

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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

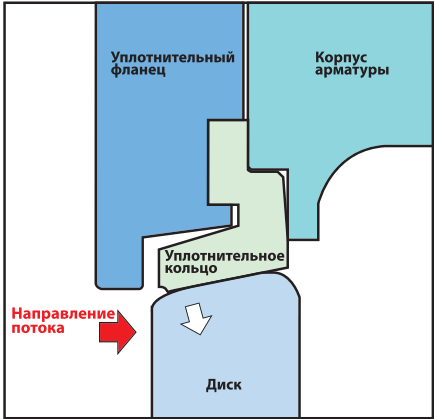
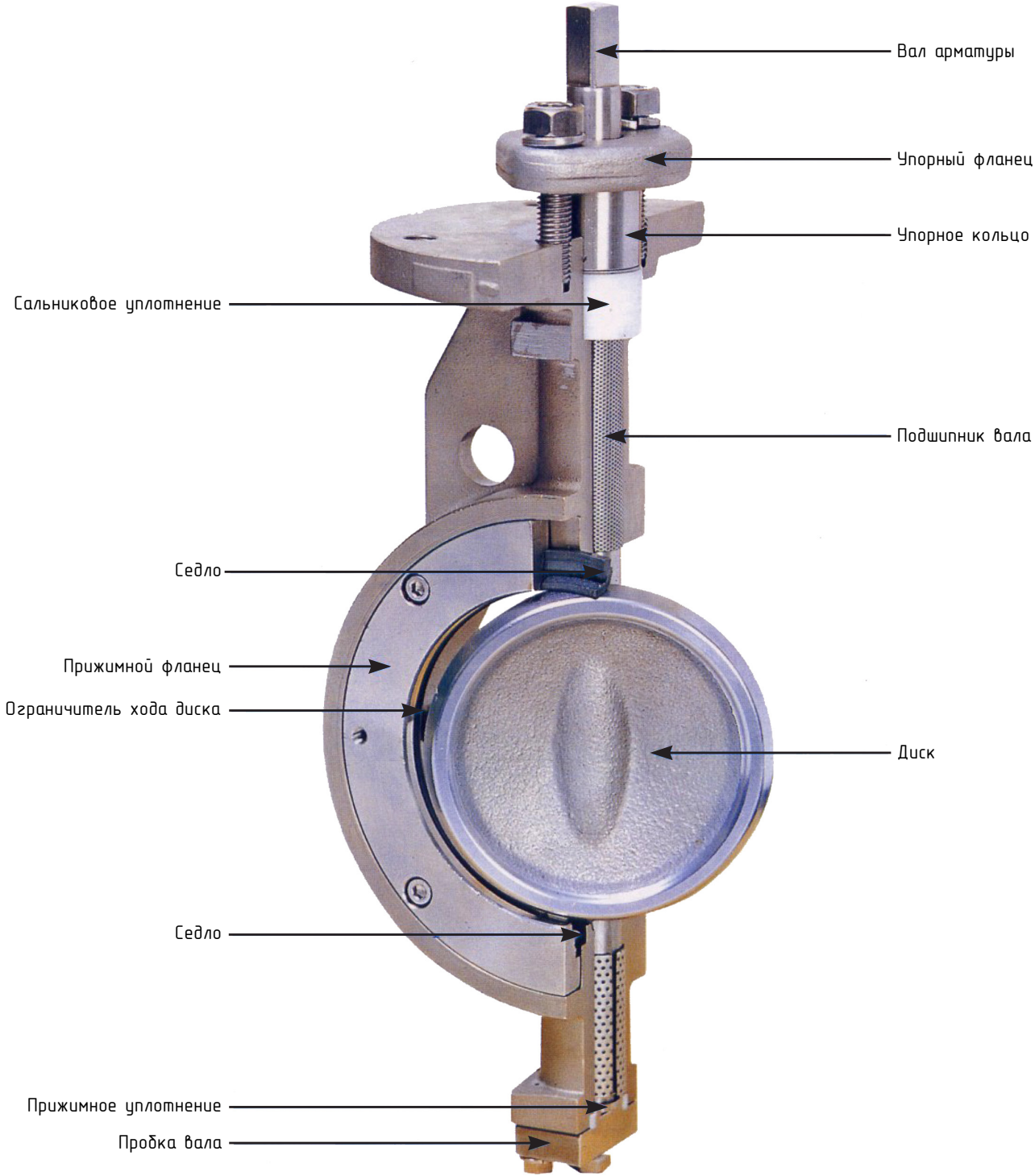
<http://www.univalve.nt-rt.ru> || umb@nt-rt.ru

ЗАТВОРЫ ДВУХЭ

КСЦЕНТРИКОВЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокопроизводительный затвор GTD с мягким уплотнением



Стандартный ряд продукции GTD с мягким уплотнением

Давление	ANSI	Class 150	Class 300	Class 600
	ISO	PN 10; 16; 25	PN 25; 40	PN 64
Размер	мм	50 - 1500	50 – 750	80 - 600
Присоединительные размеры		ISO 5752/Short (DIN3202/K1), API 609, MSS SP-69		
Верхний фланец		ISO 5211/1		
Варианты исполнения		Межфланцевый, с проушинами, фланцевый		
Приводы	Ручные	Ручной рычаг с фиксацией, ручной червячный редуктор		
	Автоматические	Пневматический двойного действия, пневматический с возвратной пружиной, электрический, гидравлический		

Основные применяемые материалы

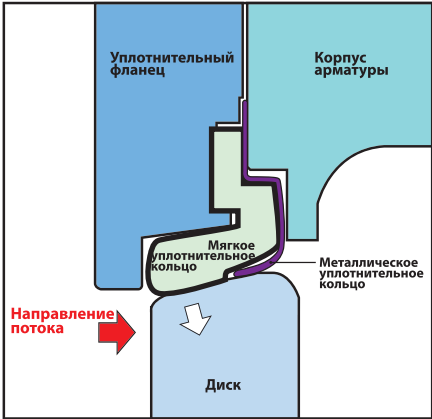
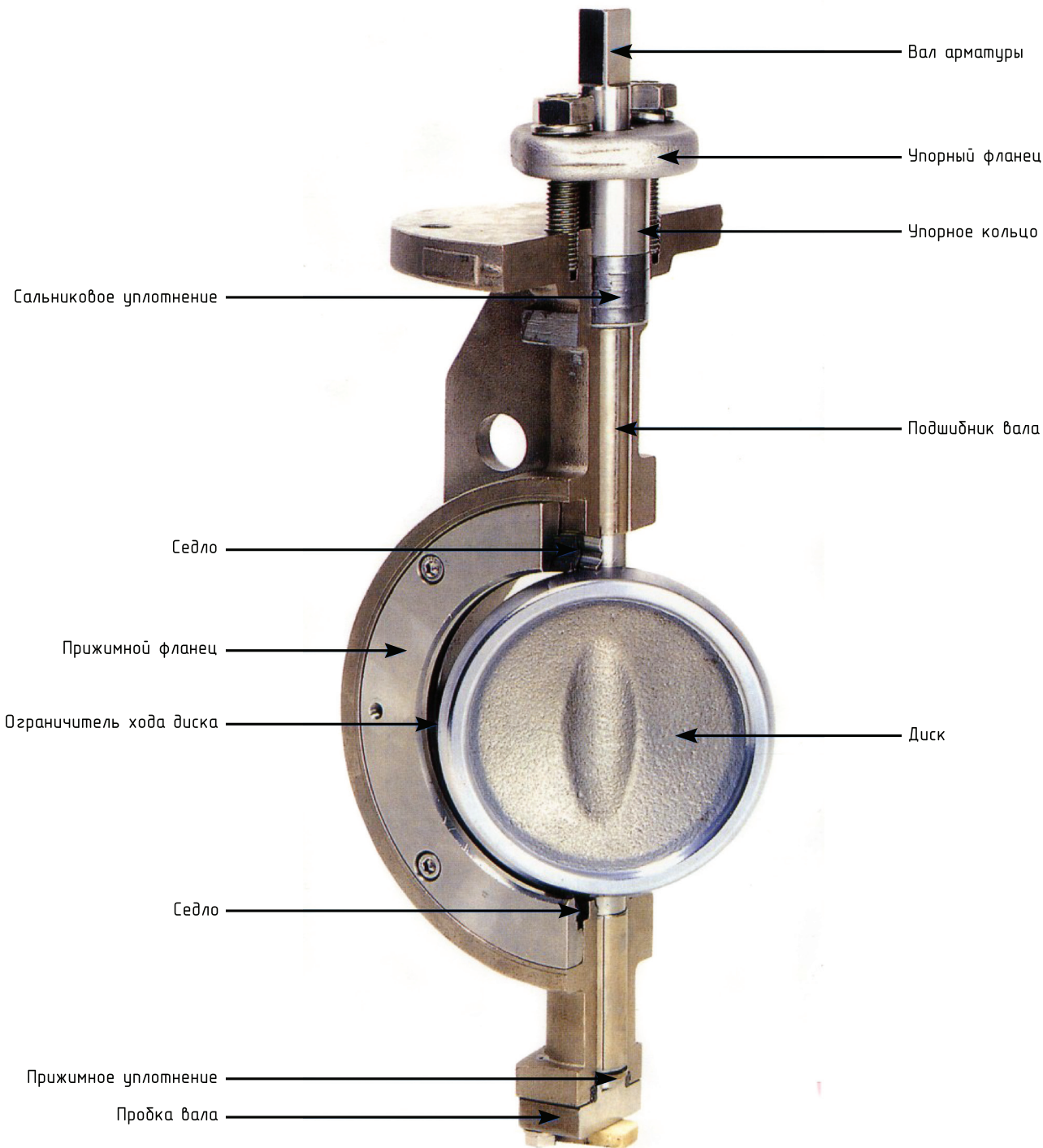
	ANSI Class 150	ANSI Class 300	ANSI Class 600
Корпус	Углеродистая сталь A216 WCB; нержавеющая сталь 304ss (A351 CF8), нержавеющая сталь 316ss (A351 CF8M)		
Диск	A216 WCB/ENP (с химическим никелированием); 304ss (A351 CF8), 316ss (A351 CF8M)		
Вал	304ss, 316ss, 630ss		630ss
Уплотнение	PTFE	R-PTFE	R-PTFE
Подшипник вала	P-PTFE/304ss/316ss		
Сальниковое уплотнение	PTFE		
Уплотнения	PTFE		

Материалы уплотнения и разрешенные температуры

Применяемые материалы	Максимальная температура, °C (F)
PTFE	200 (392)
R-PTFE	250 (482)

Утечки через седло при применении мягких уплотнительных материалов (PTFE и R-PTFE) равны нулю.

Высокопроизводительный затвор FSD с огнестойким уплотнением



Стандартный ряд продукции FSD с огнестойким уплотнением

Давление	ANSI	Class 150	Class 300	Class 600
	ISO	PN 10; 16; 25	PN 25; 40	PN 64
Размер	мм	50 - 1500	50 – 750	80 - 600
Присоединительные размеры		ISO 5752/Short (DIN3202/K1), API 609, MSS SP-69		
Верхний фланец		ISO 5211/1		
Варианты исполнения		Межфланцевый, с проушинами, фланцевый		
Приводы	Ручные	Ручной рычаг с фиксацией, ручной червячный редуктор		
	Автоматические	Пневматический двойного действия, пневматический с возвратной пружиной, электрический, гидравлический		

Основные применяемые материалы

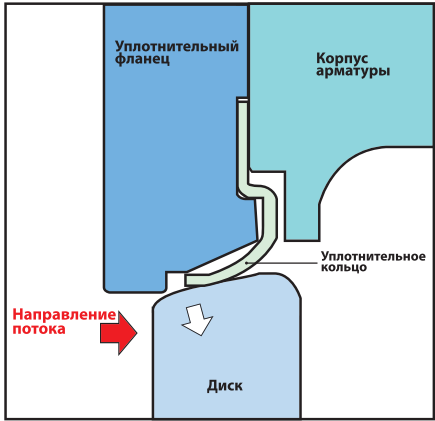
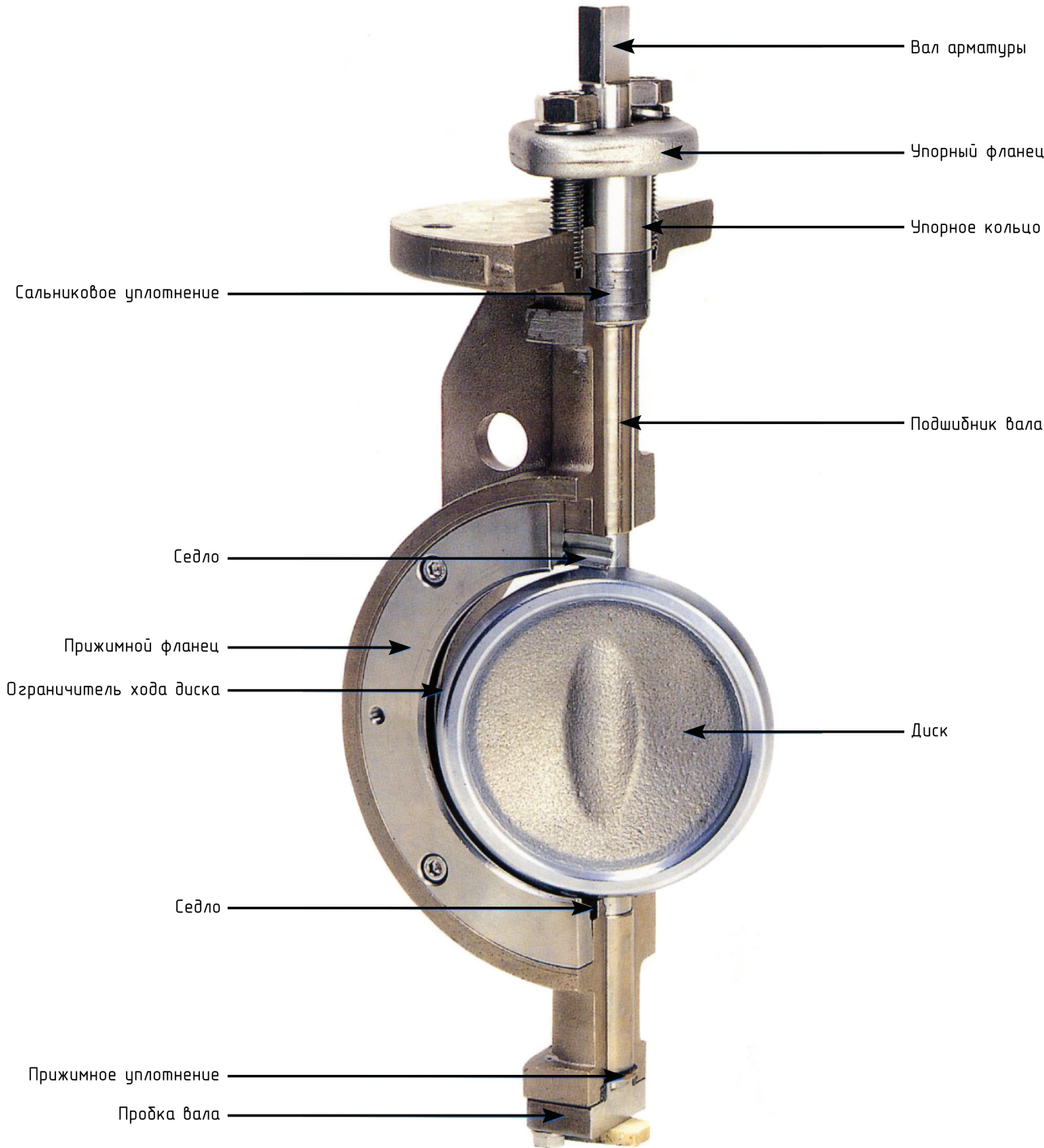
	ANSI Class 150	ANSI Class 300	ANSI Class 600
Корпус	Углеродистая сталь A216 WCB; нержавеющая сталь 304ss (A351 CF8), нержавеющая сталь 316ss (A351 CF8M)		
Диск	A216 WCB/ENP (с химическим никелированием); 304ss (A351 CF8), 316ss (A351 CF8M)		
Вал	304ss, 316ss, 630ss		630ss
Уплотнение	PTFE совместно с 304ss/316ss		
Подшипник вала	304ss/316ss		
Сальниковое уплотнение	графит		
Уплотнения	графит		

Материалы уплотнения и разрешенные температуры

Применяемые материалы	Максимальная температура, °C (F)
R-PTFE/ 316ss	260 (500)

Утечки через седло при использовании огнестойкого уплотнения утечки равны 0

Высокопроизводительный затвор MTD с металлическим уплотнением



Стандартный ряд продукции MTD с металлическим уплотнением

Давление	ANSI	Class 150	Class 300	Class 600
	ISO	PN 10; 16; 25	PN 25; 40	PN 64
Размер	мм	50 - 1350	50 – 750	80 - 600
Присоединительные размеры		ISO 5752/Short (DIN3202/K1), API 609, MSS SP-69		
Верхний фланец		ISO 5211/1		
Варианты исполнения		Межфланцевый, с проушинами, фланцевый		
Приводы	Ручные	Ручной рычаг с фиксацией, ручной червячный редуктор		
	Автоматические	Пневматический двойного действия, пневматический с возвратной пружиной, электрический, гидравлический		

Основные применяемые материалы

	ANSI Class 150	ANSI Class 300	ANSI Class 600
Корпус	Углеродистая сталь A216 WCB; нержавеющая сталь 304ss (A351 CF8), нержавеющая сталь 316ss (A351 CF8M)		
Диск	A216 WCB/ENP (с химическим никелированием); 304ss (A351 CF8)/ENP, 316ss (A351 CF8M)/ENP		
Вал	304ss, 316ss, 630ss		630ss
Уплотнение	304ss/316ss/инконель		
Подшипник вала	304ss/316ss		
Сальниковое уплотнение	безасбестовый графит		
Уплотнения	графит		

Материалы уплотнения и разрешенные температуры

Применяемые материалы	Защитное покрытие диска	Максимальная температура, °C (F)
316ss	ENP	300 (572)
инконель	ENP	350 (662)
инконель	стеллит	650 (1202)

Утечки через седло соответствуют нормам класса V стандарта ANSI B16.104

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

<http://www.univalve.nt-rt.ru> || umb@nt-rt.ru