

Межфланцевые затворы 107, 107F, 102

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Затвор дисковый межфланцевый без привода - Модель 107



Рабочее давление:

PN 10, PN 16

Размер:

50mm/2", 65mm/1/2", 80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 50 - 600 мм (2" - 24")
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 1,6 МПа (16 кгс/см2)
РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Удлиненная горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор
Тип: Межфланцевый
Модификация: Без привода
Модель: 107

Применение:

Питьевая вода	Сиситемы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно-бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумирования
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

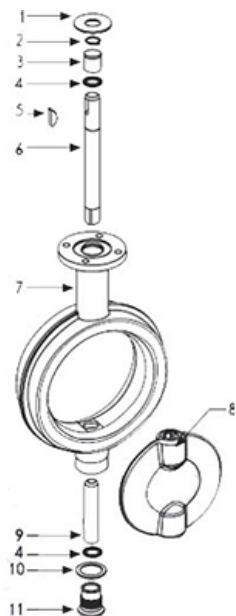
Рабочая температура:

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°С,
 - Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°С
 - Уплотнение ВАМАК – до 175°С
- Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:*

Преимущества:

- Износостойкость и стабильность
 - Оптимальную герметичность
 - Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
 - Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
 - Сухой шток – отсутствие утечек
- Составной шток:*
- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
 - Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска
- Диск:*
- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
 - Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза С385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

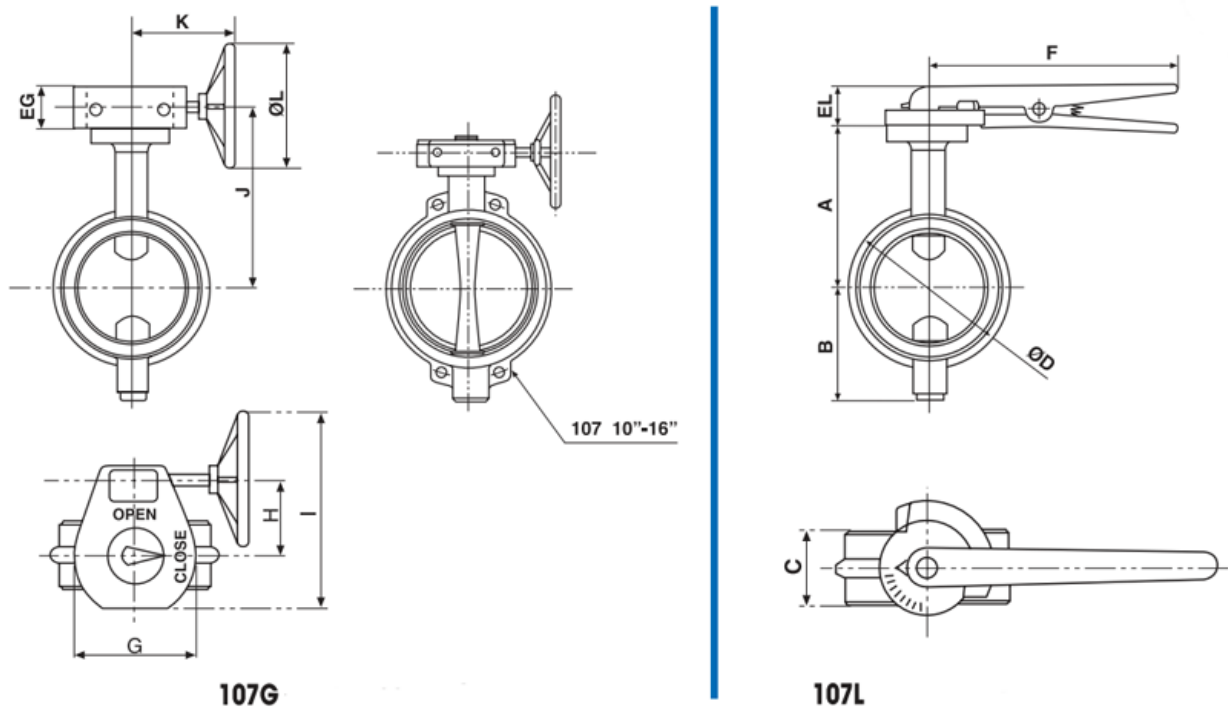
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN													
	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	126	130	157	170	180	200	242.5	282	301.5	314.5	360.5	390	410	490
	B	79	86	101	108.5	125	145	177	223	243.5	258.5	295.5	330	355	435
	C	44	44	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
	D	101.5	118.5	127/143	162	192	216	272	333	381	438	490	—	—	—
107L	EL	37	37	37	37	37	37	35	55	55	—	—	—	—	—
	F	265	265	265	265	265	265	354	440	440	—	—	—	—	—
	[Kg]	3	3.5	4.5	5.5	6.5	10.5	15	29	38	—	—	—	—	—
107G	EG	61	61	61	61	61	61	61	78	78	83	83	150	170	170
	G	120	120	120	120	120	120	120	172	172	201	201	—	—	—
	H	47	47	47	47	47	47	47	80	80	100	100	—	—	—
	I	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	264.5	264.5	410	410	—	—	—
	J	154	158	185	198	208	228	270.5	316	335.3	359.5	405.5	465	480	575
	K	144	144	144	144	144	144	144	235	235	330	330	320	395	420
	L	135	135	135	135	135	135	135	215	215	490	490	600	500	500
	[Kg]	4.7	5	6	7	8.5	10.5	15	30	39	58	79	117	139	231
Без редуктора	[Kg]	2.7	3	4	5	6.0	8.5	13	25	34	45	66	—	—	—

Затвор дисковый межфланцевый с рукояткой - Модель 107



Рабочее давление:

PN 10, PN 16

Размер:

50mm/2", 65mm/1/2", 80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 50 - 600 мм (2" - 24")
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 1,6 МПа (16 кгс/см2)
РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Удлиненная горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор
Тип: Межфланцевый
Модификация: С рукояткой
Модель: 107L

Применение:

Питьевая вода	Сиситемы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно- бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумиро- вания
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

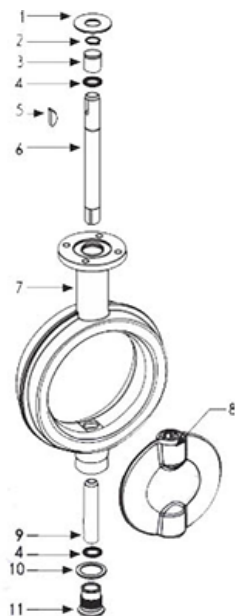
Рабочая температура:

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°С,
 - Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°С
 - Уплотнение ВАМАК – до 175°С
- Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:*

Преимущества:

- Износостойкость и стабильность
 - Оптимальную герметичность
 - Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
 - Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
 - Сухой шток – отсутствие утечек
- Составной шток:*
- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
 - Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска
- Диск:*
- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
 - Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза С385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

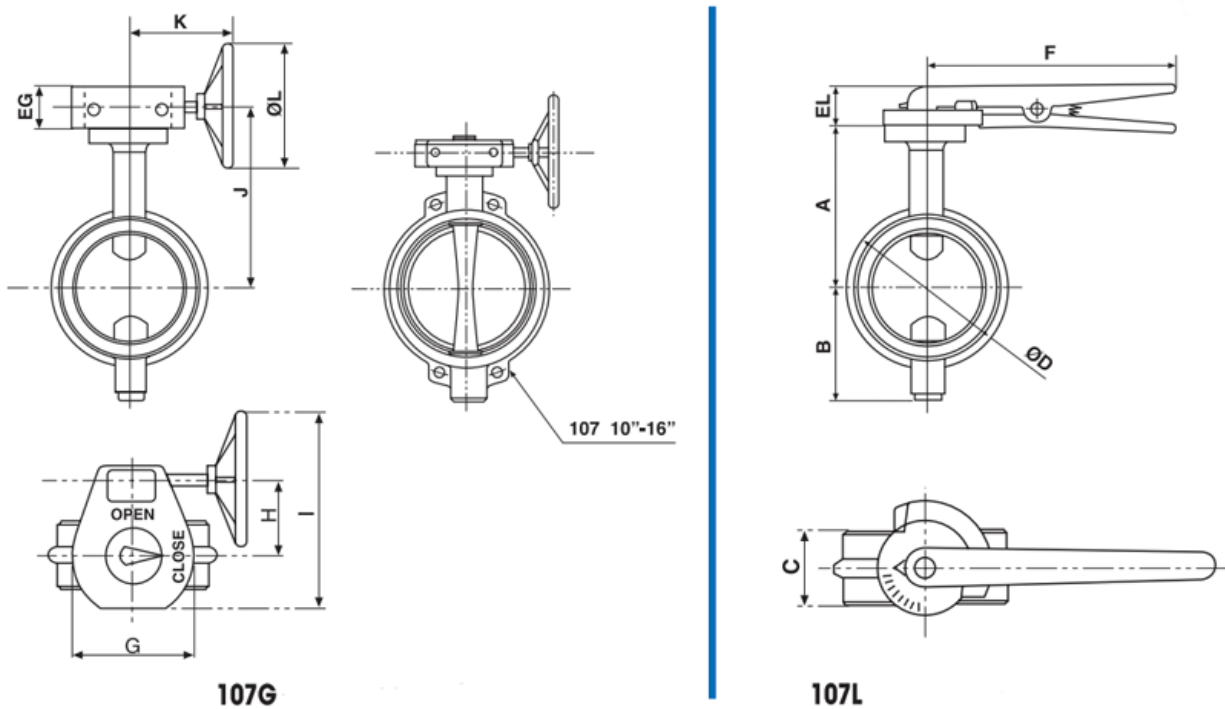
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN													
	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	126	130	157	170	180	200	242.5	282	301.5	314.5	360.5	390	410	490
	B	79	86	101	108.5	125	145	177	223	243.5	258.5	295.5	330	355	435
	C	44	44	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
	D	101.5	118.5	127/143	162	192	216	272	333	381	438	490	—	—	—
107L	EL	37	37	37	37	37	37	35	55	55	—	—	—	—	—
	F	265	265	265	265	265	265	354	440	440	—	—	—	—	—
	[Kg]	3	3.5	4.5	5.5	6.5	10.5	15	29	38	—	—	—	—	—
107G	EG	61	61	61	61	61	61	61	78	78	83	83	150	170	170
	G	120	120	120	120	120	120	120	172	172	201	201	—	—	—
	H	47	47	47	47	47	47	47	80	80	100	100	—	—	—
	I	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	264.5	264.5	410	410	—	—	—
	J	154	158	185	198	208	228	270.5	316	335.3	359.5	405.5	465	480	575
	K	144	144	144	144	144	144	144	235	235	330	330	320	395	420
	L	135	135	135	135	135	135	135	215	215	490	490	600	500	500
	[Kg]	4.7	5	6	7	8.5	10.5	15	30	39	58	79	117	139	231
Без редуктора	[Kg]	2.7	3	4	5	6.0	8.5	13	25	34	45	66	—	—	—

Затвор дисковый межфланцевый с редуктором - Модель 107



Рабочее давление:

PN 10, PN 16

Размер:

50mm/2", 65mm/1/2", 80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 50 - 600 мм (2" - 24")

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 1,6 МПа (16 кгс/см²)

РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Удлиненная горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор

Тип: Межфланцевый

Модификация: С редуктором

Модель: 107G

Применение:

Питьевая вода	Системы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно- бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумиро- вания
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Рабочая
температура:**

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°C,
- Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°C
- Уплотнение ВАМАК – до 175°C

Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:

- Износостойкость и стабильность
- Оптимальную герметичность
- Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
- Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
- Сухой шток – отсутствие утечек

Преимущества:

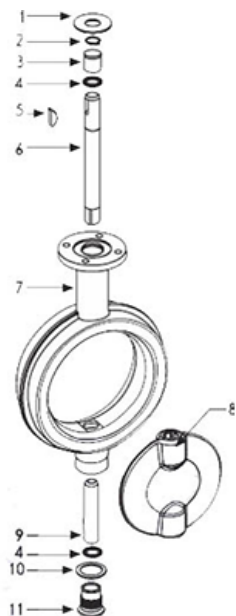
Составной шток:

- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
- Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска

Диск:

- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
- Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза С385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

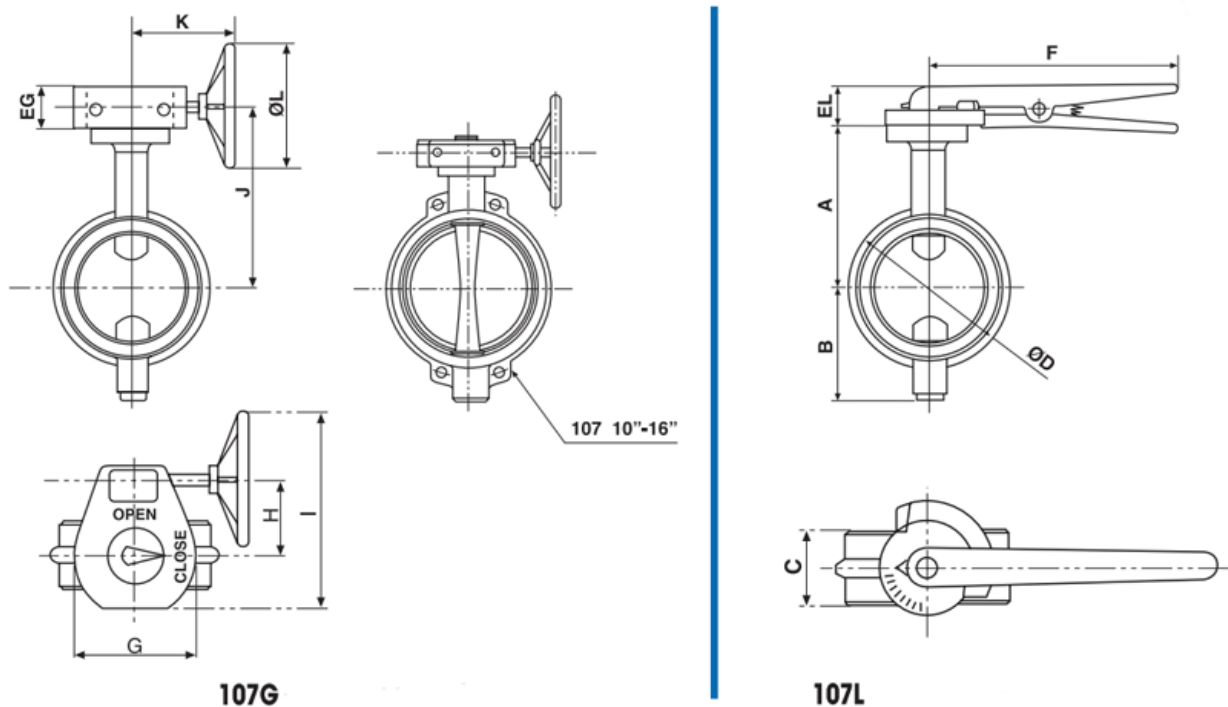
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN													
	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	126	130	157	170	180	200	242.5	282	301.5	314.5	360.5	390	410	490
	B	79	86	101	108.5	125	145	177	223	243.5	258.5	295.5	330	355	435
	C	44	44	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
	D	101.5	118.5	127/143	162	192	216	272	333	381	438	490	—	—	—
107L	EL	37	37	37	37	37	37	35	55	55	—	—	—	—	—
	F	265	265	265	265	265	265	354	440	440	—	—	—	—	—
	[Kg]	3	3.5	4.5	5.5	6.5	10.5	15	29	38	—	—	—	—	—
107G	EG	61	61	61	61	61	61	61	78	78	83	83	150	170	170
	G	120	120	120	120	120	120	120	172	172	201	201	—	—	—
	H	47	47	47	47	47	47	47	80	80	100	100	—	—	—
	I	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	264.5	264.5	410	410	—	—	—
	J	154	158	185	198	208	228	270.5	316	335.3	359.5	405.5	465	480	575
	K	144	144	144	144	144	144	144	235	235	330	330	320	395	420
	L	135	135	135	135	135	135	135	215	215	490	490	600	500	500
	[Kg]	4.7	5	6	7	8.5	10.5	15	30	39	58	79	117	139	231
Без редуктора	[Kg]	2.7	3	4	5	6.0	8.5	13	25	34	45	66	—	—	—

Затвор дисковый межфланцевый с электроприводом - Модель 107



Рабочее давление:

PN 10, PN 16

Размер:

50mm/2", 65mm/1/2", 80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 50 - 600 мм (2" - 24")

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 1,6 МПа (16 кгс/см²)

РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Удлиненная горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор

Тип: Межфланцевый

Модификация: С электроприводом

Модель: 107E

Применение:

Питьевая вода	Системы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно-бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумирования
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Рабочая температура:

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°C,
- Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°C
- Уплотнение ВАМАК – до 175°C

Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:

- Износостойкость и стабильность
- Оптимальную герметичность
- Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
- Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
- Сухой шток – отсутствие утечек

Преимущества:

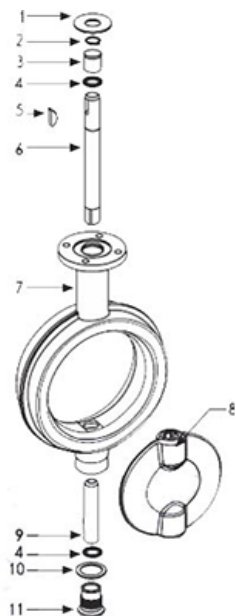
Составной шток:

- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
- Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска

Диск:

- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
- Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза С385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

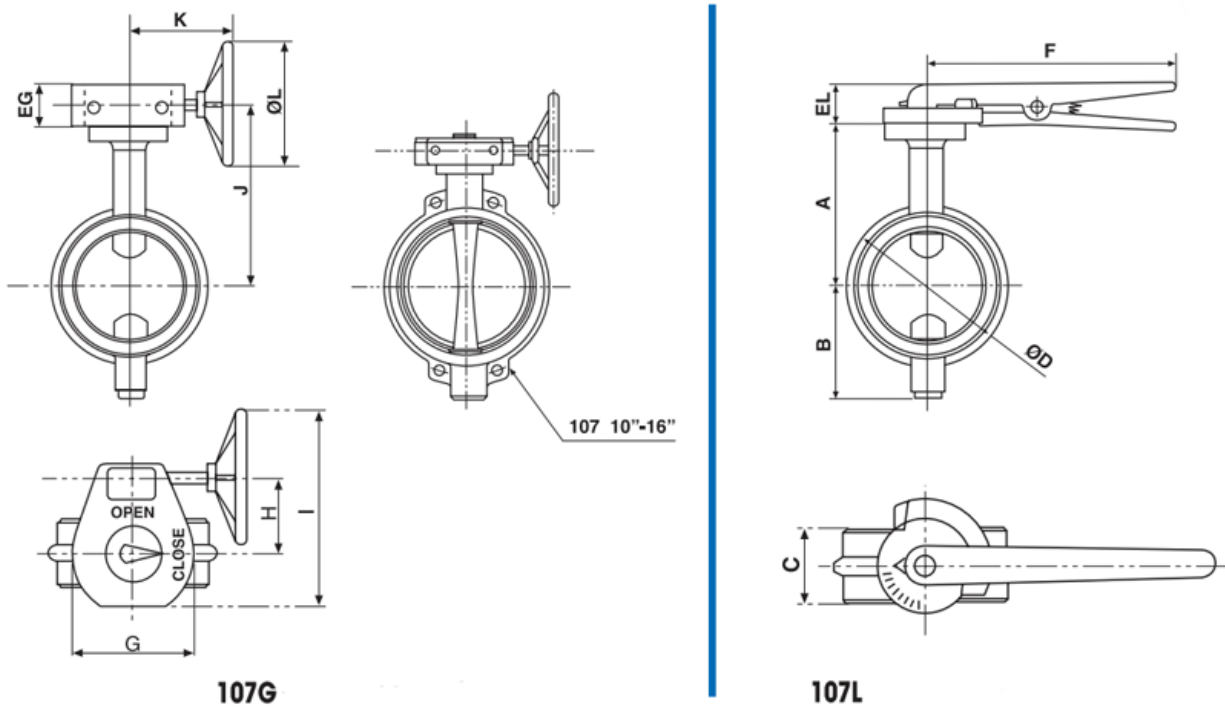
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN													
	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	126	130	157	170	180	200	242.5	282	301.5	314.5	360.5	390	410	490
	B	79	86	101	108.5	125	145	177	223	243.5	258.5	295.5	330	355	435
	C	44	44	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
	D	101.5	118.5	127/143	162	192	216	272	333	381	438	490	—	—	—
107L	EL	37	37	37	37	37	37	35	55	55	—	—	—	—	—
	F	265	265	265	265	265	265	354	440	440	—	—	—	—	—
	[Kg]	3	3.5	4.5	5.5	6.5	10.5	15	29	38	—	—	—	—	—
107G	EG	61	61	61	61	61	61	61	78	78	83	83	150	170	170
	G	120	120	120	120	120	120	120	172	172	201	201	—	—	—
	H	47	47	47	47	47	47	47	80	80	100	100	—	—	—
	I	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	264.5	264.5	410	410	—	—	—
	J	154	158	185	198	208	228	270.5	316	335.3	359.5	405.5	465	480	575
	K	144	144	144	144	144	144	144	235	235	330	330	320	395	420
	L	135	135	135	135	135	135	135	215	215	490	490	600	500	500
	[Kg]	4.7	5	6	7	8.5	10.5	15	30	39	58	79	117	139	231
Без редуктора	[Kg]	2.7	3	4	5	6.0	8.5	13	25	34	45	66	—	—	—

Затвор дисковый межфланцевый с пневмоприводом - Модель 107



Рабочее давление: PN 10, PN 16

Размер: 50mm/2", 65mm/1/2", 80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 50 - 600 мм (2" - 24")
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 1,6 МПа (16 кгс/см2)
РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствуют требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Удлиненная горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор

Тип: Межфланцевый

Модификация: С пневмоприводом

Модель: 107P

Применение:	Питьевая вода	Сисетемы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
	√	√	√	√	√	√	√
	Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно-бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумирования
	√	√	√	√	√	√	√

Рабочая температура:

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°C,
- Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°C
- Уплотнение ВАМАК – до 175°C

Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:

- Износостойкость и стабильность
- Оптимальную герметичность
- Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
- Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
- Сухой шток – отсутствие утечек

Преимущества:

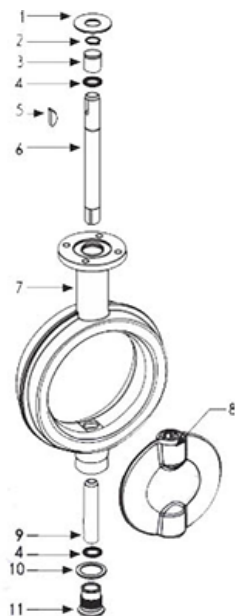
Составной шток:

- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
- Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска

Диск:

- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
- Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза С385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

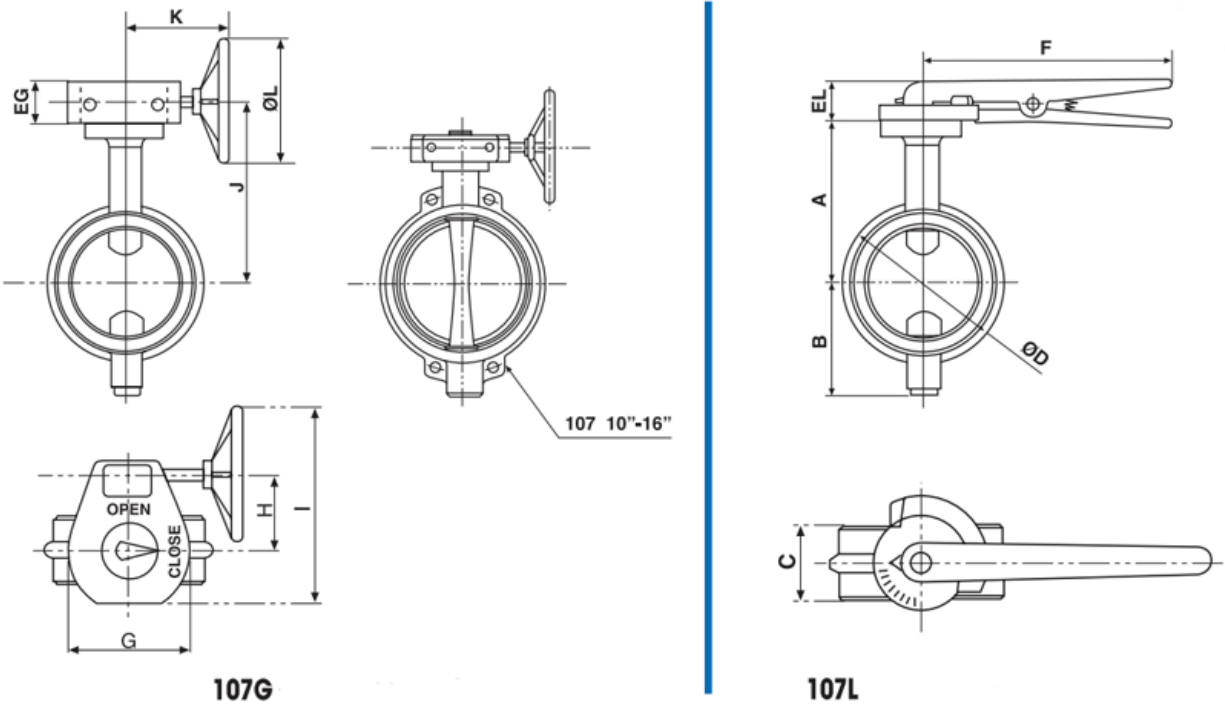
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN													
	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	126	130	157	170	180	200	242.5	282	301.5	314.5	360.5	390	410	490
	B	79	86	101	108.5	125	145	177	223	243.5	258.5	295.5	330	355	435
	C	44	44	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
	D	101.5	118.5	127/143	162	192	216	272	333	381	438	490	—	—	—
107L	EL	37	37	37	37	37	37	35	55	55	—	—	—	—	—
	F	265	265	265	265	265	265	354	440	440	—	—	—	—	—
	[Kg]	3	3.5	4.5	5.5	6.5	10.5	15	29	38	—	—	—	—	—
107G	EG	61	61	61	61	61	61	61	78	78	83	83	150	170	170
	G	120	120	120	120	120	120	120	172	172	201	201	—	—	—
	H	47	47	47	47	47	47	47	80	80	100	100	—	—	—
	I	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	167.5	264.5	264.5	410	410	—	—	—
	J	154	158	185	198	208	228	270.5	316	335.3	359.5	405.5	465	480	575
	K	144	144	144	144	144	144	144	235	235	330	330	320	395	420
	L	135	135	135	135	135	135	135	215	215	490	490	600	500	500
	[Kg]	4.7	5	6	7	8.5	10.5	15	30	39	58	79	117	139	231
Без редуктора	[Kg]	2.7	3	4	5	6.0	8.5	13	25	34	45	66	—	—	—

Затвор дисковый межфланцевый с редуктором - Модель 107F



Размер:

50mm/2", 65mm/1/2", 80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - для систем пожаротушения

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 50 - 200 мм (2" - 8")

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 1,2 МПа (12 кгс/см²)

РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 120 °C

- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Удлиненная горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор для систем пожаротушения с индикатором положения

Тип: Межфланцевый

Модификация: С редуктором

Модель: 107F

Применение: Для систем пожаротушения

Рабочая температура: Уплотнение ЭПДМ – до 120°C

Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:

- Износостойкость и стабильность
- Оптимальную герметичность
- Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
- Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
- Сухой шток – отсутствие утечек

Преимущества:

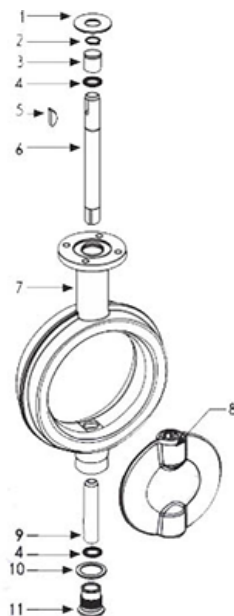
Составной шток:

- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
- Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска

Диск:

- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
- Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза С385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

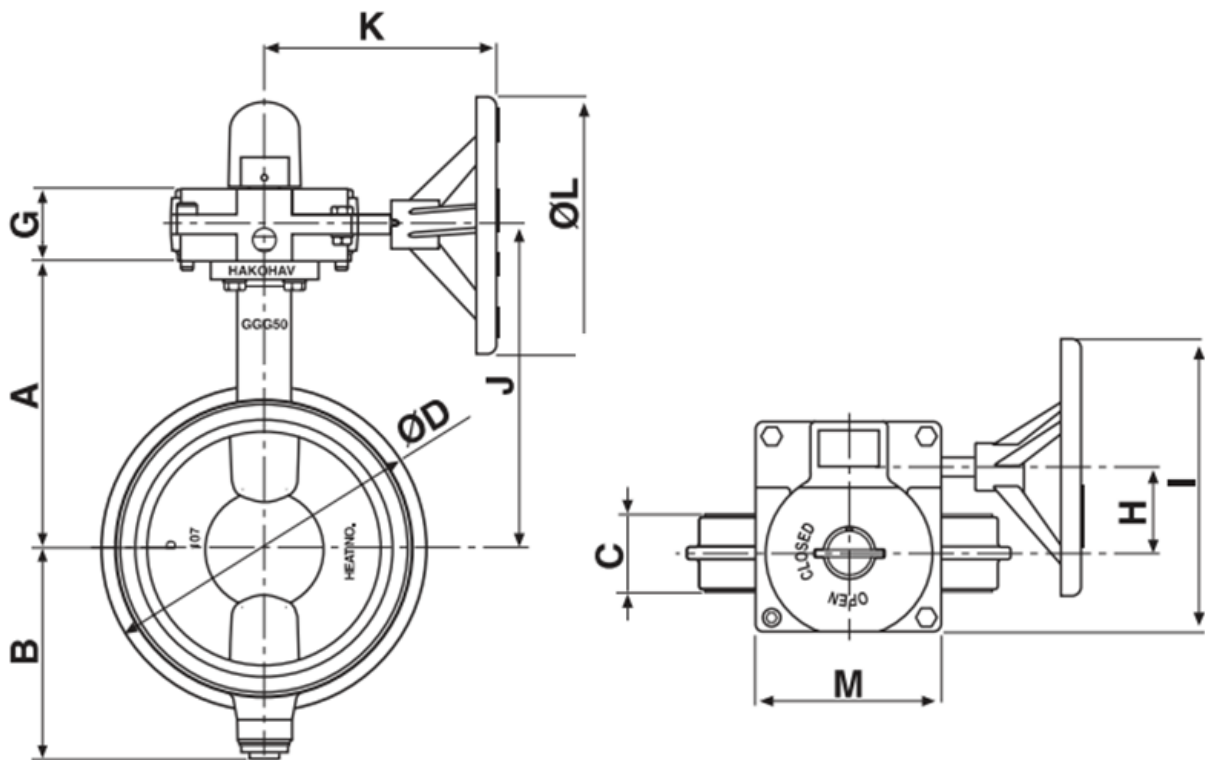
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN					
	mm	50	65	80	100	150	200
	дюйм	2"	2.5"	3"	4"	6"	8"
107F	A	126	130	157	168	200	242
	B	79	86	103	113	147	176
	C	44	44	46	52	56	60
	D	101.5	118.5	127	162	216	272
	G	60	60	60	60	60	60
	H	72	72	72	72	72	72
	I	206	206	206	206	206	246
	J	156	160	187	198	230	272
	K	152	152	152	152	152	194
	L	135	135	135	135	135	215
	M	156	156	156	156	156	156

Затвор дисковый межфланцевый без привода - Модель 102



Рабочее давление:

PN 16, PN 25

Размер:

80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 80 - 600 мм (3" - 24")
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 2,5 МПа (25 кгс/см2)
РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Короткая горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор
Тип: Межфланцевый
Модификация: Без привода, короткий шток
Модель: 102

Применение:	Питьевая вода	Сиситемы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно-бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумирования
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Рабочая температура:

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°С,
- Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°С
- Уплотнение ВАМАК – до 175°С

Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:

- Износостойкость и стабильность
- Оптимальную герметичность
- Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
- Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
- Сухой шток – отсутствие утечек

Преимущества:

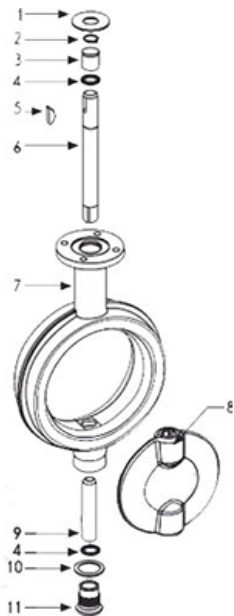
Составной шток:

- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
- Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска

Диск:

- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
- Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза С385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

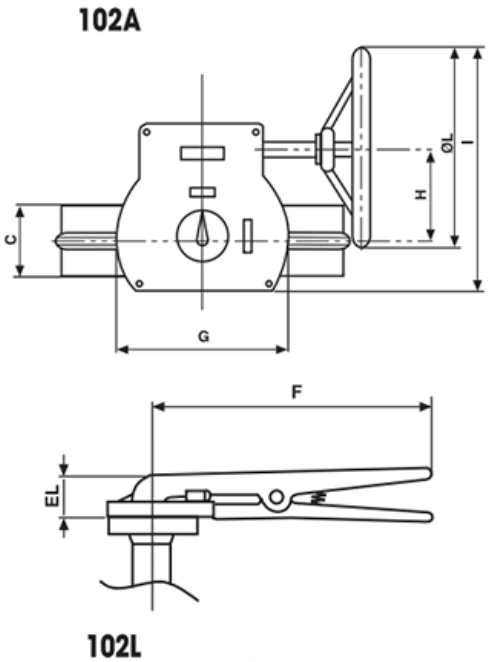
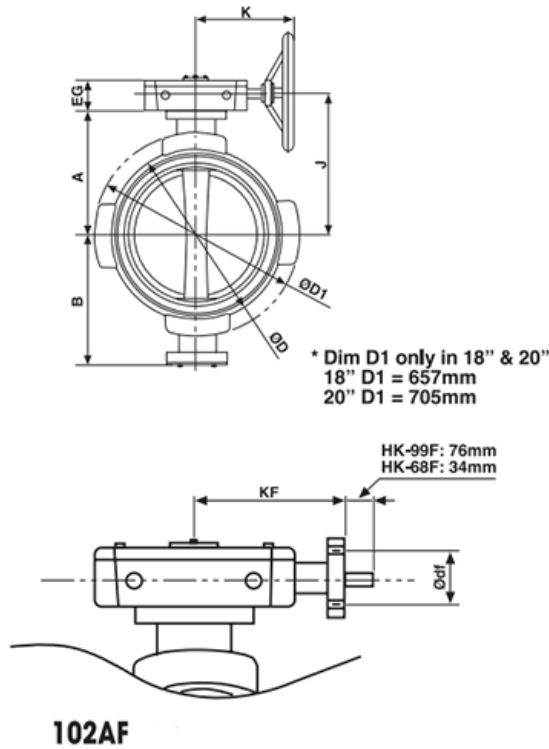
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN										
	mm	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	127	148	173	206,5	231	276	329	374	402	425	493
	B	107	121	167	203	208	234	309	385	411,5	435	505
	C	56	58	92	92	93	106	111	125	140	140	162
	D	127/142	160	217	274	330	382	422/445	496	549	595	704
102L	EL	37	37	35	55	55	55					
	F	265	265	354	440	440	440					
	[Kg]	5	6,5	17,5	24,5	39,5	49,5					
102A	EG	53	53	83	83	83	83	94	94	94	94	94
	G	100	100	201	201	201	201	330	330	330	330	330
	H	50	50	100	100	100	100	166	166	166	166	166
	I	167	167	272	272	272	272	423	423	423	566	566
	J	155	176	218	235	260	304,5	379	424	452	475	543
	K	122	122	245	245	245	245	275	275	275	420	420
	L	140	140	215	215	215	215	315	315	315	600	600
	[Kg]	6,5	8,5	28,5	35,5	48,5	58,5	105	129	170	198	244
102AF	KF	—	—	145	145	145	145	190	190	190	190	190
	dF	—	—	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F14
Без редуктора	[Kg]	4,5	6	15,5	22,5	35,5	45,5	74	98	142	161	208

Затвор дисковый межфланцевый с рукояткой - Модель 102



Рабочее давление:

PN 16, PN 25

Размер:

80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 80 - 600 мм (3" - 24")

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 2,5 МПа (25 кгс/см²)

РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Короткая горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор

Тип: Межфланцевый

Модификация: С рукояткой, короткий штوك

Модель: 102L

Применение:

Питьевая вода	Системы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно-бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумирования
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Рабочая температура:

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°С,
- Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°С
- Уплотнение ВАМАК – до 175°С

Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:

- Износостойкость и стабильность
- Оптимальную герметичность
- Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
- Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
- Сухой штук – отсутствие утечек

Преимущества:

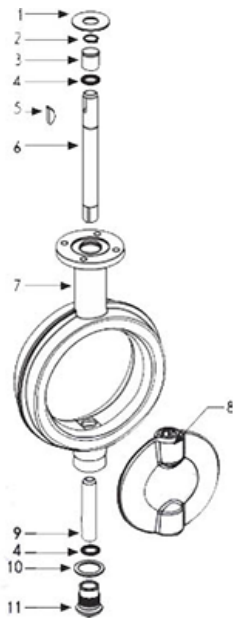
Составной штук:

- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
- Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска

Диск:

- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
- Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза C385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

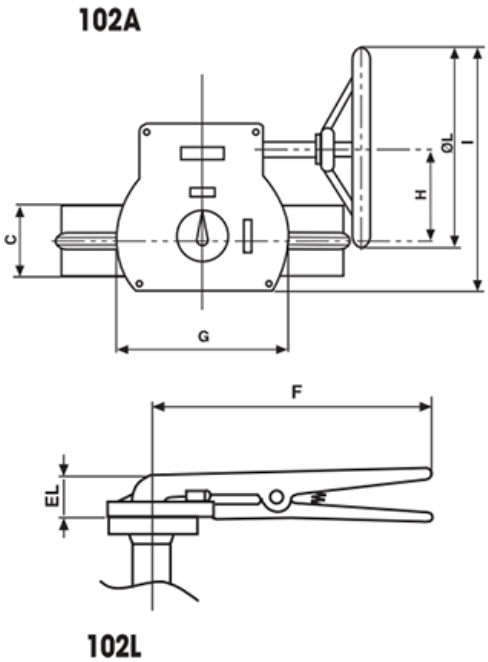
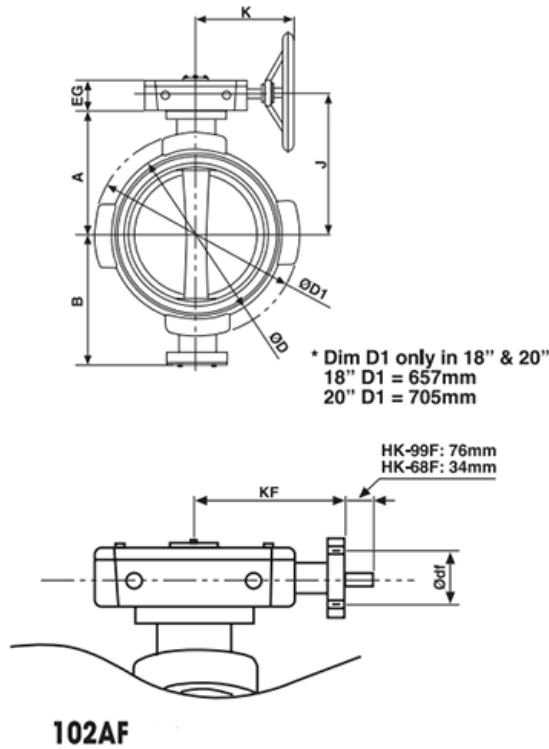
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN										
	mm	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	127	148	173	206,5	231	276	329	374	402	425	493
	B	107	121	167	203	208	234	309	385	411,5	435	505
	C	56	58	92	92	93	106	111	125	140	140	162
	D	127/142	160	217	274	330	382	422/445	496	549	595	704
102L	EL	37	37	35	55	55	55					
	F	265	265	354	440	440	440					
	[Kg]	5	6,5	17,5	24,5	39,5	49,5					
102A	EG	53	53	83	83	83	83	94	94	94	94	94
	G	100	100	201	201	201	201	330	330	330	330	330
	H	50	50	100	100	100	100	166	166	166	166	166
	I	167	167	272	272	272	272	423	423	423	566	566
	J	155	176	218	235	260	304,5	379	424	452	475	543
	K	122	122	245	245	245	245	275	275	275	420	420
	L	140	140	215	215	215	215	315	315	315	600	600
	[Kg]	6,5	8,5	28,5	35,5	48,5	58,5	105	129	170	198	244
102AF	KF	—	—	145	145	145	145	190	190	190	190	190
	dF	—	—	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F14
Без редуктора	[Kg]	4,5	6	15,5	22,5	35,5	45,5	74	98	142	161	208

Затвор дисковый межфланцевый с редуктором - Модель 102



Рабочее давление:

PN 16, PN 25

Размер:

80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 80 - 600 мм (3" - 24")

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 2,5 МПа (25 кгс/см²)

РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Короткая горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор

Тип: Межфланцевый

Модификация: С редуктором, короткий шток

Модель: 102A

Применение:

Питьевая вода	Системы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно- бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумиро- вания
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Рабочая
температура:**

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°C,
- Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°C
- Уплотнение ВАМАК – до 175°C

Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:

- Износостойкость и стабильность
- Оптимальную герметичность
- Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
- Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
- Сухой шток – отсутствие утечек

Преимущества:

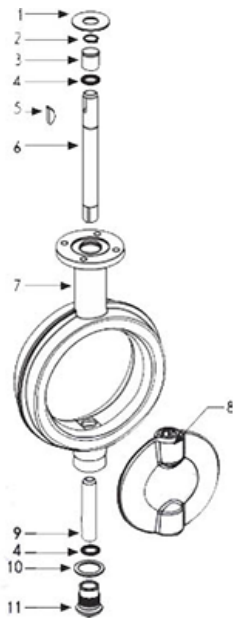
Составной шток:

- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
- Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска

Диск:

- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
- Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза C385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

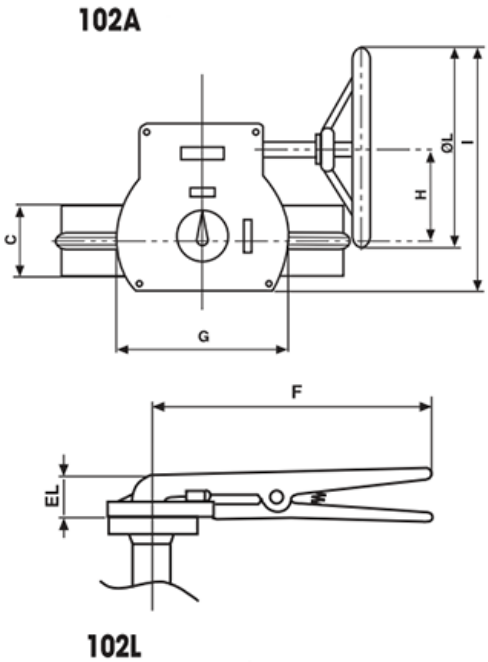
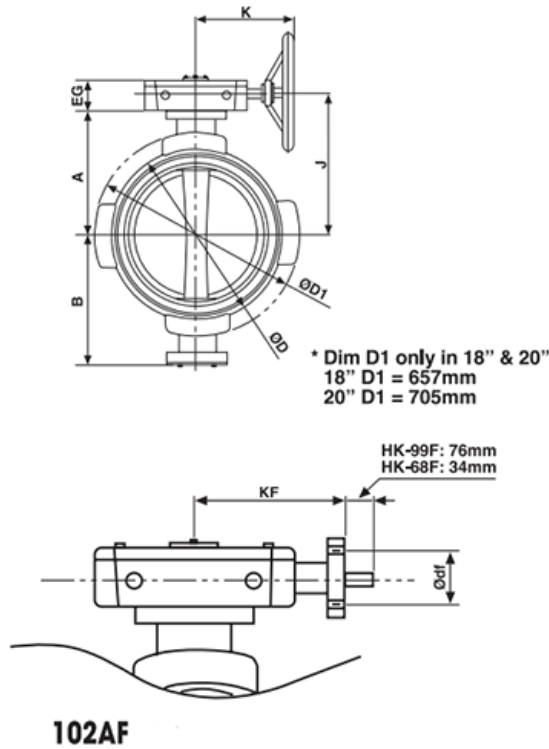
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN										
	mm	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	127	148	173	206,5	231	276	329	374	402	425	493
	B	107	121	167	203	208	234	309	385	411,5	435	505
	C	56	58	92	92	93	106	111	125	140	140	162
	D	127/142	160	217	274	330	382	422/445	496	549	595	704
102L	EL	37	37	35	55	55	55					
	F	265	265	354	440	440	440					
	[Kg]	5	6,5	17,5	24,5	39,5	49,5					
102A	EG	53	53	83	83	83	83	94	94	94	94	94
	G	100	100	201	201	201	201	330	330	330	330	330
	H	50	50	100	100	100	100	166	166	166	166	166
	I	167	167	272	272	272	272	423	423	423	566	566
	J	155	176	218	235	260	304,5	379	424	452	475	543
	K	122	122	245	245	245	245	275	275	275	420	420
	L	140	140	215	215	215	215	315	315	315	600	600
	[Kg]	6,5	8,5	28,5	35,5	48,5	58,5	105	129	170	198	244
102AF	KF	—	—	145	145	145	145	190	190	190	190	190
	dF	—	—	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F14
Без редуктора	[Kg]	4,5	6	15,5	22,5	35,5	45,5	74	98	142	161	208

Затвор дисковый межфланцевый с электроприводом - Модель 102



Рабочее давление:

PN 16, PN 25

Размер:

80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 80 - 600 мм (3" - 24")

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 2,5 МПа (25 кгс/см²)

РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °С

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Короткая горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор

Тип: Межфланцевый

Модификация: С электроприводом, короткий шток

Модель: 102E

Применение:

Питьевая вода	Системы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно-бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумирования
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Рабочая температура:

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°C,
- Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°C
- Уплотнение ВАМАК – до 175°C

Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:

- Износостойкость и стабильность
- Оптимальную герметичность
- Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
- Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
- Сухой шток – отсутствие утечек

Преимущества:

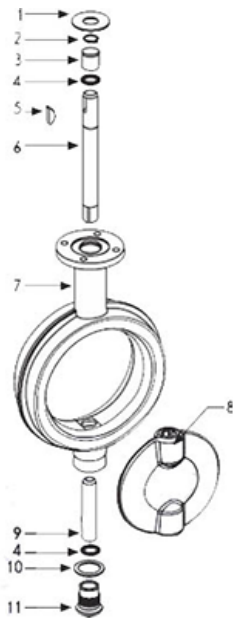
Составной шток:

- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
- Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска

Диск:

- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
- Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза C385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

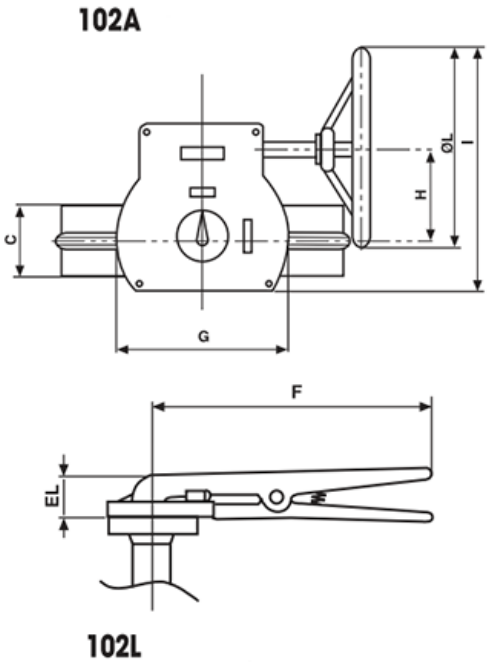
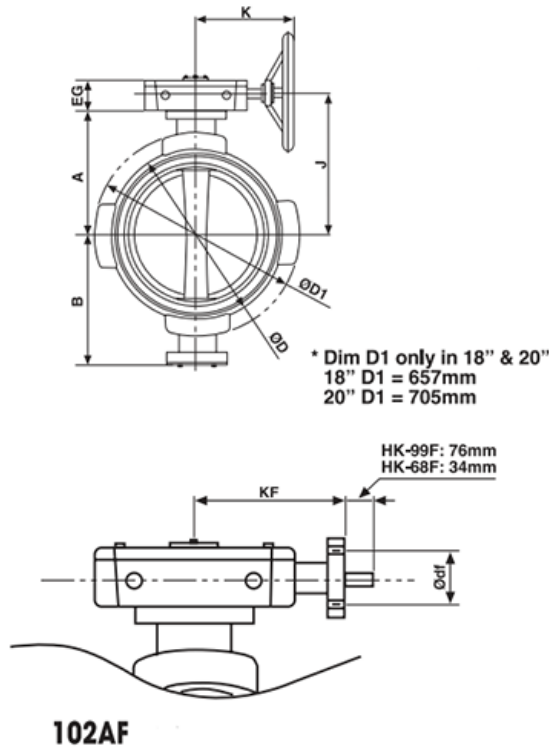
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN										
	mm	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	127	148	173	206,5	231	276	329	374	402	425	493
	B	107	121	167	203	208	234	309	385	411,5	435	505
	C	56	58	92	92	93	106	111	125	140	140	162
	D	127/142	160	217	274	330	382	422/445	496	549	595	704
102L	EL	37	37	35	55	55	55					
	F	265	265	354	440	440	440					
	[Kg]	5	6,5	17,5	24,5	39,5	49,5					
102A	EG	53	53	83	83	83	83	94	94	94	94	94
	G	100	100	201	201	201	201	330	330	330	330	330
	H	50	50	100	100	100	100	166	166	166	166	166
	I	167	167	272	272	272	272	423	423	423	566	566
	J	155	176	218	235	260	304,5	379	424	452	475	543
	K	122	122	245	245	245	245	275	275	275	420	420
	L	140	140	215	215	215	215	315	315	315	600	600
	[Kg]	6,5	8,5	28,5	35,5	48,5	58,5	105	129	170	198	244
102AF	KF	—	—	145	145	145	145	190	190	190	190	190
	dF	—	—	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F14
Без редуктора	[Kg]	4,5	6	15,5	22,5	35,5	45,5	74	98	142	161	208

Затвор дисковый межфланцевый с пневмоприводом - Модель 102



Рабочее давление: PN 16, PN 25

Размер: 80mm/3", 100mm/4", 150mm/6", 200mm/8", 250mm/10", 300mm/12", 350mm/14", 400mm/16", 450mm/18", 500mm/20", 600mm/24"

Дисковый поворотный затвор повышенной надежности - промышленное применение

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: Ду 80 - 600 мм (3" - 24")
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 2,5 МПа (25 кгс/см2)
РАБОЧАЯ СРЕДА: вода, пар, агрессивные жидкости
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: до 175 °C

- 100% герметичность в обоих направлениях
- Отличная устойчивость к коррозии (уплотнение вулканизированное в корпусе)
- Высокий коэффициент Kv
- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5752
- Литой корпус из высокопрочного чугуна
- Уплотнение, полностью вулканизированное в корпусе
- Короткая горловина
- Длительный срок службы, более 10 лет
- Верхний фланец в соответствии с ISO 5211

Вид продукции: Дисковый поворотный затвор

Тип: Межфланцевый

Модификация: С пневмоприводом, короткий шток

Модель: 102P

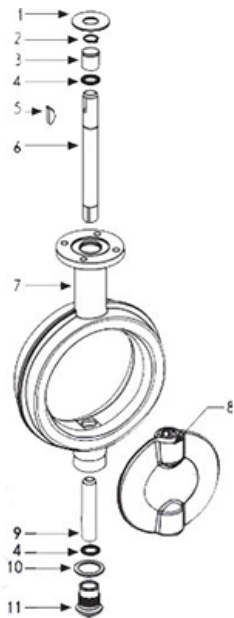
Применение:	Питьевая вода	Сиситемы воздушного охлаждения	Горячая вода	Пар	Системы очистки воды	Сточные воды	Морская вода
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Опреснительные установки	Химическая промышленность	Пищевая промышленность	Целлюлозно-бумажная промышленность	Системы теплоснабжения	Системы газоснабжения	Системы вакуумирования
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Рабочая температура:

- Уплотнение Нитрил, Бутилкаучук – до 70°C,
- Уплотнение Гипалон, ЭПДМ – до 120°C
- Уплотнение ВАМАК – до 175°C

- Полностью вулканизированное в корпусе уплотнение обеспечивает:*
- Износостойкость и стабильность
 - Оптимальную герметичность
 - Отсутствие коррозии между корпусом и уплотнением
 - Исключение дополнительных уплотнений при монтаже
 - Сухой шток – отсутствие утечек
- Преимущества:**
- Составной шток:*
- Квадратное соединение с диском без дополнительного крепежа
 - Такое соединение обеспечивает максимальную передачу крутящего момента при открытии/закрытии диска
- Диск:*
- Высокопрочный диск с отполированной кромкой для снижения потерь на трение и обеспечения герметичности
 - Низкая потеря давления

Спецификация:



Спецификация		
1	Прижимная шайба	Оцинкованная сталь ST37
2	Стопорное кольцо	DIN 471
3	Втулка опорная	Бронза C385/RN
4	Уплотнительное кольцо	Нитрил
5	Сегментная шпонка	Сталь
6	Верхний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
7	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
8	Диск	Высокопрочный чугун GGG50 Нерж. сталь 316 Кислотостойкие сплавы Дуплекс
9	Нижний шток	Нерж.сталь 316, 416 Дуплекс
10	Уплотнительное кольцо	Фибра
11	Заглушка	Латунь/RN

Дисковый затвор имеет напыляемое эпоксидное покрытие корпуса толщиной 50-150 мкм. Полностью вулканизированное покрытие седла затвора, гарантирует его стабильность и оптимальную плотность прилегания, что предотвращает коррозию между футеровкой и корпусом. В результате чего нет необходимости в дополнительных уплотнительных кольцах.

Описание:

Дисковый затвор имеет сухой шток – что предотвращает утечки через затвор. А благодаря современной конструкции разъемного штока на диске нет шпилек и болтов.

Благодаря профилированному диску затвора с гладкими краями снижается потери на трение и обеспечивает полную герметичность, при этом дисковый затвор имеет очень низкие потери напора.

Корпус затвора устойчив к гидравлическим ударам и внешним механическим воздействиям и пригоден для установки между любыми видами фланцев.

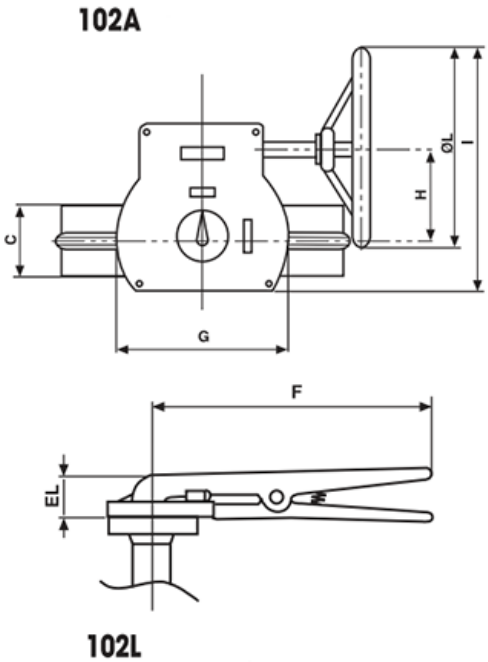
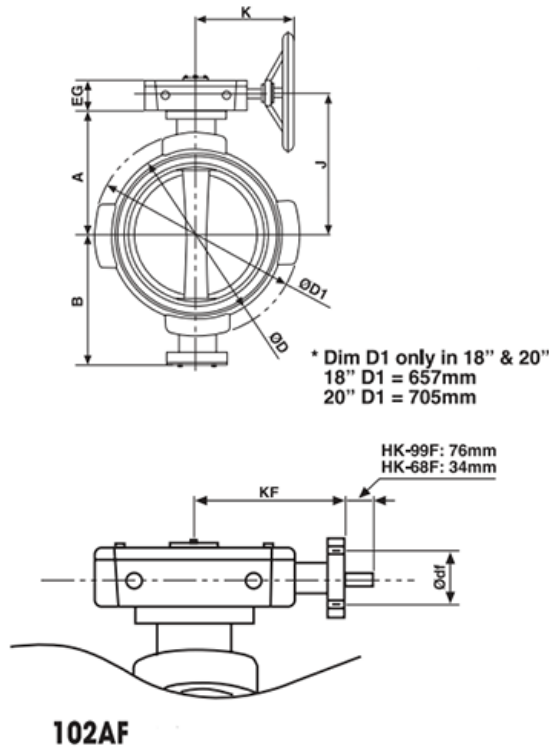
Стандарт модификации:

ISO 5752

Подходит для фланцевых соединений:

DIN, BS, ANSI

Чертеж:



Размеры:

	Размеры	DN										
	mm	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	дюйм	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Общие	A	127	148	173	206,5	231	276	329	374	402	425	493
	B	107	121	167	203	208	234	309	385	411,5	435	505
	C	56	58	92	92	93	106	111	125	140	140	162
	D	127/142	160	217	274	330	382	422/445	496	549	595	704
102L	EL	37	37	35	55	55	55					
	F	265	265	354	440	440	440					
	[Kg]	5	6,5	17,5	24,5	39,5	49,5					
102A	EG	53	53	83	83	83	83	94	94	94	94	94
	G	100	100	201	201	201	201	330	330	330	330	330
	H	50	50	100	100	100	100	166	166	166	166	166
	I	167	167	272	272	272	272	423	423	423	566	566
	J	155	176	218	235	260	304,5	379	424	452	475	543
	K	122	122	245	245	245	245	275	275	275	420	420
	L	140	140	215	215	215	215	315	315	315	600	600
	[Kg]	6,5	8,5	28,5	35,5	48,5	58,5	105	129	170	198	244
102AF	KF	—	—	145	145	145	145	190	190	190	190	190
	dF	—	—	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F14
Без редуктора	[Kg]	4,5	6	15,5	22,5	35,5	45,5	74	98	142	161	208

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	