанов

Условный диаметр	V: VITON	Материал уплотнения	Материал корпуса
	15:1/2 25:1 40: Г	EEDPM	B: Латунь
	20:3/4 32: Г 50:2	N: NBR	S: Н/ж сталь
			I: Чугун

Vp-IA-15-n/o-V-Z1-B(-F)

Тип клапана IA: Непрямого действия	Исполнение n/o: Нормально открытый n/c: Нормально закрытый	Напряжение каттаки Z1: AC 110V Z4: DC24V Z2: AC220V Z5: DC12V Z3: AC380V Z6: AC24V	Тип присоединения F: Фланцевый если не указано то муфтовый
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения.
- Рабочая температура от -10°C до +130°C. Максимум 130°C.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Муфтовое.
- Фланцевое.

Технические характеристики

Нормально закрытые

DN		Пр. сп. Мз/ч	PN		Тип кат.	Потребляемая энергия		Габариты	Вес (кг)
			Min.	Max.		F	VA		
Дюйм	Мм	0.5		Воздух, газ	Вода, горячая вода, жидкости	F класс	AC 220 V	DC 24 V	
1/2	15		4,5	16		D	22	13	69x57x106
1/2	20	7,6	D			22	13	73x57x114	1,08
1	25	12	D			22	13	99x77x121	1,4
1 1/2	32	22	D			22	13	123x94x160	3,4
1 1/2	40	30	D			22	13	123x94x160	3,3
2	50	48	D			22	13	168x123x183	5,4

Технические характеристики

Нормально открытые

DN		Пр. сп. Мз/ч	PN		Тип кат.	Потребляемая энергия		Габариты	Вес (кг)
			Min.	Max.		F	VA		
Дюйм	Мм	0.5		Воздух, газ	Вода, горячая вода, жидкости	F класс	AC 220 V	DC 24 V	
1/2	15		4,5	10		D	33	13	69x57x135
1/2	20	7,6	D			33	13	73x57x142	1,25
1	25	12	D			33	13	99x77,5x150	1,7
1 1/2	32	22	D			33	13	123x94x190	3,7
1 1/2	40	30	D			33	13	123x94x190	3,55
2	50	48	D			33	13	168x123x216	5,6

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

Маркировка клапанов



Материал уплотнения

V: viton
E: EPDM

Материал корпуса

B: Латунь
S: Н/ж сталь
I: Чугун

Условный диаметр

15:1/2 25:1 40:f
20:3/4 32:1" 50:2

P: PTFE
T: TEFLON

Vt-IA-15-n/o-V-Z1-B

Тип клапана

IA: Непрямого действия

Исполнение

л/о: Нормально открытый
п/с: Нормально закрытый

Напряжение катушки

Z1: AC110V Z4: DC24V
Z2: AC220V Z5: DC12V
Z3: AC380V Z6: AC24V

ПРИМЕНЕНИЕ

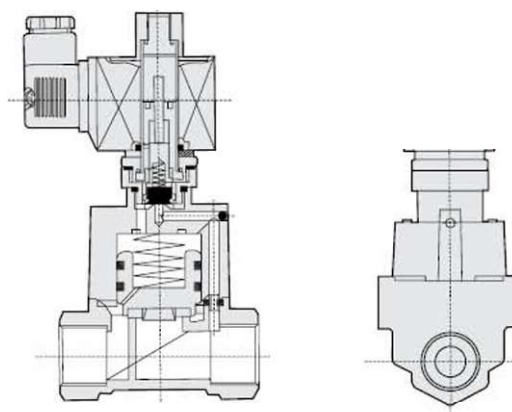
- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, пар, гликольные смеси и т.п.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения.
- Рабочая температура от -10°C до +185°C. Максимум 200°C.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Муфтовое.



Технические характеристики

DN		Пр. сп. Мз/ч	PN		Нормально открытые		
			Min.	Max. Воздух, газ, вода, горячая вода, жидкости	Тип кат.	Потр. энергия	
Дюйм	Мм				F	VA	W
			0.5	12	F класс	AC 220 V	DC 24 V
1/4	15	4,5			D	33	32
1/2	20	9,0			D	33	32
1	25	13			D	33	32
1 1/2	32	26			D	33	32
1 1/2	40	26			D	33	32

Технические характеристики

DN		Пр. сп.Мз/ч	PN		Нормально закрытые		
			Min.	Max. Воздух, газ, вода, горячая вода, жидкости	Тип кат.	Потр. энергия	
Дюйм	Мм				F	VA	W
			0.5	20	F класс	AC 220 V	DC 24 V
1/2	15	4,5			D	33	32
1/2	20	9,0			D	33	32
1	25	13			D	33	32
1 1/2	32	26			D	33	32
1 1/2	40	26			D	33	32
2	50	48			D	33	32

Клапаны

электромагнитные

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

СЕРИЯ Vf

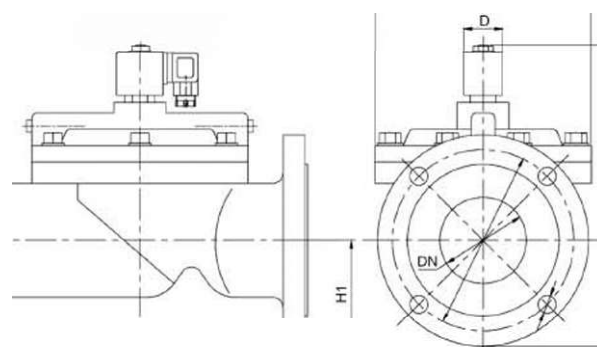


Маркировка клапанов

Условный диаметр 50:2 45:2* 100:4 80:3 150:6	Иа юзл. уплотнения	Материал корпуса
	V: VITON	B: Латунь
	E: EPDM	S: Н/ж сталь
	N: NBR	1: Чугун

Vf-IA-65-n/o-V-Z1 -B-F

Тип клапана	Исполнение	Напряжение катушки	Тип присоединения
1A: Непрямого действия	п/с: Нормально открытый н/с: Нормально закрытый	Z1: AC110V Z4:0C2iV Z2: AC220V Z5:0C12V Z3: AC380V Z6.AC24V	F: Фланцевый



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения.
- Рабочая температура от -10°C до +130°C. Максимум 130°C.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Фланцевое.

Технические характеристики

DN	L	H1	H	D1	D
50	200	82	235	126	56
65	250	93	270	182	56
80	282	97	295	195	56
100	355	105	310	230	56
125	450	210	400	370	77
150	450	240	405	370	77

DN	Пр. сп. Мз/ч	PN			
		Min.	Max.		
Мм			Воздух, газ	Вода, жидкости	Масла
50	53	0,03	10		
65	68	0,03			
80	100	0,03			
100	175	0,03			
125	200	0,03			
150	250	0,03			

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ

СЕРИЯ Vs



Маркировка клапанов

Условный диаметр	Материал уплотнения	Материал корпуса
15:1/2 25:1 40: 1 и 65:2" 100:4	V: VITON	B: Латунь
20:3/4 32:1" 50: 2 80:3 150:6	N: NBR	S: Н/ж сталь
		I: Чугун

Vs-DA-15-n/o-V-Z1 - B

Тип клапана	Исполнение	Напряжение катушки
0A: Прямого действия	п/о: Нормально открытый п/с: Нормально закрытый	Z1: AC110V Z4: DC24V Z2: AC220V Z5: DC12V Z3: AC380V Z6: AC24V

ПРИМЕНЕНИЕ

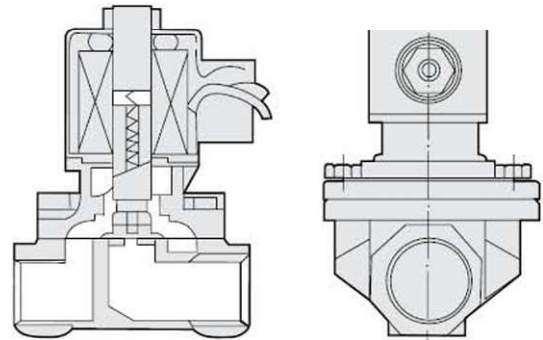
- Вода в системах холодного водоснабжения,, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси, спирт, масло и т.п.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения.
- Рабочая температура от -10°С до +100°С. Максимум 100°С.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

-Муфтовое.



Технические характеристики

Нормально закрытые

DN		PN		Тип кат.
		Max.		F
Дюйм	Мм	Min.	Спирт, воздух, гликольные смеси, жидкости	F класс
				0
1/2	15	0	10	D
3/4	20			D
1	25			D
1 1/4	32			D
1 1/2	40			D
2	50			D

Клапаны

электромагнитные

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

СЕРИЯ Vg

Маркировка клапанов

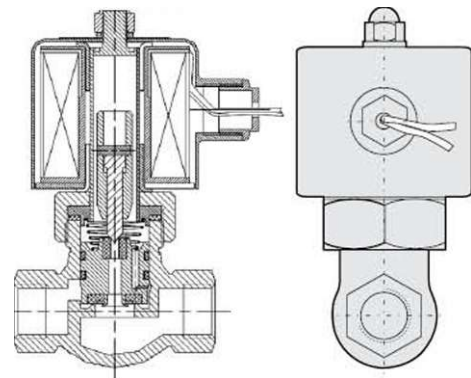


Условный диаметр DN	
15: 1/2 25: 1 40: 1"	Материал уплотнения
20: 3/4 32: Г 50: 2	P: PTFE

Материал корпуса
 В: Латунь
 S: Н/ж сталь
 L: Чугун

Vg-IA-15-n/o-P-Z1-B(-F)

Тип клапана IA: Непрямого действия	Исполнение n/o: Нормально открытый n/c: Нормально закрытый	Напряжение катушки 21: AC110V 24: DC24V U: AC220V 25: DC12V Z3: AC380V и т	Тип присоединения F: Фланцевый если не указано то муфтовый
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------



ПРИМЕНЕНИЕ

- Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси, пар и т.п.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 25 бар.
- Рабочий температурный режим зависит от материала уплотнения.
- Рабочая температура от -10°C до +230°C. Максимум 250°C.

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Муфтовое.
- Фланцевое.

Технические характеристики

Нормально закрытые

DN		Пр. сп. М7ч	PN		Тип кат.
			Min.	Max.	
Дюйм	Мм		Воздух, газ	Вода, горячая вода, жидкости	F класс
1/2	15	4,8	0.5	25	D
%	20	4,8			D
1	25	4,8			D
1 1/4	32	12			D
1 1/2	40	20			D
2	50	48			D

Электроприводы

ЭЛЕКТРОПРИВОД НЕПОЛНООБОРОТНЫЙ СЕРИИ QT



НАЗНАЧЕНИЕ:

Электроприводы серии QT предназначены для управления трубопроводной запорной арматурой.

ТИП ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- Четвертьоборотный (поворот на 90°).

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус выполнен из алюминия окрашенного антикоррозийным полимерным покрытием.
- Возможность ручного управления.
- Механический указатель положения.
- Путевые и моментные выключатели.
- Дистанционный датчик положения.
- Настраиваемый угол поворота.
- Керамический нагревательный элемент препятствующий образованию конденсата внутри корпуса.

КЛАСС ЗАЩИТЫ:

- IP 67

ПИТАНИЕ:

- Однофазное 220 V

- Трехфазное 380 V

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:

- От -30°С до +50°С.

Технические характеристики QT1-QT4 QT3X,QT4X,QT6,QT7(380V)

Модификация	Крутящий момент (N/m)	Скорость открытия (r/min)	Параметры двигателя		Время поворота на 90° (s)	Вес(kg)
			мощность (kw)	ток (A)		
QT1	QT5-1	50	1	0.025	0.35	
	QT10-1	100		0.04	0.45	
	QT15-1	150		0.04	0.45	
QT2	QT20-1	200	1	0.05	0.65	
	QT30-0.5	300		0.5	0.04	
QT30-1	1		0.06	0.57	15	
QT50-0.5	0.5		0.09	0.83	30	
QT3	QT50-1	500	1	0.12	1.20	15
	QT60-0.5		0.5	0.12	0.85	30
	QT60-1	1	0.18	1.20	15	
	QT80-0.5	800	0.5	0.18	1.20	30
	QT80-1		1	0.25	1.90	15
QT100-0.5	1000	0.5	0.25	1.90	30	
QT3X	QT120-0.3	1200	0.3	0.12	1.20	45
QT4X	QT250-0.3	2500	0.3	0.25	1.90	45
QT6	QT400-0.25	4000	0.25	0.37	1.60	60
	QT400-0.5		0.5	0.55	2.40	30
	QT500-0.25	5000	0.25	0.55	2.40	60
	QT500-0.5		0.5	0.75	2.72	30
	QT600-0.25	6000	0.25	0.55	2.40	60
	QT600-0.5		0.5	1.10	3.40	30
QT7	QT800-0.25	8000	0.25	1.10	3.40	60
	QT800-0.5		0.5	1.50	4.50	30

Технические характеристики QT1-QT4 QT3X,QT4X(220V)

Тип	Модификация	Крутящий момент (N/m)	Скорость открытия (r/min)	Параметры двигателя		Время поворота на 90° (s)	Вес(kg)
				мощность (kw)	ток (A)		
QT1	QT04-0.9	Д0	0.9	0.01	0.20	17.5	6
	QT06-0.9	60		0.02	0.25		9
	QT09-0.9	90		0.03	0.30		10
QT2	QT15-0.7	150	0.7	0.04	0.80	20.6	12
	QT19-0.7	190		0.04	0.80		13
QT3	QT28-0.6	280	0.6	0.04	0.80	26.3	17
	QT38-0.6	380		0.06	1.20		18
	QT50-0.6	500		0.09	1.60		19
QT4	QT60-0.5	600	0.5	0.09	1.60	29 Л	22
	QT80-0.5	800		0.18	3.20		23
	QT100-0.5	1000		0.20	3.25		25
QT3X	QT120-0.2	1200	1	0.09	1.60	80	38
QUX	QT250-0.2	2500	0.17	0.20	3.60	90	51

ЭЛЕКТРОПРИВОД МНОГООБОРОТНЫЙ СЕРИИ МТ



НАЗНАЧЕНИЕ:

Электроприводы серии МТ предназначены для управления трубопроводной запорно-регулирующей арматурой.

ТИП ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- Многооборотный (поворот на 360°).

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ:

- Корпус выполнен из алюминия окрашенного антикоррозийным полимерным покрытием.
- Возможность ручного управления.
- Встроенное местное управление.

- Указатель положения.

- Путевые и моментные выключатели.
- Дистанционный датчик положения.
- Дистанционный пульт управления.

КЛАСС ЗАЩИТЫ:

- IP 67, IP 68

ПИТАНИЕ:

- Однофазное 220 V
- Трехфазное 380 V
- Подключается к электрической сети посредством самозажимных клемм.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:

- От -30°С до +50°С.

Данные по производительности МТ (220V одна фаза 50HZ)				
ТИП	ЧАСТОТА ОБОРОТОВ В МИН.	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (N/м)	ТОК ПРИ ЗАКЛИНЕННОМ РОТОРЕ (А)	НАМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)
O ZE	18	65	7.6	3.5
	24	60	7.6	3.5
	36	45	7.6	3.5
	48	40	7.6	3.5
	72	30	7.6	3.5
	96	25	7.6	3.5
O M	18	165	7.6	3.5
	24	130	7.6	3.5
	36	130	7.6	3.5
	48	125	7.6	3.5
	72	100	7.6	3.5
	96	80	7.6	3.5
O T.	18	65	7.5	2.8
	24	65	7.5	2.8
	36	55	7.5	2.8
	48	45	7.5	2.8
	72	40	7.5	2.8
	96	30	7.5	2.8
O Y	18	170	22	7
	24	140	22	7
	36	140	22	7
	48	135	22	7
	72	120	22	7
	96	100	22	7
	144	70	22	7
	18	350	34	9
24	320	34	9	
36	300	64	12	
48	300	64	12	
72	220	64	12	
96	180	64	12	
144	120	64	12	

Данные по производительности МТ (3вОУтри фазы 50HZ)					
ТИП	ЧАСТОТА ОБОРОТОВ В МИН.	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (N/м)	ТОК ПРИ ЗАКЛИНЕННОМ РОТОРЕ(А)	НАМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	
O X	18	34	3	1.52	
	24	34	3	1.53	
	36	34	3	1.55	
	48	34	3.5	1.57	
	72	34	4	1.6	
	96	34	4.1	1.68	
	N X	18	81	3	1.53
		24	81	3	1.55
36		81	3	1.55	
48		81	3.5	1.59	
72		68	4	1.62	
96		48	4.1	1.69	
O X		18	41	4.55	1.52
		24	110	6.5	1.75
O T	18	205	9.1	2.71	
	24	205	9.2	3.5	
	36	205	9.45	2.75	
	48	205	12.1	3.8	
	72	180	16.3	5.95	
	96	145	16.4	6.05	
	144	100	16.8	6.15	
	N X	18	400	16.2	5.35
24		400	16.1	5.95	
36		300	16.6	6.1	
48		250	16.7	5.94	
72		250	25.2	5.75	
96		230	25.8	7.24	
144		150	25.1	6.38	

MT35	18	610	26.5	5.1	
	24	610	26.2	5.8	
	36	540	28.6	9.4	
	48	470	37.5	9.5	
	72	470	40.2	12.4	
	96	370	40.5	10.2	
MT40	144	260	40.8	10.5	
	18	1000	40.3	10.5	
	24	1000	40.8	11.4	
	36	850	49	14.1	
	48	680	71	15.6	
	72	680	71	17.3	
	96	550	71	18.2	
	144	400	71	19.5	
O T. X	18	1500	65	14.5	
	24	1500	65	16.6	
	36	1300	85.5	18.8	
	48	1000	85.5	18.4	
	72	1000	85.5	23.4	
	96	750	85.5	22.2	
	144	650	85.5	27.6	
	192	540	85.5	32	
	O X	18	2000	79	18.5
		24	2000	79	19.1
36		1700	135	20.5	
48		1350	135	24.2	
72		1350	135	30.6	
96		1000	135	29	
144		870	135	34	
192		730	135	42	
O X K		144	1350	230	58
		192	1350	230	75
MT95	24	3000	80	35	

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



НАЗНАЧЕНИЕ:

Типовой шкаф управления неполнооборотным электроприводом серии QT предназначен для выполнения основных операций работы с электроприводом:

- открытие;
- закрытие;
- остановка в промежуточном положении по требованию оператора.

ИСПОЛНЕНИЕ:

Шкаф управления имеет металлический корпус с габаритными размерами. . . . степень защиты IP20. В состав шкафа входят аппараты защиты силовых цепей и цепей управления, коммутационное оборудование, клеммные колодки для присоединения кабелей питания и управления. Ввод кабелей внутрь корпуса шкафа осуществляется через сальниковые вводы, расположенные в верхней и нижней части. Кнопки управления размещены на лицевой части дверцы корпуса шкафа и имеют цветное и текстовое обозначение.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ПИТАНИЯ:

- Питание шкафа осуществляется от сети с 1-фазным переменным напряжением 220 В или 3-фазным переменным напряжением 380 В в зависимости от типа электропривода.

- Напряжение в цепях управления- 220 В.

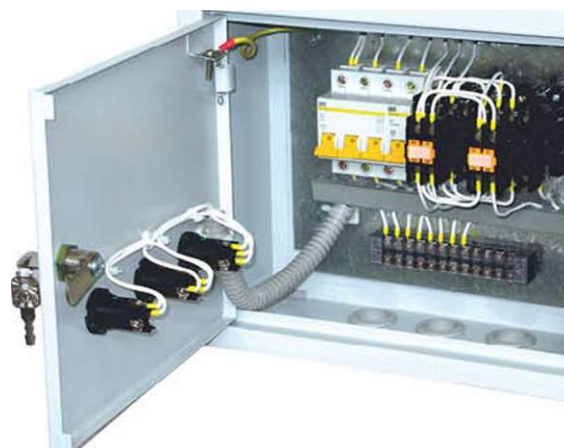
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- пульт управления электроприводом;
- комплект ключей (2 шт.)
- паспорт изделия
- сертификат

- схема подключения к электроприводу

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

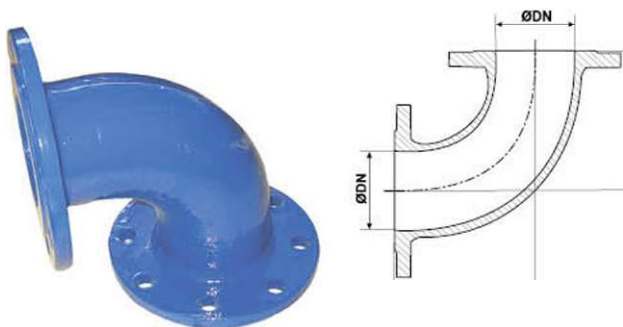
По желанию заказчика возможно исполнение пульта под конкретные требования с изменением габаритных размеров, степени защиты, органов управления и контроля (световая индикация состояния: открытое и закрытое положение, авария, наличие напряжения питания; дополнительные контакты для вспомогательных функций), заданных условий работы в схемах автоматизации процессов, возможности дистанционного запуска от различных автоматизированных систем и систем пожарной сигнализации, а также возможность выполнения необходимых операций несколькими электроприводами с одного пульта управления.



Фасонные масти

трубопровода

КОЛЕНА ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ



ПЕРЕХОДЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ

Тип	Материал корпуса	ØDN	Ødn	L
80/50	чугун	80	50	200
100/50	чугун	100	50	250
150/50	чугун	150	50	350
80/65	чугун	80	65	200
100/65	чугун	100	65	250
150/65	чугун	150	65	300
100/80	чугун	100	80	200
150/80	чугун	150	80	300
200/80	чугун	200	80	400
150/100	чугун	150	100	250
200/100	чугун	200	100	350
200/150	чугун	200	150	250



ТРОИНИКИ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ



Тип	Материал корпуса	ØDN	Ødn	L	h
50/50	чугун	50	50	250	125
80/80	чугун	80	80	300	150
100/50	чугун	100	50	400	150
100/80	чугун	100	80	400	175
100/100	чугун	100	100	400	200
150/100	чугун	150	100	500	200
150/150	чугун	150	150	500	250

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
единый адрес для всех регионов: dnr@nt-rt.ru
dvalve.nt-rt.ru