



ZIGGIOTTO

ЗАТВОРЫ

ШИБЕРНЫЕ: **RF 45**

МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ: **RF 13**

ТРЕХЭКСЦЕНТРИЧНЫЙ: **RF 34**

ДИСКОВЫЕ: **RF 31**

ДВУЭКСЦЕНТРИЧНЫЕ: **RF 36**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Астрахань (8512) 99-46-04

Барнаул (3852) 73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812) 21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692) 22-31-93

Симферополь (3652) 67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462) 77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212) 92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://ziggiotto.nt-rt.ru/> || эл. почта: ztg@nt-rt.ru

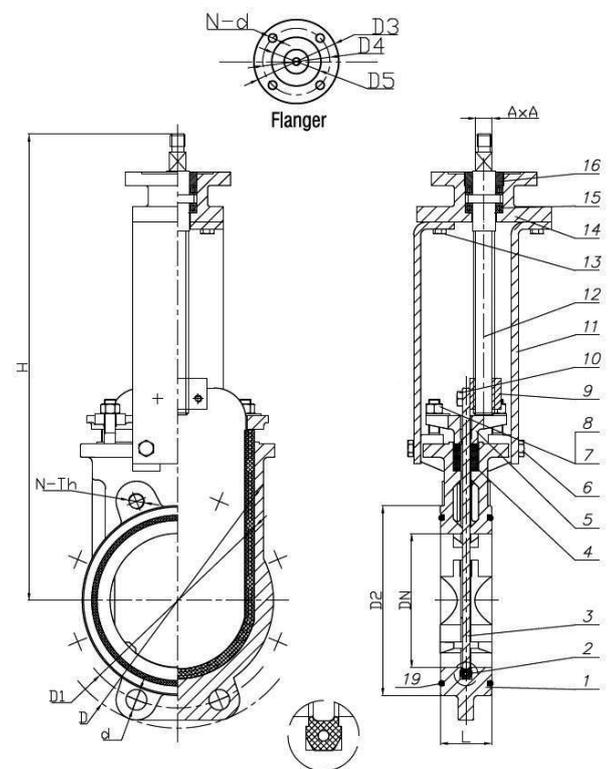
**Затвор шиберный (ножевой)
с неподвижным штоком
модель RF45 (DN 50-400)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный диаметр: от 50мм до 1200мм.
- DN 50-1200 – не выдвигной шток.
- Уплотнение двухстороннее. Резина EPDM. Класс герметичности А
- Рабочая температура: $-25^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$.
- Стандартное рабочее давление:
- Дизайн: EN1074-2
- Строительная длина: EN 558-1.
- Фланцы: EN 1092-2
- Test: EN12266-1.
- Тип привода: штурвал (DN 50-450), редуктор (DN 500-1200) электропривод (по заказу).
- Порошковое эпоксидное покрытие,



СПЕЦИКАЦИЯ		
№	Часть	Материал
1	Корпус	GGG40
2	Уплотнения	Резина NBR/EPDM, EN 681-1
3	Нож (диск)	Нерж. сталь SS304,
4	Уплотнение	PTFE
5	Крышка сальника	WCB
6	Болт	Сталь 201
7-8	Болт/гайка	Сталь 201
9	Гайка штока	Латунь
10	Болт	Сталь 201
11	Хомут	Сталь А3
12	Шток	Нерж.ст. 2Cr13
13	Подшипник	Баббит
14	Голова хомута	WCB
15	Подшипник	ZChSnSb10-6
16	Гайка	Сталь 201
17	Штурвал	
18	Гайка	Сталь 201
19	Кольцевое уплотнение	NBR



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ										
DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H	AxA	Фланцы
50	43	165	125	99	180	4-M16	Ø18	290	14x14	F10
65	46	185	145	118	200	4-M16	Ø18	310	14x14	F10
80	46	200	160	132	220	8-M16	Ø18	350	16,3x16,3	F10
100	52	220	180	156	240	8-M16	Ø18	405	16,3x16,3	F10
125	56	250	210	184	260	8-M16	Ø18	450	16,3x16,3	F10
150	56	285	240	212	280	8-M20	Ø23	510	19,3x19,3	F10
200	60	340	295	266	300	8-M20	Ø23	610	20,5x20,5	F10
250	68	395	350	319	340	12-M20	Ø23	765	21,5x21,5	F14
300	78	445	400	370	380	12-M20	Ø23	820	21,5x21,5	F14
350	78	505	460	430	400	16-M20	Ø23	970	23x23	F14
400	102	565	515	480	450	16-M24	Ø27	1024	23x23	F14

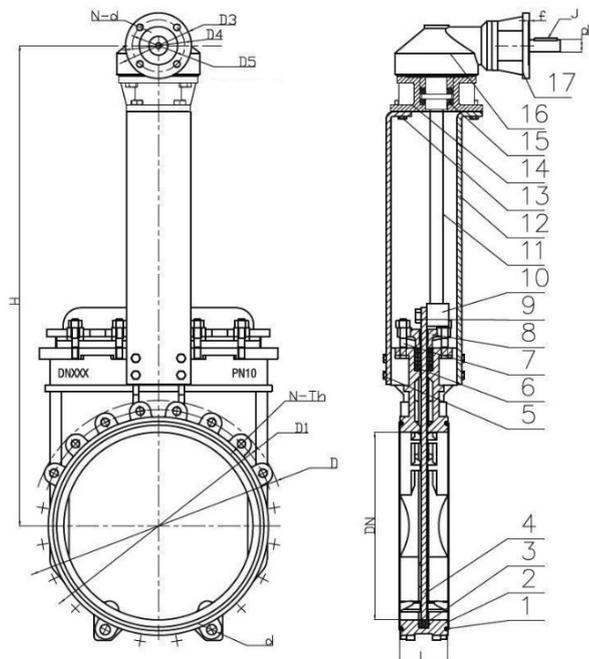
**Затвор шиберный (ножевой)
с неподвижным штоком
модель RF45 (DN 450-1200)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный диаметр: от 450мм до 1200мм.
- DN 450-1200 – не выдвигной шток.
- Уплотнение двухстороннее. Резина EPDM. Класс герметичности А
- Рабочая температура: -25°C ÷ +120°C.
- Рабочее давление: 10 атм.
- Дизайн: EN1074-2
- Строительная длина: EN 558-1.
- Фланцы: EN 1092-2
- Test: EN12266-1.
- Порошковое эпоксидное покрытие,
- Тип привода: штурвал (DN 50-400), редуктор (DN 500-1200)
(электропривод по заказу).



СПЕЦИФИКАЦИЯ		
№п/п	Наименование	Материал
1	Кольцо	NBR
2	Корпус	Высокопрочный чугун GGG40
3	Уплотнение	NBR
4	Диск	Нерж. сталь SS304
5	Болт	Нерж. сталь 201
6	Уплотнение	PTFE
7	Болт	Сталь 201
8	Крышка сальника	WCB
9	Болт	Сталь 201
10	Гайка штока	Латунь
11	Шток	Нерж. Сталь 2Cr13
12	Хомут	Сталь А3
13	Болт	Сталь А3
14	Голова хомута	WCB
15	Подшипник	ZChSnSb10-6
16	Редуктор	QT 400
17	Присоединительный фланец	WCB



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																
DN	L	D	D1	D2	D0	X-Th	d	H	D3	D4	D5	N-d	f	d1	J	
450	114	615	565	530	310	20-M24	ø27	1220	125	102	70	4-ø12	4	ø28	8x7	
500	127	670	620	582	310	20-M24	ø27	1330	125	102	70	4-ø12	4	ø28	8x7	
600	154	780	725	682	310	20-M27	ø30	1460	125	102	70	4-ø12	4	ø28	8x7	
700	165	895	840	794	310	24-M27	ø30	1750	175	140	100	4-ø18	5	ø28	8x7	
800	190	1015	950	901	310	24-M30	ø33	1940	175	140	100	4-ø18	5	ø28	8x7	
900	203	1115	1050	1001	460	28-M30	ø33	2160	175	140	100	4-ø18	5	ø32	10x8	
1000	216	1230	1160	1112	460	28-M33	ø36	2390	210	165	130	4-ø23	6	ø32	10x8	
1200	254	1455	1380	1328	460	32-M36	ø39	2700	210	165	130	4-ø23	6	ø32	10x8	

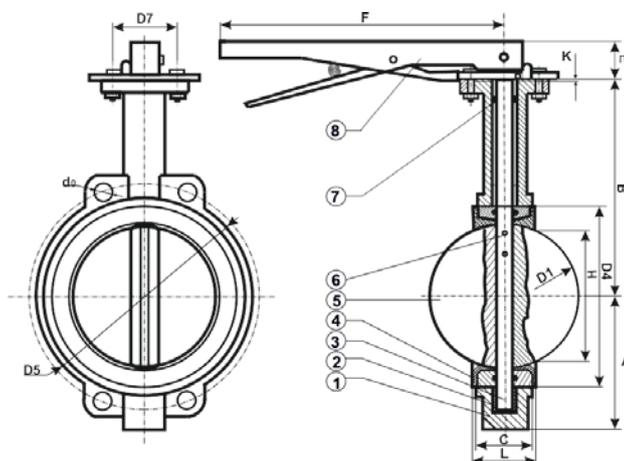
**Затвор межфланцевый
с рычагом**
модель RF13 (DN 50-300)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный диаметр: от 50мм до 300мм
- Рабочая температура: -25°C ÷ +120°C.
- Рабочее давление: 10/16 атм.
- Внешний вид: EN 593
- Фланцы: EN 1092-2
- Верхний фланец ISO 5211
- Testing: EN12266-1
- Порошковое эпоксидное покрытие снаружи и внутри корпуса
- Высокая антикоррозийная защита
- Подготовка под электропривод



СПЕЦИФИКАЦИЯ		
	Часть	Материал
1	Корпус	Высокопрочный ковкий чугун
2	Втулка	Бронза
3	Шток	Нержавеющая сталь
4	Седло	Резина EPDM/NBR
5	Диск	Ковкий чугун CF8/CF8M
6	Штифт	Сталь
7	Уплотнение	Резина NBR ASTM D2000
8	Рычаг	Ковкий чугун

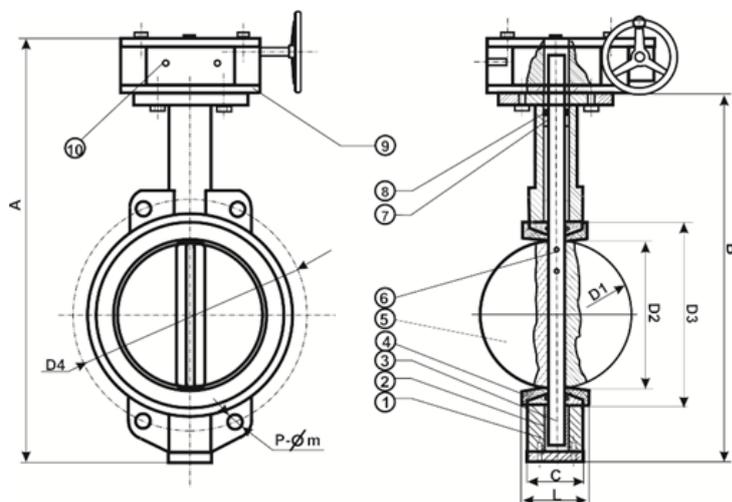


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																				
DN	D	D1	D2	D3	H1	H2	E	L1	L2	d1	d2	d3	d4	h	V	F	PN 10		PN 16	
																	K	n-d	K	n-d
50	100	52.88	32.3	76.3	80	161	32	42.04	45	77	35	50	4-7	9	12.1	162	125	4-19	125	4-19
65	120	64.49	46.1	89	89	175	32	44.68	47.6	77	35	50	4-7	9	12.1	267	145	4-19	145	4-19
80	127	78.84	64.4	103.9	95	181	32	45.21	49	77	35	50	4-7	9	12.1	267	160	8-19	160	8-19
100	156	104.04	86.3	135	114	200	32	52.07	54.7	92	55	70	4-10	11	14.1	267	180	8-19	180	8-19
125	190	123.32	110.6	159	127	213	32	54.36	58	92	55	70	4-10	14	18.1	267	210	8-19	210	8-19
150	212	155.58	134.8	188.4	139	226	32	55.75	58.6	92	55	70	4-10	14	18.1	267	240	8-23	240	8-23
200	268	202.46	192.4	238.12	175	260	45	60.58	63.4	125	70	102	4-12	17	22.2	359	295	8-23	295	12-23
250	325	250.47	241.7	292.35	203	292	45	65.63	70	125	70	102	4-12	22	28.2	499	350	12-23	355	12-28
300	402	301.55	291.8	344.09	242	337	45	76.9	80.1	150	85	125	4-14	22	28.2	499	400	12-23	410	12-28

**Затвор межфланцевый
с редуктором
модель RF13 (DN 50-600)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный диаметр: от 50мм до 600мм
- Рабочая температура: -25°C ÷ +120°C.
- Рабочее давление: 10/16 атм.
- Внешний вид: EN 593
- Фланцы: EN 1092-2
- Верхний фланец ISO 5211
- Testing: EN12266-1
- Порошковое эпоксидное покрытие снаружи и внутри корпуса
- Высокая антикоррозийная защита
- Подготовка под электропривод



СПЕЦИФИКАЦИЯ		
№	ЧАСТЬ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	Высокопрочный чугун GJS-500-7
2	Втулка	Бронза
3	Шток	Нержавеющая сталь
4	Седло	Резина EPDM/NBR
5	Диск	Высокопрочный чугун GJS-500-7
6	Штифт	Сталь
7	Короткая втулка	Бронза
8	Уплотнительное кольцо	Резина NBR
9	Редуктор	Высокопрочный чугун GJS-500-7
10	Регулятор	Сталь

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ										
DN	D1	D2	D3	D4	A	B	C	L	m	Вес, кг
50	52.88	54	76.3	100	330	241	42	45	13	
65	64.48	65	89	120	340	264	44.7	47.6	13	
80	78.84	79	103.9	127	355	276	45.2	49	13	
100	104.04	104	135	156	340	314	52.1	54.7	16	10.8
125	123.32	125	159	190	420	340	54.4	58	19	15
150	155.58	156.5	188.4	212	440	365	55.8	58.6	19	20
200	202.46	204	238	268	520	435	60.6	63.4	22	26.3
250	250.47	254	292.4	325	640	495	65.6	70	28	32.7
300	311.55	320	344	402	660	579	76.9	80.1	32	44.5
350	333.3	334	405	460	710	620	76.5	79.5	32	67.5
400	389.6	390	470	515	835	715	85.7	90	32	108
450	440.5	440	521	565	920	810	104.6	109	35	120
500	491.6	500	565	620	1045	806	130	135	35	164
600	594	604	693	725	1160	1020	151	156	35	290

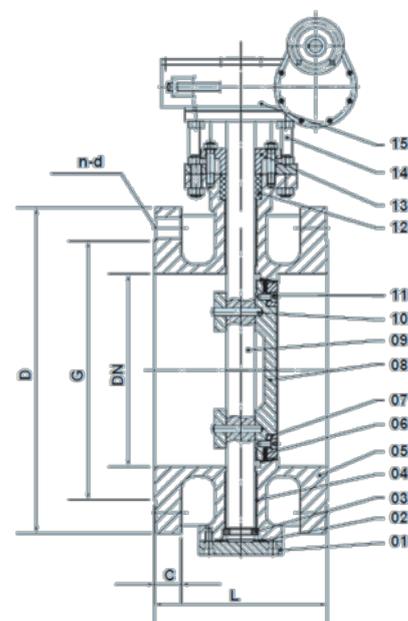
**Затвор трёхэксцентричный
с редуктором
модель RF34 (DN 125-1800)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный диаметр: от 125мм до 1800мм
- Рабочая температура: -20°C ÷ 425°C
- Рабочее давление: 10/16 атм.
- Внешний вид: EN 593:2004
- Фланцы: EN 1092-1
- Строительная длина: EN 558-1
- Верхний фланец ISO 5211
- Testing: EN12266-1
- Порошковое эпоксидное покрытие снаружи и внутри корпуса
- Подготовка под электропривод



СПЕЦИФИКАЦИЯ		
№	ЧАСТЬ	МАТЕРИАЛ
1	Заглушка	Углеродистая сталь
2-6	Уплотнение	Сталь + графит
3	Кольцо	Нержавеющая сталь
5	Корпус	Углеродистая сталь
7	Фиксатор	Нержавеющая сталь
8	Диск	CF8
9	Шток	Нержавеющая сталь
10	Штырь	Нержавеющая сталь
11	Винт	Сталь
12-13	Сальник	Углеродистая сталь +графит
14	Верхняя часть	Углеродистая сталь
15	Редуктор	



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ													
DN	PN 10					PN 16					L	H1	H2
	D	K	G	C	n-d	D	K	G	C	n-d			
125	250	210	188	19	8-19	250	210	184	19	8-19	140	125	285
150	285	240	212	19	8-23	285	240	211	19	8-23	140	176	305
200	340	295	268	20	8-23	340	295	266	20	12-23	152	202	346
250	395	350	320	22	12-23	405	355	319	22	12-28	165	235	402
300	445	400	370	24.5	12-23	460	410	370	24.5	12-28	178	265	432
350	505	460	430	24.5	16-23	520	470	429	26.5	16-28	190	305	473
400	565	515	482	24.5	16-28	580	525	480	28	16-31	216	335	528
500	670	620	585	26.5	20-28	715	650	609	31.5	20-34	229	405	600
600	780	725	685	30	20-31	840	770	720	36	20-37	267	450	740
700	895	840	800	32.5	24-31	910	840	794	39.5	24-37	292	530	810
800	1015	950	905	35	24-34	1025	950	901	43	24-41	318	600	990
900	1115	1050	1005	37.5	28-34	1125	1050	1001	46.5	28-41	330	640	1040
1000	1230	1160	1110	40	28-37	1255	1170	1112	50	28-44	410	720	1110
1200	1455	1380	1330	45	32-41	1485	1390	1328	57	32-50	470	840	1270
1400	1675	1590	1535	46	36-44	1685	1590	1530	60	36-50	530	990	1430
1600	1915	1820	1760	49	40-50	1930	1820	1750	65	40-57	600	1130	1623
1800	2115	2020	1960	52	44-50	2130	2020	1950	70	44-57	670	1270	1790

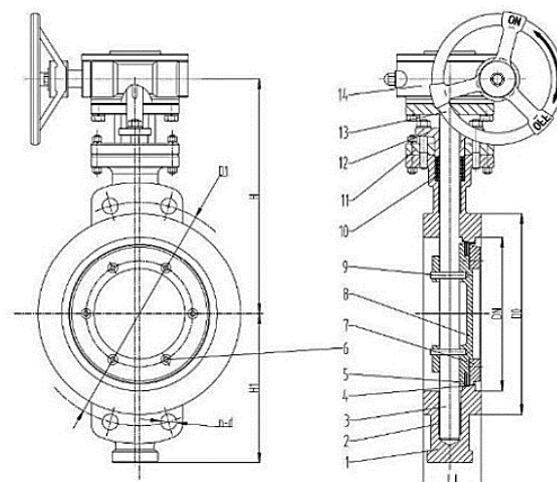
**Затвор дисковый
поворотный трёхэксцентриковый
межфланцевый
модель RF31 (DN 100-1200)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Порошковое эпоксидное покрытие, нанесённое электростатическим способом,
- Класс герметичности A;
- Диаметр: DN 200-600;
- Стандартное рабочее давление: Pn 16;
- Рабочая температура: -30 C° до +425°C;
- Внешний вид: EN 593-2004;
- Фланцы: EN 1092-1-2008;
- Строительная длина: EN 558-1, Series 20 DIN 3202/K1;
- Test: EN 12266-1-2003; testing body shell-24 MPa, testing seal-17,6 MPa
- Тип привода: редуктор.



СПЕЦИФИКАЦИЯ		
№	Деталь	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь
2	Втулка	Самосмазывающийся материал
3	Шток	Нержавеющая сталь
4	Седло	Нержавеющая сталь
5	Уплотнительное кольцо	Нержавеющая сталь+Графит
6	Винт	Сталь
7	Стопорная шайба	Углеродистая сталь конструкционная
8	Диск	Углеродистая сталь
9	Клиновидная шпилька	Нержавеющая сталь
10	Набивка	Графит
11	Хомут	Углеродистая сталь
12	Крышка сальника	Углеродистая сталь
13	Штурвал	Высокопрочный чугун
14	Червячная передача	Готовый узел в сборе



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
DN	D1	D0	LJ	n-d	H1	H
200	295	268	89	12-ø22	205	400
250	320	320	114	12-ø26	215	440

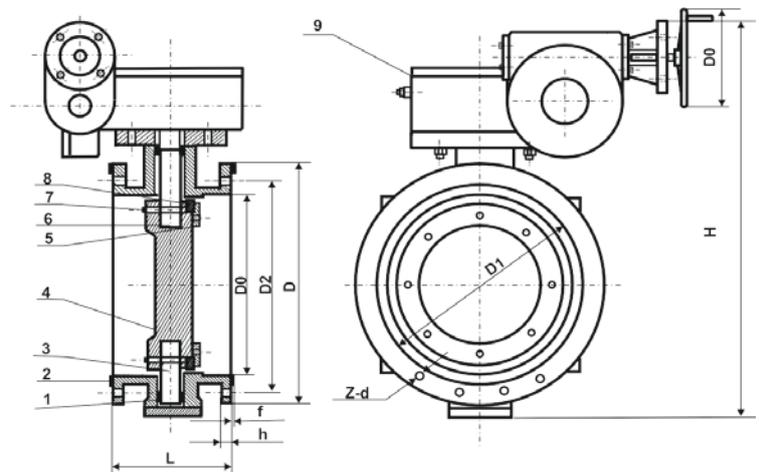
**Затвор двуэксцентричный
с редуктором
модель RF36 (DN 100-2000)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный диаметр: от 100мм до 2000мм
- Рабочая температура: -20°C ÷ +120°C
- Рабочее давление: 10/16 атм.
- Внешний вид: EN 593
- Фланцы: EN 1092-2
- Строительная длина: EN 558-1
- Верхний фланец ISO 5211
- Testing: EN12266-1
- Порошковое эпоксидное покрытие.
- Ось поворотного диска смещена, что обеспечивает более лёгкое открытие закрытие затвора при больших диаметрах водовода и/или высоких скоростях потока жидкости
- Подготовка под электропривод
- PN 25– под заказ (DN 100-1400)



СПЕЦИФИКАЦИЯ		
Часть	Материал	
1	Втулка	Бронза
2	Корпус	Высокопрочный чугун GJS500с шаровидным графитом
3	Шток	Нержавеющая сталь
4	Диск/уплотнение	Высокопрочный чугун GJS500 с шаровидным графитом /резина EPDM/NBR
5	Уплотнительное кольцо	Нержавеющая сталь
6	Шток	Нержавеющая сталь
7	Штифт	сталь
8	Уплотнение седла	Резина EPDM/NBR
9	Редуктор	сталь



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	PN 10					PN 16					L	H1	H2	Вес, кг	
	D	K	G	C	n-d	D	K	G	C	n-d				PN 10	PN 16
100	220	180	156	19	8-19	220	180	156	19	8-19	190	118	172	62	62
150	285	240	211	19	8-23	285	240	211	19	8-23	210	156	241	88	88
200	340	295	266	20	8-23	340	295	266	20	12-23	230	193	266	104	14
250	395	350	319	22	12-23	405	355	319	22	12-28	250	223	301	136	136
300	445	400	370	24.5	12-23	460	410	370	24.5	12-28	270	252	331	150	150
350	505	460	429	24.5	16-23	520	470	429	26.5	16-28	290	288	365	199	199
400	565	515	480	24.5	16-28	580	525	480	28	16-31	310	320	398	256	271
450	615	565	530	25.5	20-28	640	585	548	30	20-31	330	343	440	298	298
500	670	620	582	26.5	20-28	715	650	609	31.5	20-34	350	370	535	390	410
600	780	725	682	30	20-31	840	770	720	36	20-37	390	435	531	527	549
700	895	840	794	32.5	24-31	910	840	794	39.5	24-37	430	495	604	755	780
800	1015	950	901	35	24-34	1025	950	901	43	24-41	470	570	664	1018	1045
900	1115	1050	1001	37.5	28-34	1125	1050	1001	46.5	28-41	510	640	733	1120	1222
1000	1230	1160	1112	40	28-37	1255	1170	1112	50	28-44	550	706	898	1881	1905



ZIGGIOTTO

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Астрахань (8512) 99-46-04

Барнаул (3852) 73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812) 21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692) 22-31-93

Симферополь (3652) 67-13-56

Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462) 77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212) 92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ziggiotto.nt-rt.ru/> || эл. почта: ztg@nt-rt.ru