



КАТАЛОГ

Трубопроводная арматура

О компании

ООО Торгово-производственная компания «Иртыш» основана в 2013 году. Специализируется на производстве трубопроводной арматуры для объектов нефтяной, газовой, металлургической, химической, угольной и других отраслей промышленности.

22 000

изделий ежегодно изготавливается на производстве

с 2013 года

успешно работаем на российском рынке



Производственная площадка в г. Омск

Проектирование, изготовление и поставки трубопроводной арматуры по российским и международным стандартам.



Вся продукция сертифицирована:
ISO 9001 / TP TC 032 / TP TC 010



Параметры производимой продукции:
От DN32 до DN200 мм
От PN1,0 до PN6,3 Мпа



Производственные этапы



Контроль качества

При производстве трубопроводной арматуры большое внимание уделяется контролю качества продукции, начиная от получения сырья для производства, заканчивая гидравлическими испытаниями готового изделия. Служба контроля качества предприятия располагает аттестованной лабораторией неразрушающего контроля.

Обязательные испытания на этапе контроля



Визуально-измерительный контроль



Химический анализ материалов



Цветная дефектоскопия



Замеры твердости



Испытания на изгиб



Ударная вязкость



Ультразвуковой вид контроля (УЗК)



Гидравлические испытания



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ RIDVAL RVB 01

DN 32-1200 / PN16 / Применение фланцев PN10 и PN16 / Корпус: ВЧ50 / Диск: ВЧ50+Ni / Нерж сталь



Затвор дисковый межфланцевый тип RVB 01 является одним из самых распространенных типов трубопроводной арматуры. Предназначен для полного перекрытия и регулирования потока рабочей среды в технологических и магистральных трубопроводах. Обеспечивает класс герметичности «А» в обоих направлениях потока.

Применение:

Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, водоотведения, пожаротушения, морская вода, питьевая вода, воздух, сточные воды, гликолевые смеси и т.д.

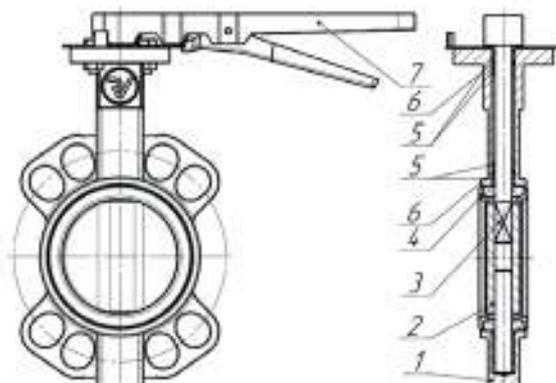
Особенности:

- Материалы затвора позволяют применять для систем с температурой среды до +130°C. (+150°C кратковременно);
- Рассверловка отверстия под фланцы универсальная PN10/16
- Возможные исполнения по управлению: Рукоятка, редуктор, электропривод;
- Возможность комплектации концевыми выключателями для применения в системах пожаротушения;
- Уникальные серийные номера на шильде изделия;
- Отливка торгового знака на корпусе затвора;
- Гарантированный ресурс открытия-закрытия не менее 5000 циклов;

Технические параметры, нормы и стандарты:

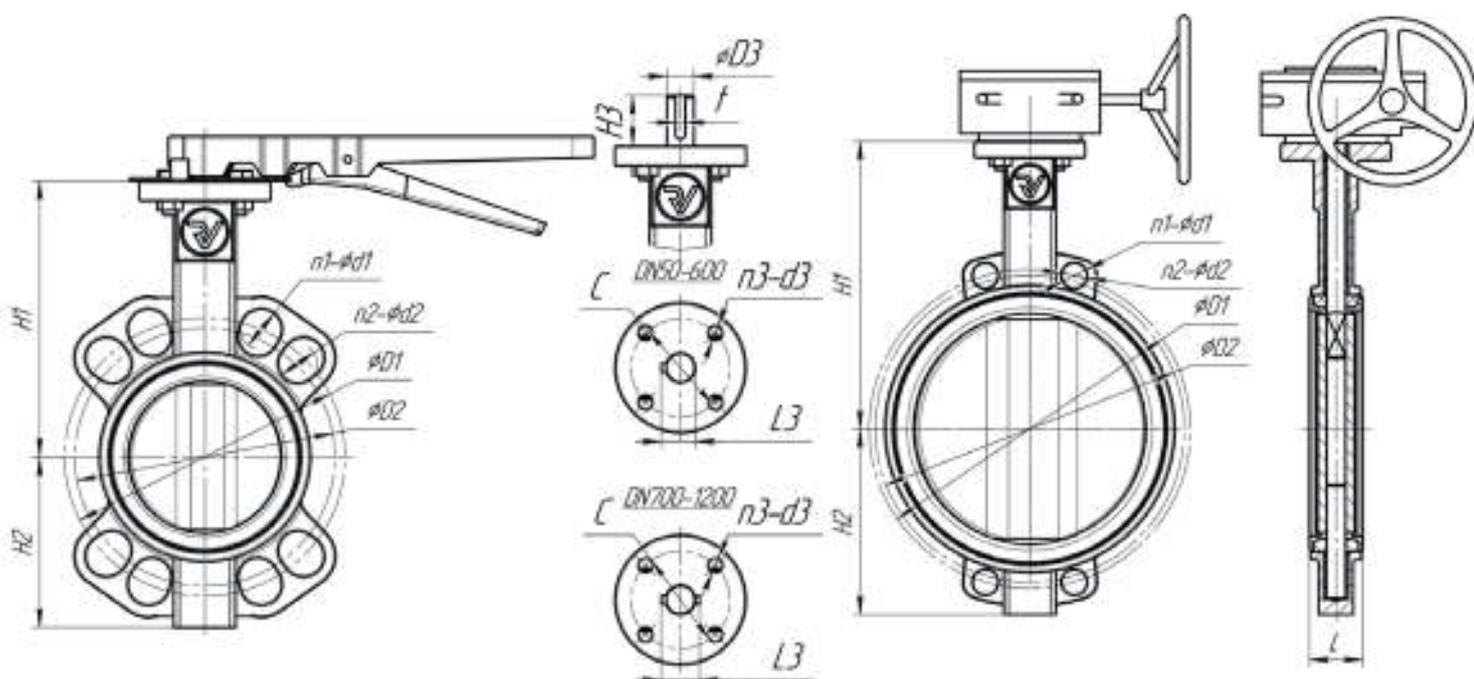
- Тип присоединения к трубопроводу: Межфланцевое. Ответные фланцы трубопровода по ГОСТ 33259-2015;
- Максимальное рабочее давление 16 кгс/см (бар);
- Максимальное испытательное давление 24 кгс/см² (бар) по ГОСТ 33257-2015;
- Температура рабочей среды: от -25 до +130°C;
- Двусторонняя герметичность: Класс А по ГОСТ 9544-2015;
- Защитное покрытие: Эпоксидное порошковое, не менее 250 мкм;

Таблица основных материалов



Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ50 (GGG50)
2	Диск	ВЧ50 (GGG50)+Ni
3	Шток	20X13 (SS416)
4	Уплотнение	EPDM
5	Подшипник скольжения	PTFE
6	Кольцо уплотнительное	EPDM
7	Рукоятка	Ст20

Основные технические характеристики



DN	H1	H2	L	D1	n1-d1	D2	n2-d2	D3	H3	t	L3	C	n3-d3	Масса, кг
40	157	63	36	110	4-18	98	4-18	12,6	30	3	14,1	50	4-8	1,9
50	193	70	42	125	4-20	121	4-20	12,6	30	3	14,1	50	4-8	2,3
65	206	76	45	145	4-20	139	4-20	12,6	30	3	14,1	50	4-8	2,9
80	218	89	45	160	4-20	152	4-20	12,6	30	3	14,1	50	4-8	3,2
100	243	104	52	180	4-20	190	4-20	15,77	30	5	17,83	70	4-10	4,9
125	263	120	55	210	4-24	216	4-24	18,92	30	5	21,36	70	4-10	6,5
150	283	132	56	240	4-24	241	4-24	18,92	30	5	21,36	70	4-10	7,9
200	243	167	61	295	4-22	295	4-22	22,13	39	5	23,64	102	4-12	13,6
250	282	202	66	350	4-22	355	4-26	28,48	39	8	30,45	102	4-12	22,1
300	310	239	77	400	4-22	410	4-26	31,65	39	8	33,6	102	4-12	33,4
350	370	268	78	460	16-22	470	16-26	31,6	45	8	34,8	102	4-12	50
400	400	315	102	515	16-26	525	16-30	33,2	51,2	10	36,2	140	4-18	71
500	485	380	127	620	20-26	470	20-33	41,2	64,2	10	44,2	140	4-18	130
600	565	445	154	620	20-30	770	20-36	50,7	64,2	16	54,8	165	4-22	226
700	625	500	165	-	-	840	20-36	55	66	16	63	254	8-18	327
800	672	595	190	-	-	950	20-39	55	66	16	63	254	8-18	424
1000	800	700	216	-	-	1050	24-42	85	142	22	105	254	8-18	800



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ RIDVAL RVB 05

DN 40-1200 / PN16 / Применение фланцев PN10 и PN16 / Корпус: ВЧ50 / Диск: ВЧ50+Ni / Нерж сталь



Затвор дисковый фланцевый тип RVB 05 предназначен для полного перекрытия и регулирования потока рабочей среды в технологических и магистральных трубопроводах. Конструкция затвора позволяет применять на трубах из ПНД, ПЭ с зауженным внутренним диаметром. Обеспечивает класс герметичности «А» в обоих направлениях потока.

Применение:

Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, водоотведения, пожаротушения, морская вода, питьевая вода, воздух, сточные воды, гликолевые смеси и т.д.

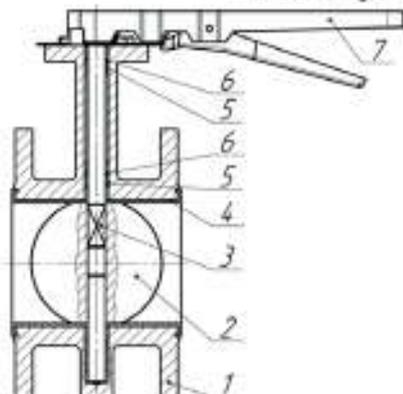
Особенности:

- Материалы затвора позволяют применять для систем с температурой среды до +130°C. (+150°C кратковременно);
- Рассверловка отверстия под фланцы универсальная PN16
- Возможные исполнения по управлению: Рукоятка, редуктор, электропривод;
- Возможность комплектации концевыми выключателями для применения в системах пожаротушения;
- Уникальные серийные номера на шильде изделия;
- Отливка торгового знака на корпусе затвора;
- Гарантированный ресурс открытия-закрытия не менее 5000 циклов;

Технические параметры, нормы и стандарты:

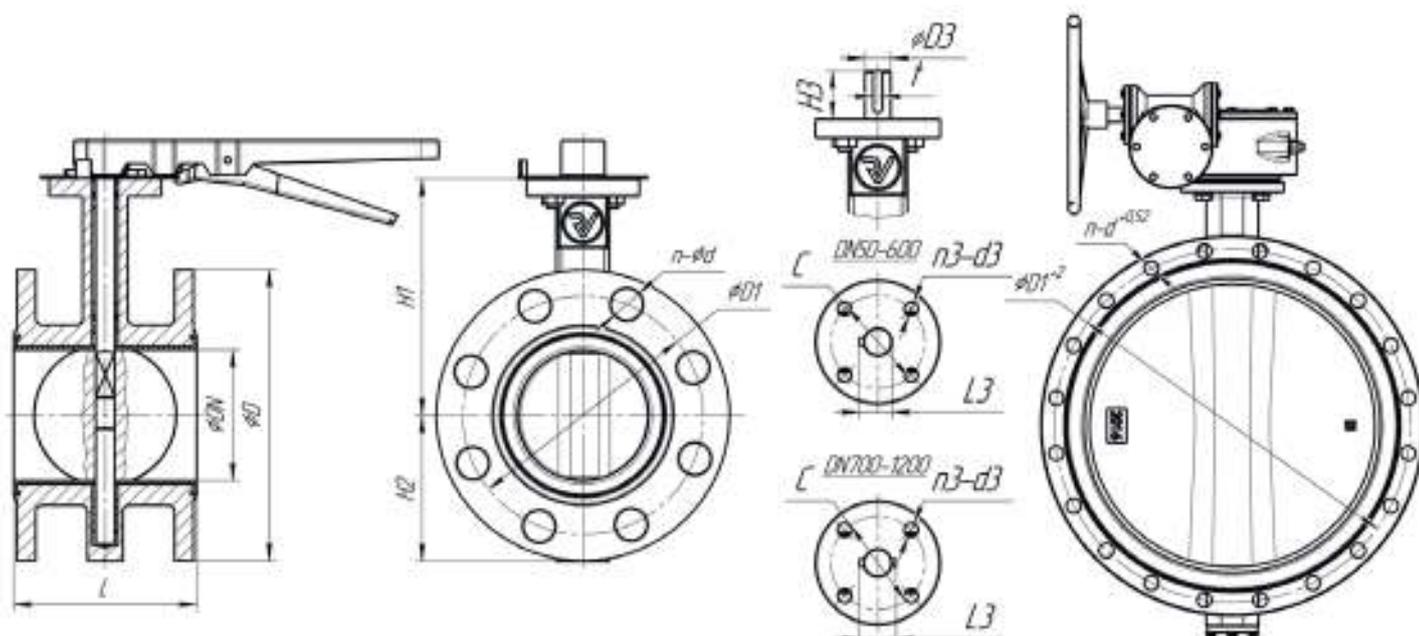
- Тип присоединения к трубопроводу: фланцевое. Ответные фланцы трубопровода по ГОСТ 33259-2015;
- Максимальное рабочее давление 16 кгс/см (бар);
- Максимальное испытательное давление 24 кгс/см² (бар) по ГОСТ 33257-2015;
- Температура рабочей среды: от -25 до +130°C;
- Двусторонняя герметичность: Класс А по ГОСТ 9544-2015;
- Защитное покрытие: Эпоксидное порошковое, не менее 250 мкм;

Таблица основных материалов



Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ50 (GGG50)
2	Диск	ВЧ50 (GGG50)+Ni
3	Шток	20X13 (SS416)
4	Уплотнение	EPDM
5	Подшипник скольжения	PTFE
6	Кольцо уплотнительное	EPDM
7	Рукоятка / Редуктор	Ст20 / ВЧ40

Основные технические характеристики



DN	L	H1	H2	D1	n-d	D3	H3	t	L3	C	n3-d3	Масса, кг
50	108	130	62	125	4-18	12,6	30	3	14,1	50	4-8	10
65	112	145	73	145	4-18	12,6	30	3	14,1	50	4-8	11
80	114	155	85	160	8-18	12,6	30	3	14,1	50	4-8	12
100	127	170	102	180	8-18	15,77	30	5	17,83	70	4-10	15
125	140	190	116	210	8-18	18,92	30	5	21,36	70	4-10	19
150	140	210	130	240	8-22	18,92	30	5	21,36	70	4-10	22
200	152	243	160	295	8-22	22,13	37	5	23,64	102	4-12	34
250	165	282	193	350	12-22	28,48	37	8	30,45	102	4-12	45
300	178	310	230	400	12-22	31,65	37	8	33,6	102	4-12	65
350	190	345	256	460	16-22	31,6	45	8	34,8	102	4-12	80
400	216	377	283	515	16-26	33,2	51,2	10	36,2	140	4-18	130
500	229	375	317	620	20-26	41,2	64,2	10	44,2	140	4-18	175
600	267	500	410	725	20-30	50,7	64,2	16	54,8	165	4-22	280
700	292	626	520	840	24-30	55	66	16	63	254	8-18	400
800	318	709	591	950	24-33	55	66	16	63	254	8-18	460
1000	410	800	721	1160	28-36	85	142	22	105	254	8-18	720
1200	470	941	844	1380	32-39	105	162	28	117	298	8-22	900



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ RIDVAL RVG 10

DN 50-1000 / PN16 / Универсальная расверловка фланцев PN10/16 / Корпус: ВЧ50 / Клин: ВЧ50+EPDM



Задвижка фланцевая с обрезиненным клином тип RVG 10 с невыдвижным шпинделем является одним из распространенных типов трубопроводной арматуры. Предназначена для полного перекрытия рабочей среды в технологических и магистральных трубопроводах. Обеспечивает класс герметичности «А» в обоих направлениях потока.

Применение:

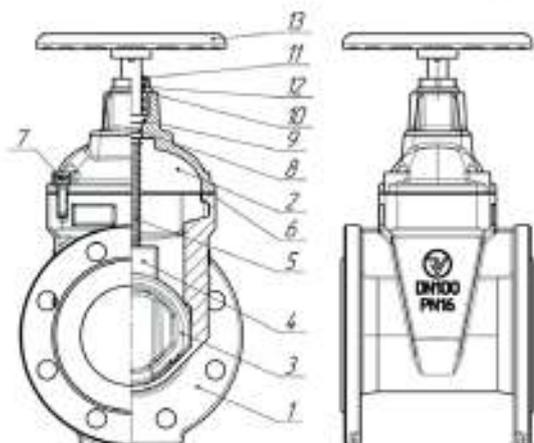
Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, водоотведения, канализации, пожаротушения, морская вода, питьевая вода, воздух, сточные воды, гликолевые смеси и т.д.

Особенности:

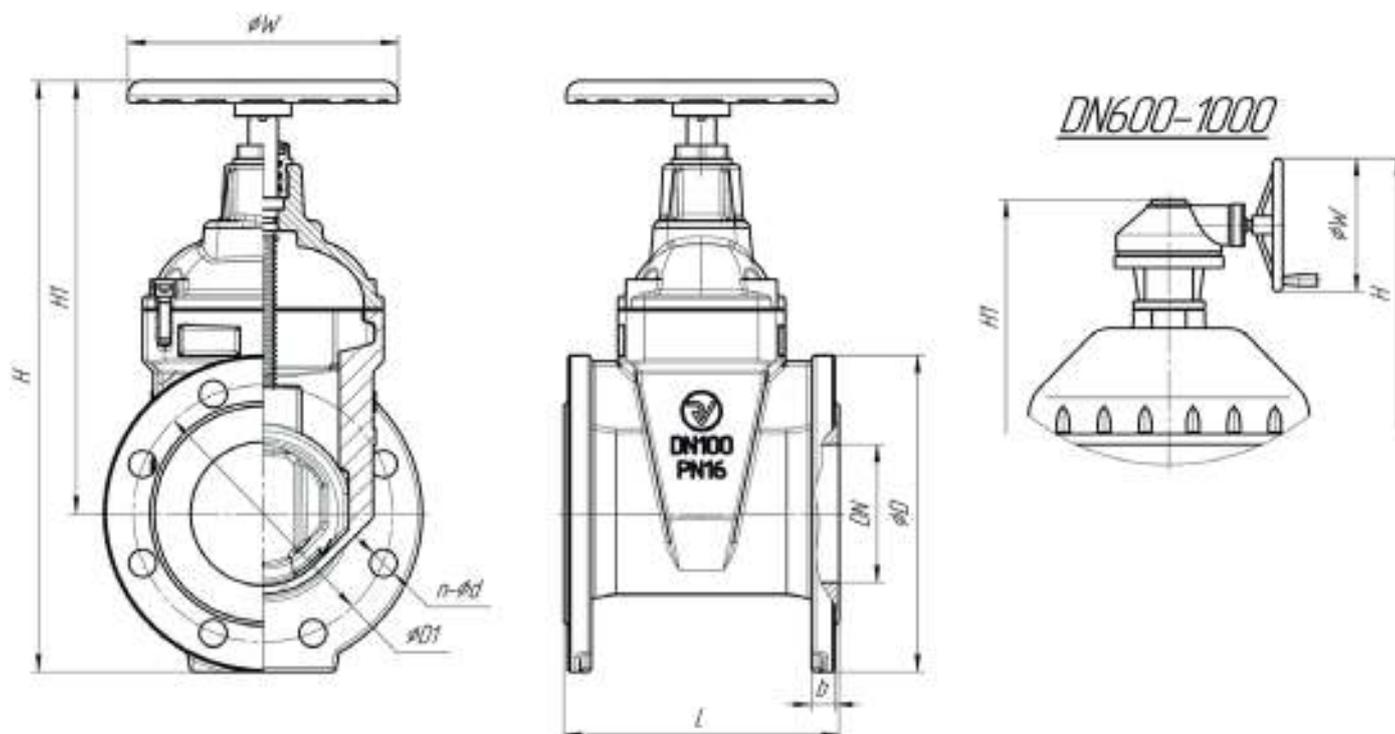
- Расверловка фланцев: универсальная PN10/16;
- Ребра жесткости на корпусе;
- Малое гидравлическое сопротивление за счет отсутствия застойных зон в корпусе;
- Возможность установки телескопического удлинителя штока для бесколодезной прокладки;
- Уникальные серийные номера на шильде изделия;
- Отливка торгового знака на корпусе задвижки;
- Гарантированный ресурс открытия-закрытия не менее 5000 циклов;

Технические параметры, нормы и стандарты:

- Тип присоединения к трубопроводу: Фланцевое по ГОСТ 33259-2015
- Максимальное рабочее давление 16 кгс/см² (бар);
- Максимальное испытательное давление 24 кгс/см² по ГОСТ 33257-2015;
- Строительная длина в соответствии ГОСТ 3706-93, DIN 3202 / F4 (короткий корпус);
- Температура рабочей среды: от -25 до +130°C;
- Двусторонняя герметичность: Класс А по ГОСТ 9544-2015;
- Защитное покрытие: Эпоксидное порошковое, не менее 250 мкм;



Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ50 (GGG50)
2	Крышка	ВЧ50 (GGG50)
3	Клин	ВЧ50 (GGG50) + EPDM
4	Гайка ходовая	Браж9 (BRASS)
5	Шпиндель	20X13 (SS416)
6	Уплотнение	EPDM
7	Крепежные элементы	Ст35 + ТДЦ / Ст35 + Zn / НЖ А2
8	Уплотнительное кольцо	Фторопласт Ф-4 (PTFE)
9	Подшипник скольжения	Браж9 (BRASS)
10	Уплотнительное кольцо	EPDM
11	Пыльник	EPDM
12	Гайка шпинделя	Браж9 (BRASS)
13	Маховик	Ст20 (DN40-400) ВЧ50 (DN500-1000)



DN	L	H	H1	D	b	D1		n-d		W	Масса, кг
						PN10	PN16	PN10	PN16		
40	140	305	235	145	19	110	110	4-18	4-18	160	8
50	150	310	230	160	19	125	125	4-18	4-18	160	9
65	170	350	260	180	19	145	145	4-18	4-18	160	11
80	180	385	290	195	20	160	160	8-18	8-18	200	14
100	190	425	320	215	21	180	180	8-18	8-18	200	17
125	200	495	375	245	22	210	210	8-18	8-18	260	24
150	210	565	425	280	22	240	240	8-22	8-22	260	31
200	230	680	515	335	23	295	295	8-22	12-22	300	47
250	250	800	600	405	26	350	355	12-22	12-26	320	74
300	270	895	665	460	26	400	410	12-22	12-26	380	106
350	290	1040	780	520	28	460	470	16-22	16-26	410	185
400	310	1250	960	580	30	515	525	16-26	16-30	550	266
500	350	1480	1125	710	34	620	650	20-26	20-33	610	406
600	390	1670	1250	840	36	725	770	20-30	20-36	610	570
600	390	2020	1600	840	36	725	770	20-30	20-36	610	595
700	430	2160	1705	910	40	840	840	24-30	24-36	600	964
800	470	2600	2090	1020	43	950	950	24-33	24-39	600	1332
1000	550	2900*	2300*	1255	50	1160	1170	28-36	28-42	600	2750

*Размеры справочные



Производство: Россия, г. Омск
 Офис продаж: Россия, г. Санкт-Петербург
 E-mail: info@ridval.ru

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ RIDVAL RVG 12 ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

DN 50-1000 / PN16 / Универсальная расверловка фланцев PN10/16 / Корпус: ВЧ50 / Клин: ВЧ50+EPDM



Задвижка фланцевая с обрешиненным клином тип RVG 12 с невидвижным шпинделем под электропривод предназначена для автоматизированного перекрытия потока рабочей среды. Исполнительным механизмом является многооборотный электропривод.

Применение:

Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, водоотведения, канализации, пожаротушения, морская вода, питьевая вода, воздух, сточные воды, гликолевые смеси и т.д.

Особенности:

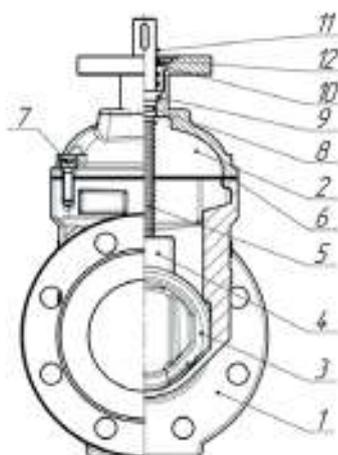
- Расверловка фланцев: универсальная PN10/16;
- Ребра жесткости на корпусе;
- Малое гидравлическое сопротивление за счет отсутствия застойных зон;
- Возможность комплектации колонкой управления;
- Уникальные серийные номера на шильде изделия;

Отливка торгового знака на корпусе задвижки;

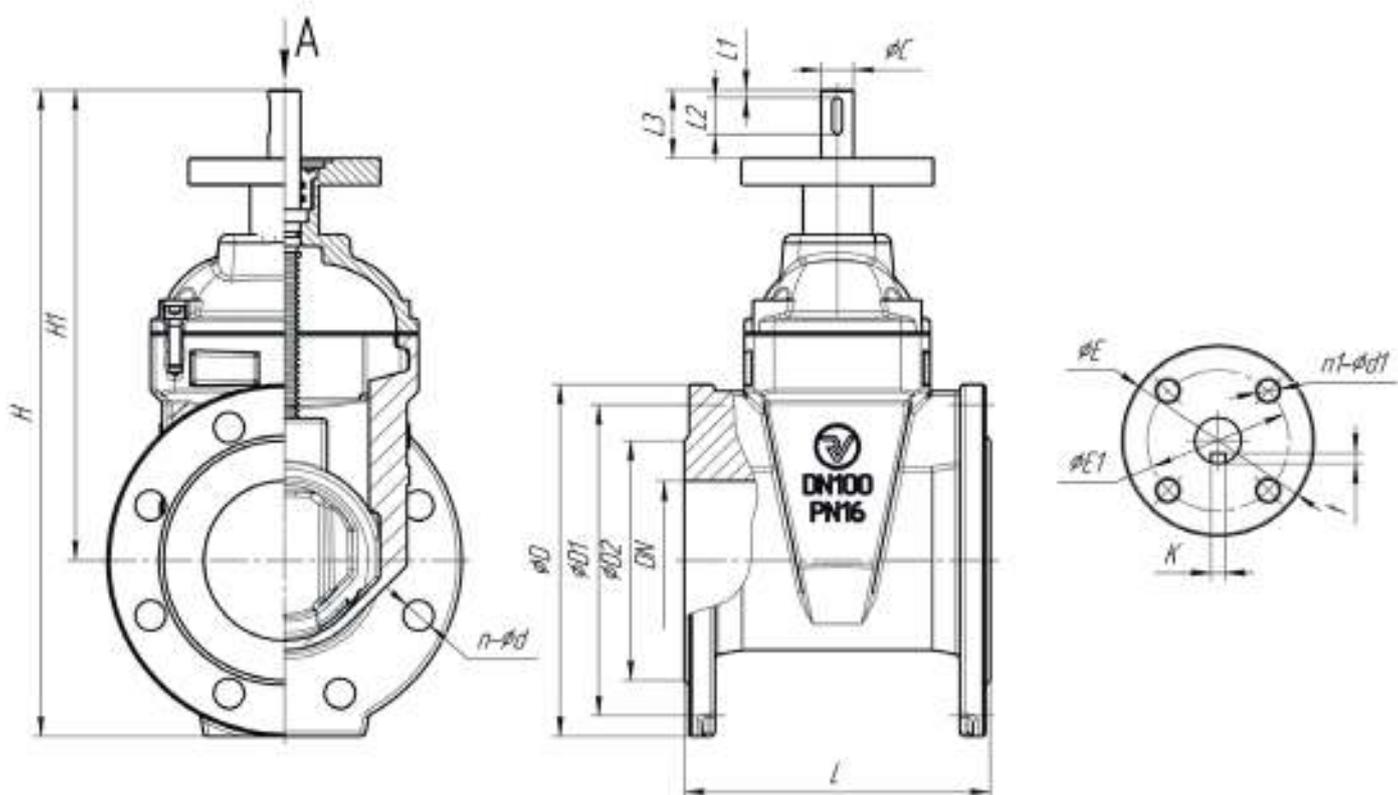
Гарантированный ресурс открытия-закрытия не менее 5000 циклов;

Технические параметры, нормы и стандарты:

- Тип присоединения к трубопроводу: Фланцевое по ГОСТ 33259-2015
- Максимальное рабочее давление 16 кгс/см² (бар);
- Максимальное испытательное давление 24 кгс/см² по ГОСТ 33257-2015;
- Строительная длина в соответствии ГОСТ 3706-93, DIN 3202 / F4 (короткий корпус);
- Температура рабочей среды: от -25 до +130°C;
- Двусторонняя герметичность: Класс А по ГОСТ 9544-2015;
- Защитное покрытие: Эпоксидное порошковое, не менее 250 мкм;



Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ50 (GGG50)
2	Крышка	ВЧ50 (GGG50)
3	Клин	ВЧ50 (GGG50) + EPDM
4	Гайка ходовая	Браж9 (BRASS)
5	Шпиндель	20X13 (SS416)
6	Уплотнение	EPDM
7	Крепежные элементы	Ст35 + ТДЦ / Ст35 + Zn / НЖ А2
8	Уплотнительное кольцо	Фторопласт Ф-4 (PTFE)
9	Подшипник скольжения	Браж9 (BRASS)
10	Уплотнительное кольцо	EPDM
11	Пыльник	EPDM
12	Гайка шпинделя	Браж9 (BRASS)



DN	L	H	H1	D	b	D1		n-d		E	E1	n1- d1	C	L1	L2	L3	K	t	Фланец ISO 5210	Масса, кг
						PN10	PN16	PN10	PN16											
50	150	300	175	160	19	125	125	4-18	4-18	125	102	4-12	18	5	36	45	6	3	F10	9,4
65	170	340	210	180	19	145	145	4-18	4-18	125	102	4-12	18	5	36	45	6	3	F10	12,6
80	180	370	235	195	20	160	160	8-18	8-18	125	102	4-12	20	5	36	45	6	3	F10	16
100	190	410	270	215	21	180	180	8-18	8-18	125	102	4-12	20	5	36	45	6	3	F10	19
125	200	495	327	245	22	210	210	8-18	8-18	125	102	4-12	24	5	36	45	6	3	F10	24
150	210	540	355	280	22	240	240	8-22	8-22	125	102	4-12	24	5	36	45	6	3	F10	33,2
200	230	660	432	335	23	295	295	8-22	12-22	175	140	4-18	28	5	40	60	8	3	F14	51
250	250	780	517	405	26	350	355	12-22	12-26	175	140	4-18	32	5	40	60	8	3	F14	75
300	270	880	590	460	26	400	410	12-22	12-26	175	140	4-18	32	5	40	60	8	3	F14	110
350	290	1040	720	520	28	460	470	16-22	16-26	175	140	4-18	34	5	50	60	12	4	F14	187
400	310	1250	890	580	30	515	525	16-26	16-30	175	140	4-18	34	5	50	70	12	4	F14	248
500	350	1490	1055	710	34	620	650	20-26	20-38	210	165	4-22	40	5	63	80	12	4	F16	399
600	390	1700	1200	840	36	725	770	20-30	20-36	210	165	4-22	40	5	63	80	12	4	F16	575
700	430	1960	1425	910	40	840	840	24-30	24-36	210	165	4-22	40	5	63	80	12	4	F16	945
800	470	2400	1790	1020	43	950	950	24-33	24-39	300	254	8-18	50	5	70	100	14	5	F25	1250
1000	550	*	*	1255	50	1160	1170	28-36	28-42	300	254	8-18	72	5	100	110	20	5	F25	3020

* Размеры для справок



Производство: Россия, г. Омск
 Офис продаж: Россия, г. Санкт-Петербург
 E-mail: info@ridval.ru

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ RIDVAL RVC 20

DN 32-800 / PN16 / Расверловка фланцев PN10/16 / Корпус: ВЧ50 / Створки: ВЧ50+Ni



Клапан обратный межфланцевый тип RVC 20 предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводных системах тепло и водоснабжения, отопления, водо-подготовки.

Применение:

Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, водоотведения, пожаротушения, морская вода, питьевая вода, воздух, сточные воды, гликолевые смеси и т.д.

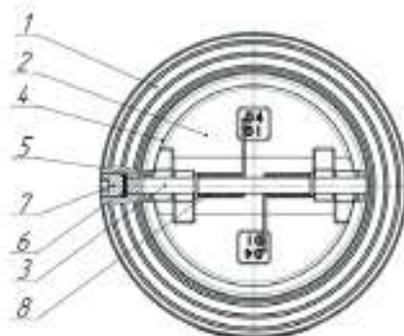
Особенности:

- Расверловка ответных фланцев: PN10, PN16;
- Ребра жесткости на корпусе;
- Уникальные серийные номера на шильде изделия;
- Гарантированный ресурс открытия-закрытия не менее 5000 циклов;

Технические параметры, нормы и стандарты:

- Тип присоединения к трубопроводу: межфланцевое для ответных фланцев по ГОСТ 33259-2015
- Максимальное рабочее давление 16 кгс/см² (бар);
- Максимальное испытательное давление 24 кгс/см² по ГОСТ 33257-2015;
- Температура рабочей среды: от -25 до +130°C;
- Герметичность: Класс А по ГОСТ 9544-2015;
- Защитное покрытие: Эпоксидное порошковое, не менее 250 мкм;

Таблица основных материалов деталей



Деталь	Материал
Корпус	ВЧ50 (GGG50)
Створки	ВЧ50 (GGG50)+Ni
Ось	20X13 (S5416)
Уплотнение	EPDM
Шайба	PTFE
Уплотнение оси	EPDM/NBR
Винты	Ст35
Пружины	20X13 (S5416)

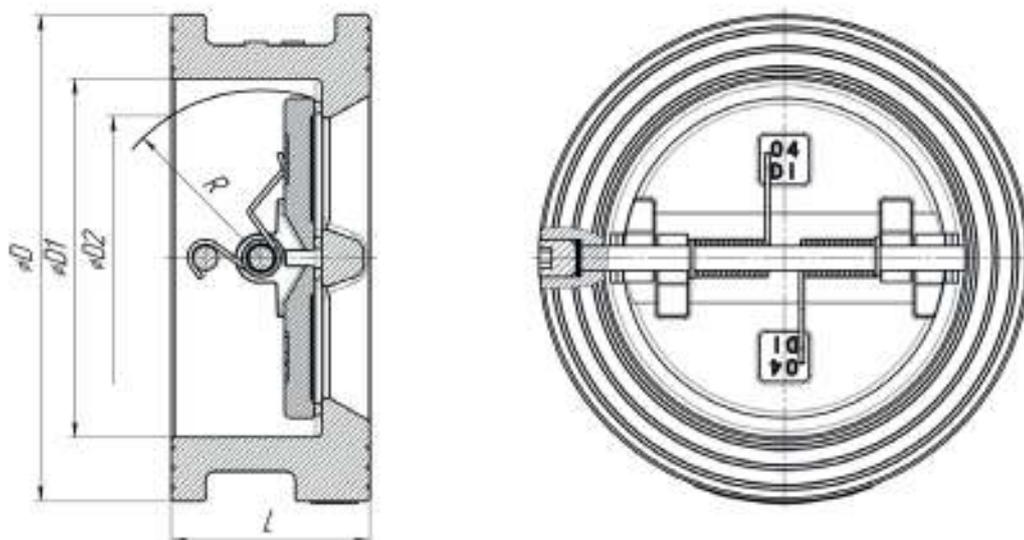


Таблица основных размеров

DN	D	D1	D2	L	R	Масса, кг
32	82	57	35	43	25	1,1
40	92	57	55	43	25	1,5
50	101	69	43,3	43	28,2	1,6
65	121	83	60,2	46	36,1	2,4
80	138	99	66,4	64	43,4	3,6
100	158	116	90,8	64	52,8	4,4
125	187	146	116	70	65,7	4,4
150	214	167	144	76	78,6	9,1
200	270	220	198	89	104	15,2
250	324	264	233	115	127	27
300	375	306	283	116	148	36
350	438	360	298	127	170	55
400	488	410	350	140	195	62
500	594	505	438	152	238	105
600	695	624	566	178	293	155
700	810	720	674	229	351	267
800	917	825	776	241	400	340



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ RIDVAL RVC 25

DN 50-400 / PN16 / Расверловка фланцев PN10/16 / Корпус: ВЧ50 / Уплотнение EPDM



Клапан обратный фланцевый тип RVC 25 предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводных системах тепло и водоснабжения, отопления, водоподготовки и канализации.

Применение:

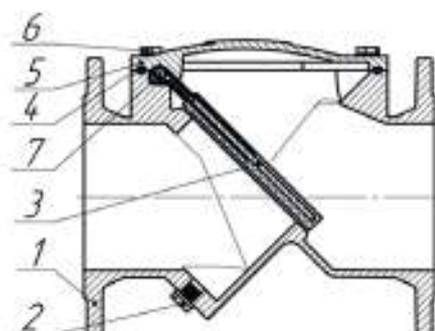
Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, водоотведения, пожаротушения, морская вода, питьевая вода, воздух, сточные воды, гликолевые смеси и т.д.

Особенности:

- Створка клапана вулканизирована EPDM, что обеспечивает герметичность класс «А»;
- Расверловка фланцев: универсальная PN10/16;
- Уникальные серийные номера на шильде изделия;
- Гарантированный ресурс открытия-закрытия не менее 5000 циклов;
- Возможность обслуживания клапана без демонтажа;

Технические параметры, нормы и стандарты:

- Тип присоединения к трубопроводу: Фланцевое по ГОСТ 33259-2015
- Максимальное рабочее давление 16 кгс/см² (бар);
- Максимальное испытательное давление 24 кгс/см² по ГОСТ 33257-2015;
- Температура рабочей среды: от -25 до +130°C;
- Герметичность: Класс А по ГОСТ 9544-2015;
- Защитное покрытие: Эпоксидное порошковое, не менее 250 мкм;



Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ50 (GGG50)
2	Сливная пробка	08X18H10 (SS304)
3	Створка	Cr20+EPDM
4	Уплотнение крышки	EPDM
5	Крышка	ВЧ50 (GGG50)
6	Болт	08X18H10 (SS304) – А2
7	Ось	08X18H10 (SS304)

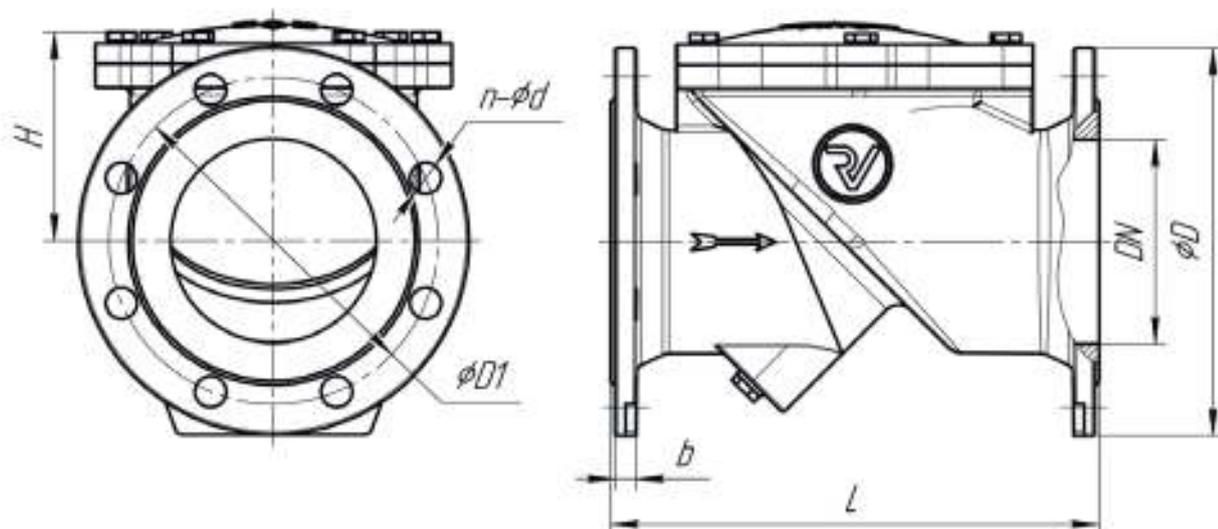


Таблица основных размеров

DN	L	H	D	PN10		PN16		b	Масса, кг
				D1	n-d	D1	n-d		
50	203	83	165	125	4-18	125	4-18	19	12
65	216	90	185	145	4-18	145	4-18	19	16
80	241	95	200	160	8-18	160	8-18	19	19
100	292	110	220	180	8-18	180	8-18	19	25
125	330	135	250	210	8-18	210	8-18	19	39
150	356	156	285	240	8-22	240	8-22	19	55
200	495	186	340	295	8-22	295	12-22	20	110
250	622	214	405	350	12-22	355	12-26	22	150
300	698	245	460	400	12-22	410	12-26	24,5	200
400	905	400	580	515	16-26	525	16-30	28	294



ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ С МАГНИТНОЙ ВСТАВКОЙ RIDVAL RVF 30

DN 32-400 / PN16 / Применение фланцев PN10 и PN16 / Корпус: ВЧ50 / Сетка, магнитная вставка: нерж сталь



Фильтр сетчатый с магнитной вставкой тип RVF 30 предназначен для улавливания стойких механических примесей в трубопроводных системах водоснабжения, отопления, водоподготовки, пожаротушения. Встроенная магнитная вставка позволяет улавливать ферромагнетики.

Применение:

Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, пожаротушения, морская вода, питьевая вода, воздух, гликолевые смеси и т.д.

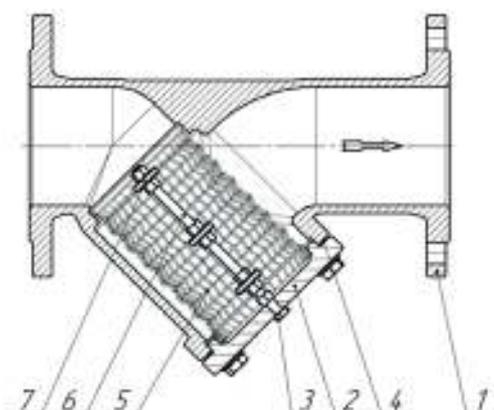
Особенности:

- Материалы фильтра позволяют применять для систем с температурой среды до +150°C;
- Рассверловка отверстия фланцев:
DN32-150 PN10/16;
DN200-400 PN16;
- Наличие магнитной вставки из нержавеющей стали;
- Фильтрующий элемент выполнен из плетеной нержавеющей стали;
- Уникальные серийные номера на шильде изделия;

Технические параметры, нормы и стандарты:

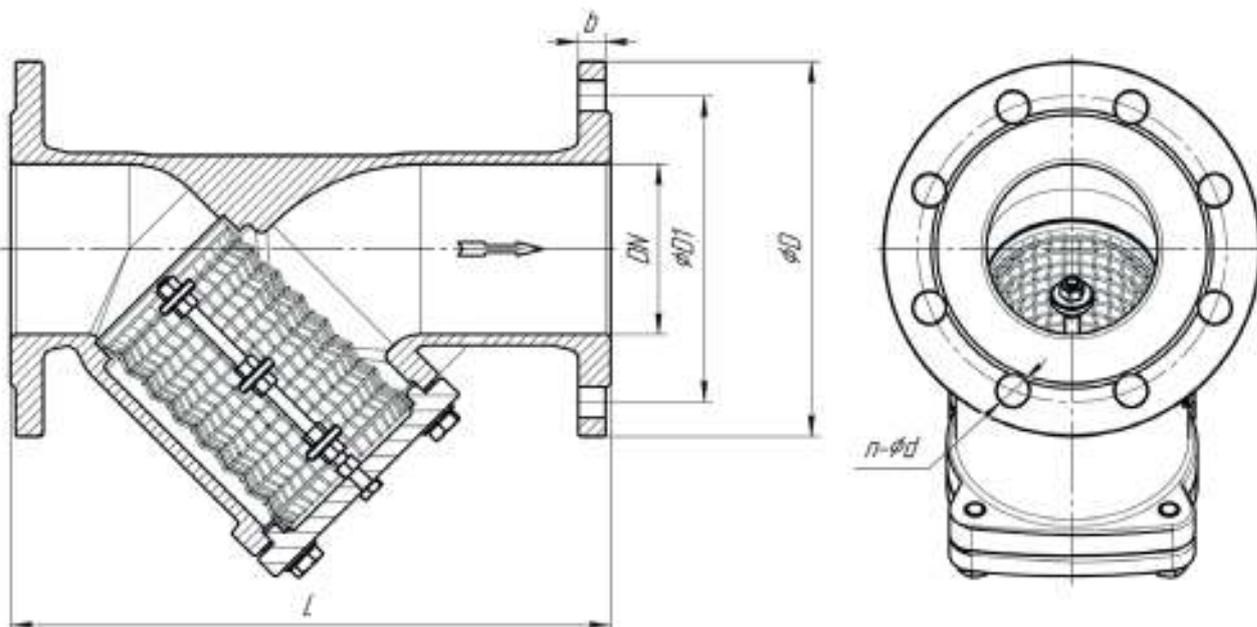
- Тип присоединения к трубопроводу: фланцевое. Ответные фланцы трубопровода по ГОСТ 33259-2015;
- Максимальное рабочее давление 16 кгс/см (бар);
- Максимальное испытательное давление 24 кгс/см² (бар) по ГОСТ 33257-2015;
- Температура рабочей среды: от -25 до +150°C;
- Защитное покрытие: Эпоксидное порошковое, не менее 250 мкм;

Таблица основных материалов



Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ50 (GGG50)
2	Крышка	ВЧ50 (GGG50)
3	Сливная пробка	08X18H10 (SS304)
4	Уплотнение	Металлографит
5	Сетка	08X18H10 (SS304)
6	Стержень	08X18H10 (SS304)
7	Магнитное кольцо	Магнит

Основные технические характеристики



DN	L	D	D1	n-d	H	Масса, кг
32	180	140	100	4-19	90	4,5
40	200	150	110	4-19	135	5,6
50	230	165	125	4-19	150	7,6
65	290	185	145	4-19	165	9,6
80	310	200	160	8-19	200	11,4
100	350	220	180	8-19	240	16
125	400	250	210	8-19	290	22,5
150	480	285	240	8-23	330	32,7
200	600	340	295	12-23	380	94,0
250	730	405	355	12-28	485	130,0
300	850	460	410	12-28	565	187,0
350	980	520	470	16-28	640	228,0
400	1100	580	525	16-31	700	430,0



ЭЛЕКТРОПРИВОД МНОГООБОРОТНЫЙ RIDVAL RVD M



Электропривод многооборотный тип RVD M предназначен для автоматизированного управления трубопроводной арматурой.

Особенности:

- Электропривод комплектуется выемной втулкой выходного вала для обработки под нужный диаметр штока арматуры;
- Возможность комплектации шкафом управления стандартного исполнения и по индивидуальному заказу;
- Настраиваемая муфта ограничения крутящего момента;
- Термоконтакт для защиты электродвигателя от перегрева;
- Резистивный датчик для контроля положения;
- Маховик для ручного управления;
- Наличие сальниковых вводов;
- Механический индикатор положения;
- Быстрозажимная клеммная колодка;

Технические параметры, нормы и стандарты:

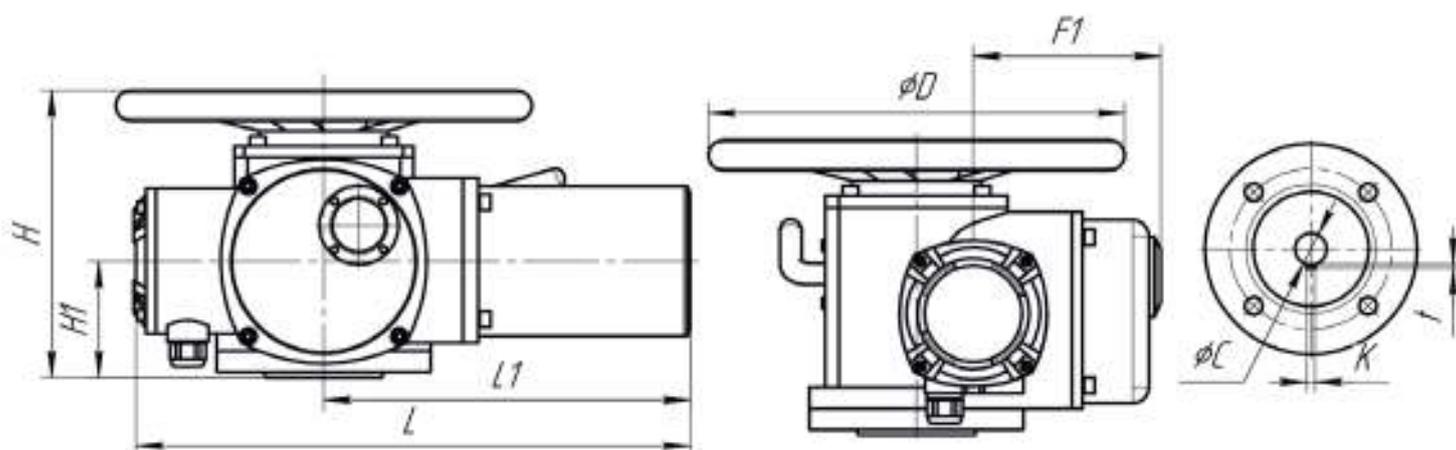
- Напряжение питания 380В
- Тип присоединения к трубопроводной арматуре ISO 5210;
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 IP65;
- Температура окружающей среды: -25/+60С;
- Режим работы согласно ГОСТ IEC 60034-1-2014: S2 15 мин;
- Крутящий момент от 50 Нм до 1200 Нм;
- Возможность опломбировки электропривода;

Совместимость электроприводов тип RVD M с задвижками тип RVG 12

Задвижка DN	Крутящий момент задвижки, Нм	Тип привода	Фланец по ISO 5210	Кол-во оборотов откр/закр.	Откр., сек
50	35	RVD M05	F10	7	18
65	35	RVD M07	F10	9	23
80	40	RVD M10	F10	11	28
100	50	RVD M10	F10	13,5	34
125	60	RVD M15	F10	11	28
150	70	RVD M15	F10	13	33
200	100	RVD M20	F14	17,5	44
250	160	RVD M30	F14	22	55
300	160	RVD M30	F14	25,5	64
350	220	RVD M45	F14	29,5	74
400	220	RVD M45	F14	34	85
500	300	RVD M60	F16	43	108
600	480	RVD M60	F16	52	130
800	770	RVD M120	F25	51	128

*DN900, 1000 - по запросу

Основные технические характеристики



Тип	L	L1	H	H1	F1	D
RVD M05-M15	382	228	233	87	150	300
RVD M20-M30	435	278	248	90	157	350
RVD M45-M60	640	410	325	116	268	420
RVD M120	830	540	450	200	685	550

Тип	Крут. Момент, Нм	Скорость открытия об/мин.	Фланец по ISO 5210	Макс. Диаметр штока арматуры, мм	Параметры втулки			Параметры двигателя			Масса, кг
					C, мм	K, мм	t, мм	Мощность кВт	Рабочий ток, А	Пусковой ток, А	
RVD M05	50	24	F10	28	18,1	6	3,1	0,12	0,6	2,0	20
RVD M07	70	24	F10	28	18,1	6	3,1	0,14	0,8	2,6	20
RVD M10	100	24	F10	28	20,1	6	3,1	0,18	1,0	3,2	20
RVD M15	150	24	F10	28	24,1	6	3,1	0,25	1,2	5,0	20
RVD M20	200	24	F14	40	28,1	8	3,1	0,37	1,38	5,5	26
RVD M30	300	24	F14	40	32,1	8	3,1	0,55	2,7	16,0	26
RVD M45	450	24	F14	48	34,1	12	4,1	1,1	4,0	21,0	110
RVD M60	600	24	F16	48	40,1	12	4,1	1,5	4,12	32,0	120
RVD M120	1200	24	F25	60	50,1	14	4,1	3,0	7,9	64,0	142



ЭЛЕКТРОПРИВОД ЧЕТВЕРТЬБОРОТ- НЫЙ RIDVAL RVD Q



Электропривод тип RVD Q предназначен для автоматизированного управления трубопроводной арматурой с поворотом на 90°.

В комплектацию электропривода входит:

- Маховик ручного управления;
- Механический указатель положения;
- Моментные выключатели;
- Настраиваемая муфта ограничения крутящего момента;
- Независимые сухие контакты;
- Термоконттакт для защиты электродвигателя от перегрева;
- Сальниковые вводы;

Дополнительные опции:

- Комплектация шкафом управления стандартного исполнения и по индивидуальному заказу;
- Керамический нагревательный элемент;
- Датчик контроля положения 4-20мА;
- Обработка выемной втулки выходного вала по заказу;

Технические параметры, нормы и стандарты:

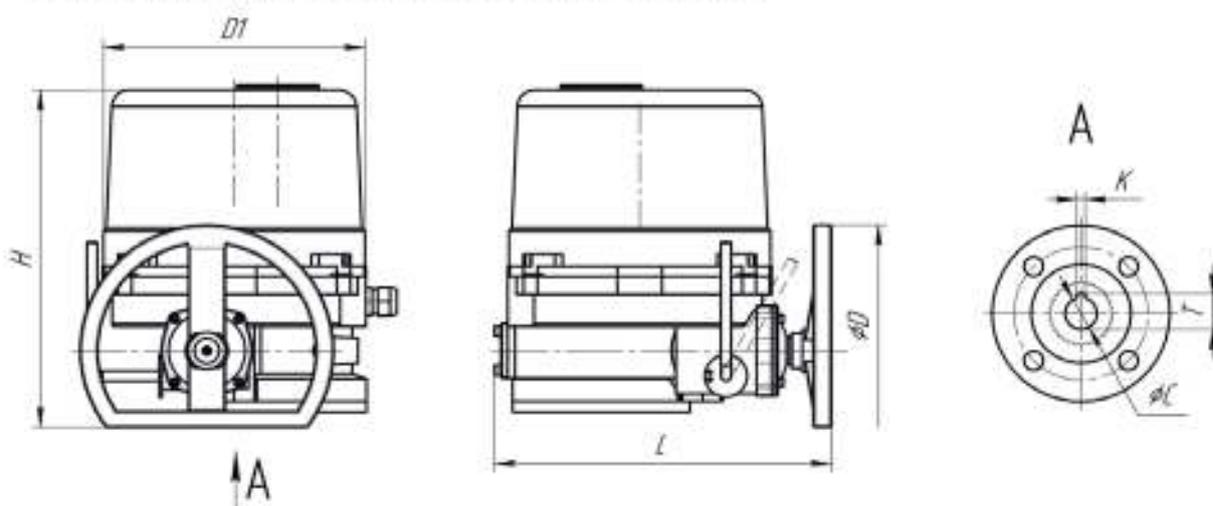
- Напряжение питания: 1x220 В и 3x380 В;
- Тип присоединения к трубопроводной арматуре ISO 5211;
- Степень защиты IP67 по ГОСТ 14254-2015;
- Температура окружающей среды: -30/+70С;
- Режим работы согласно ГОСТ IEC 60034-1-2014: S2 15 мин;
- Крутящий момент от 50 до 1200 Нм
- Настраиваемый угол поворота от 75 до 105 градусов;
- Возможность опломбировки электропривода;

Совместимость электроприводов тип RVD Q 1x220 В с затворами тип RVB 01, RVB 05

Затвор DN	Крутящий момент затвора, НМ	Тип привода	Фланец по ISO 5211	Время открытия, сек.
40	15	RVD Q10 (DN40-80)	F05	22
50	15	RVD Q10 (DN40-80)	F05	22
65	20	RVD Q10 (DN40-80)	F05	22
80	24	RVD Q10 (DN40-80)	F05	22
100	48	RVD Q15 (DN100)	F07	22
125	70	RVD Q20 (DN125-150)	F07	22
150	92	RVD Q20 (DN125-150)	F07	22
200	213	RVD Q30 (DN200)	F10	26

*Информация по электроприводам 3x380 В для DN40-1200 предоставляется по запросу

Основные технические характеристики



Тип	D	D1	H	L
RVD Q10	170	200	263	272
RVD Q15	170	200	263	272
RVD Q20	170	200	263	272
RVD Q30	200	220	298	293

Тип	Макс. крут. Момент, Нм	Фланец по ISO 5210	Параметры штуки			Параметры двигателя		Масса, кг
			С, мм	Т, мм	К, мм	Мощность Вт	Рабочий ток, А	
RVD Q10	100	F05	12,7	14,9	3	25	0,35	15
RVD Q15	150	F07	16	18	5	25	0,35	15
RVD Q20	200	F07	19	21,1	5	40	0,48	15
RVD Q30	300	F10	22,2	24,3	5	60	0,61	20



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ ШТОКА ДЛЯ ЗАДВИЖЕК



Телескопический удлинитель штока предназначен для управления трубопроводной арматурой, установленной безколодежным способом. Регулируемая длина штока позволяет настраивать его если расстояние от верха трубопроводной арматуры до поверхности земли не определено. Конический переходник рассчитан на стандартный Т-образный ключ.

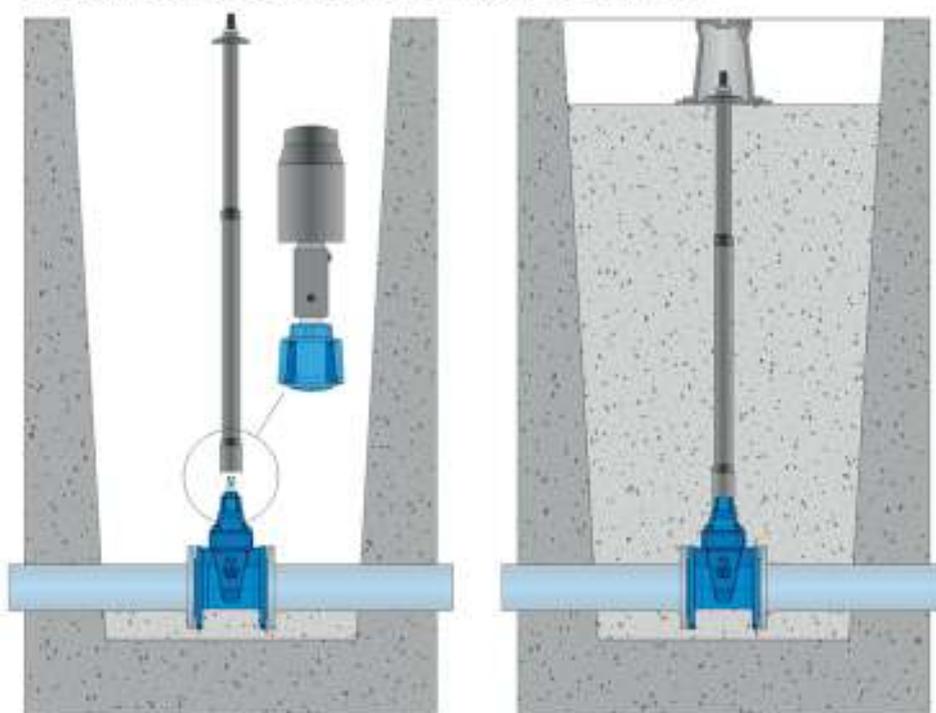
Материалы:

1. Телескопический шток:
Наружная труба: ПЭ
Внутренняя стержень: Ст20+Zn
2. Ковер: серый чугун + битумный лак;
3. Опорная плита: твердый полиэтилен;

Параметры длин удлинителя

DN	Длина
40-600	1050-1750
	1300-1800
	1200-2000
	2000-2500
	1700-2900
	2500-3500
	2800-5200

Схема безколодежной установки задвижки





ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА RIDVAL ТИП RVA 51

DN50-1200 PN10
Материалы:
Корпус: ВЧ50 (GGG50)
Уплотнение: EPDM
Крепеж: Ст35 + Zn



КОЛЕНО ЧУГУННОЕ ФЛАНЦЕВОЕ RIDVAL

DN40-1000 PN10
Материалы:
Корпус: ВЧ50 (GGG50)



ТРОЙНИК ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ RIDVAL

DN40-1000 PN10
Материалы:
Корпус: ВЧ50 (GGG50)



ПЕРЕХОД ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ RIDVAL

DN40-1000 PN10
Материалы:
Корпус: ВЧ50 (GGG50)



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ RIDVAL ТИП RVA 52

DN50-1000 PN10/16
Материалы:
Корпус: ВЧ50 (GGG50)
Уплотнение: EPDM



МУФТА УНИВЕРСАЛЬНАЯ RIDVAL ТИП RVA 53

DN50-1000 PN10/16
Материалы:
Корпус: ВЧ50 (GGG50)
Уплотнение: EPDM



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ФИКСИРУЮЩИЙ RIDVAL ТИП RVA 54

DN50-1000 PN10/16
Материалы:
Корпус: ВЧ50 (GGG50)
Уплотнение: EPDM + Бронза



МУФТА ФИКСИРУЮЩАЯ RIDVAL ТИП RVA 55

DN50-1000 PN10/16
Материалы:
Корпус: ВЧ50 (GGG50)
Уплотнение: EPDM + Бронза





info@ridval.ru

tpk-irtysh.ru

+7(3812) 90-58-00

+7(3812) 90-58-08