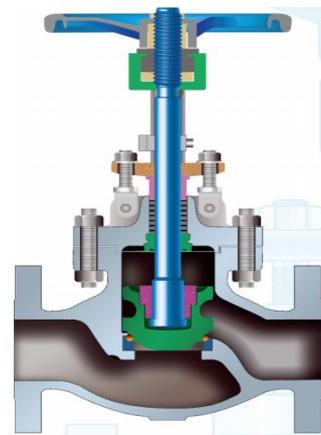


КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ ПО НОРМАМ API



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7273)495-231

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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



НАЗНАЧЕНИЕ

Надежное и герметичное перекрытие потока рабочих сред в трубопроводных системах различных диаметров и давлений. Обеспечивают одностороннюю герметичность. Могут применяться для перекрытия потока среды с высокой температурой и давлением.

НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР

NPS 1/2" - 20", DN15-500

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Class 150-1500#, PN20-250

РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Нефть, нефтепродукты, газ, воздух, вода, слабые растворы щелочей и кислот

ТЕМПЕРАТУРА СРЕД

До +600°C

ПОЛНОПРОХОДНОСТЬ

Полный проход

ТИП КОРПУСА

Болтовое соединение крышки и корпуса

ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ

Фланцевое, под приварку, резьбовое, комбинированное

ИСПОЛНЕНИЕ

Материал корпуса

У1 (от -40° до +40° C)

Ст20, WCB, 20Л, LCB

ХЛ1 (от -60° до +40° C)

09Г2С, 20ГЛ, LC1, LF2, LF3

УХЛ1 (от -60° до +40° C)

09Г2С, 20ГЛ, LC1, LF2, LF3, 12Х18Н10Т, SS304, SS316, CF3, CF8



КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ

«А» по ГОСТ9544-2005

УПРАВЛЕНИЕ

Ручное (штурвал, конический редуктор с маховиком);
- Электрический привод;
- Пневматический привод

НОРМЫ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

КОНСТРУКЦИЯ

API-600, API-6D, ASME-B16.34

ДИАГРАММА ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА

ASME-B16.34

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА

ASME-B16.10

ИСПОЛНЕНИЕ ФЛАНЦЕВ

ASME-B16.5, ASME-B16.47

КОНЦЫ ПОД ПРИВАРКУ

ASME-B16.25

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРИВОДА

EN ISO 5210

КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЯ

API-598, API-6D

КОРРОЗИОННОСТОЙКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

NACE MR 0175



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

НЕПОВОРОТНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

с нарезной трапецеидальной резьбой.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ЗАТВОРА

Шпindel 13Cr, диск с покрытием 13Cr, седла с твердосплавной наплавкой. Применимо вплоть до 450° С.

ПОВЕРХНОСТЬ СЕДЕЛ

Твердосплавная наплавка, шлифовка и полировка до зеркального блеска.

КОНИЧЕСКИЙ ДИСК

Поверхность диска с твердосплавной наплавкой и поверхность седла, покрытая 13Cr, CoCr, нержавеющей сталью или монелем тщательно притираются друг к другу, шлифуются и полируются до зеркального блеска.

КОНТАКТНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЪЕМА КОРПУС-КРЫШКА

подвергаются тщательной механической обработке.

САЛЬНИКОВЫЙ УЗЕЛ

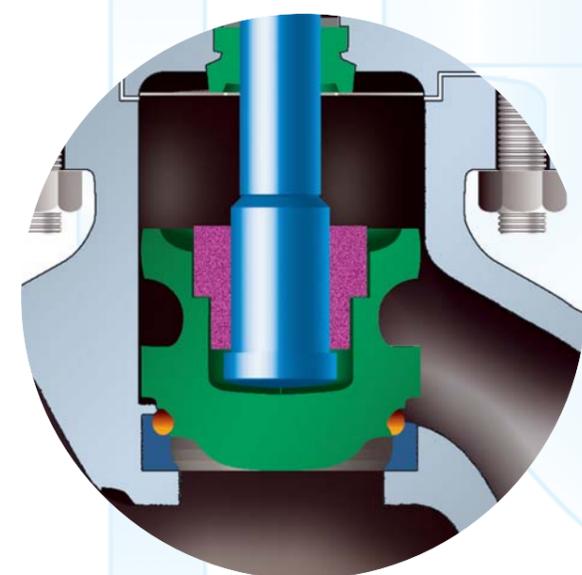
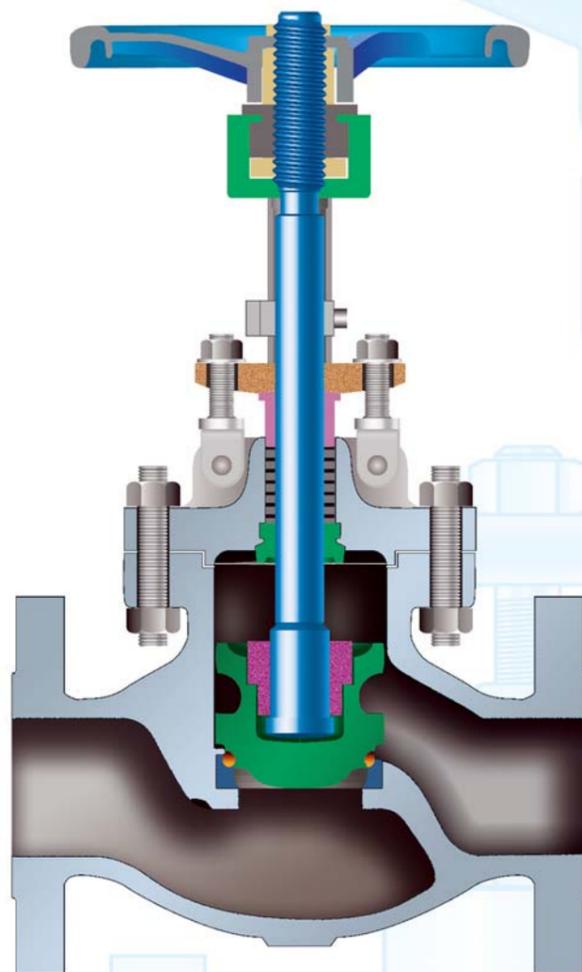
состоит из двух частей (крышка сальника и втулка).

ХОДОВАЯ ГАЙКА

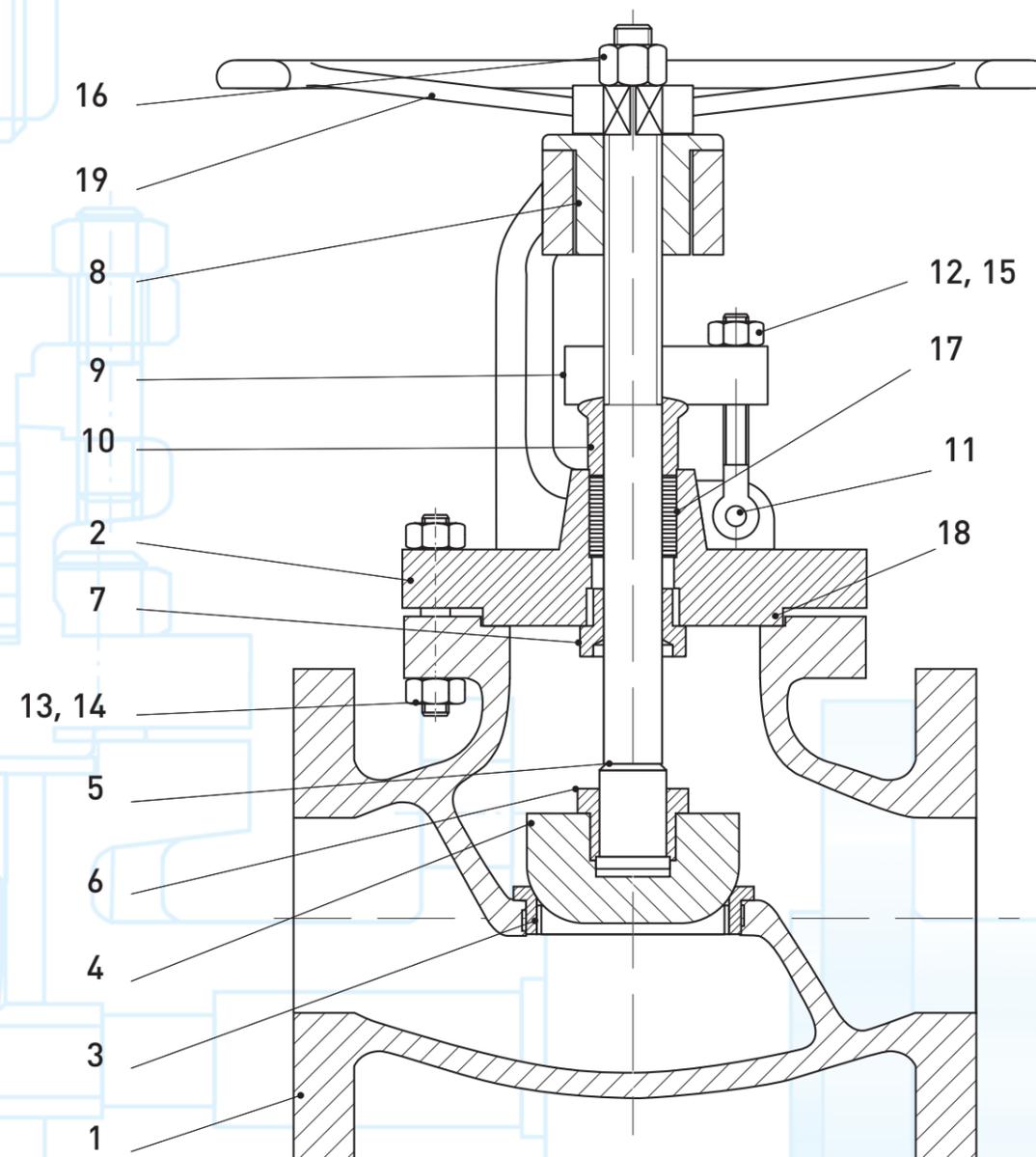
- из ковкого чугуна или бронзы может быть заменена без снятия арматуры с трубопровода;
- Один или два опорных подшипника ходовой гайки в зависимости от номинального диаметра и давления.

КОНИЧЕСКИЕ СЕДЛА

- Линейный контакт седла и пробки;
- Низкий крутящий момент;
- Идеально подходит для высоких значений давления и температуры.

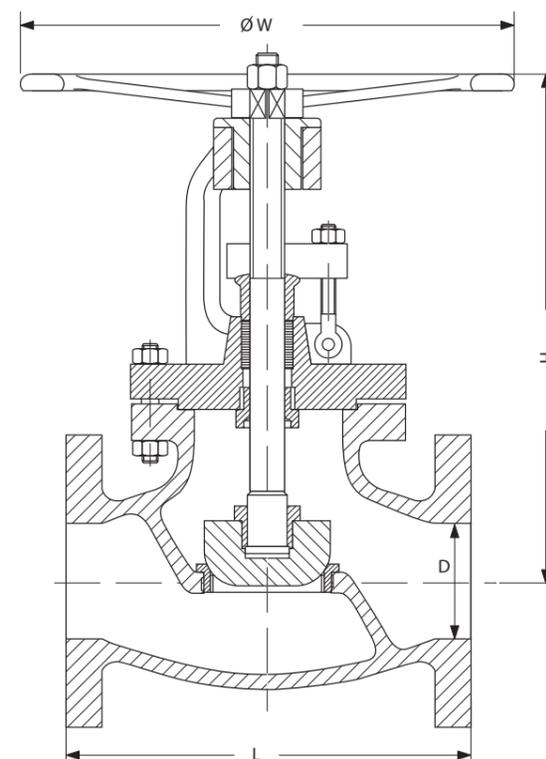


ТИПОВОЕ МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ КЛАПАНОВ ЗАПОРНЫХ



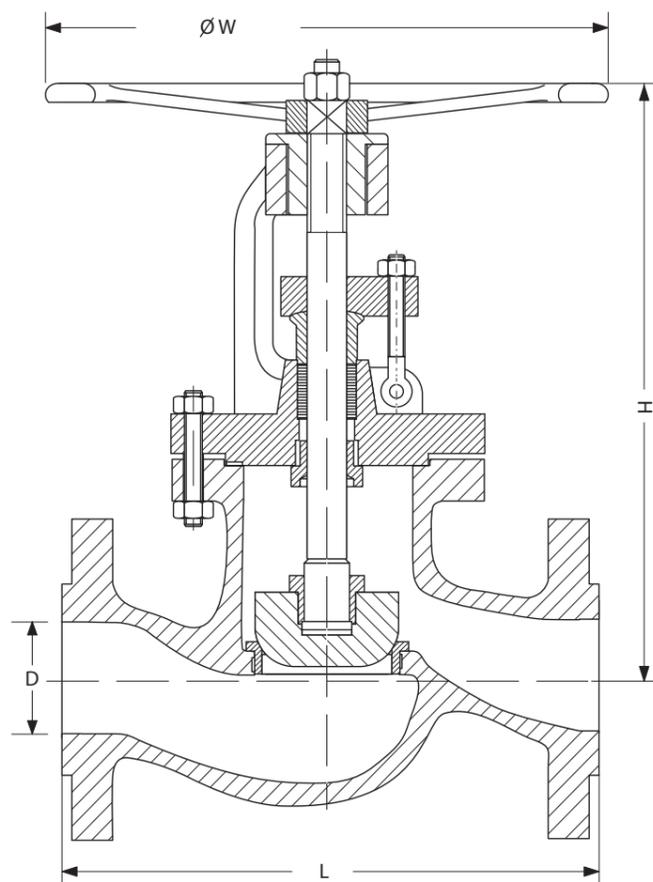


ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ
КЛАПАНОВ ЗАПОРНЫХ ПО НОРМАМ API

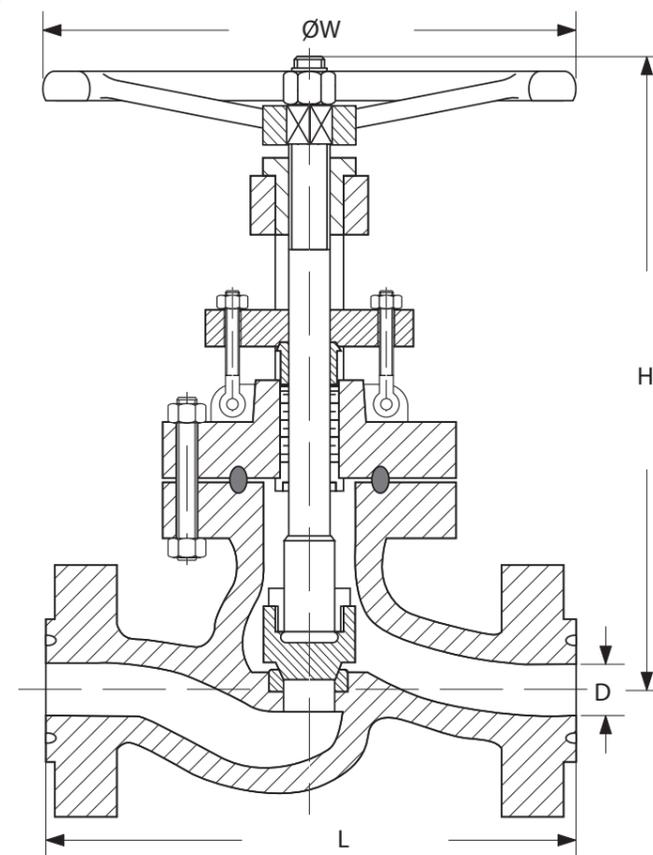


ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	WCB	LCC	WC6	WC9	C5	C12	CF8 / 304	CF8M / 316	
1	КОРПУС	A216 WCB	A352 LCC	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A217 C12	A351 CF8	A351 CF8M	
2	КРЫШКА	A216 WCB	A352 LCC	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A217 C12	A351 CF8	A351 CF8M	
3	СЕДЛО	A105 + НАПЛАВКА	A352 LF2+ НАПЛАВКА	A182 F5 +НАПЛАВКА			A351 CF8+ НАПЛАВКА		A351 CF8M + НАПЛАВКА	
4	ЗОЛОТНИК	A216 WCB + НАПЛАВКА	A352 LCC + НАПЛАВКА	A217 WC6 + НАПЛАВКА	A217 WC9 + НАПЛАВКА	A217 C5 + НАПЛАВКА	A217 C12 + НАПЛАВКА	A351 CF8 + НАПЛАВКА	A351 CF8M + НАПЛАВКА	
5	ШПИНДЕЛЬ	A182 F6A			A182 F304		A182 F316			
6	РЕЗЬБОВАЯ ВТУЛКА	A182 F6A			A351 CF8		A351 CF8M			
7	ОБРАТНЫЙ ЗАТВОР	A182 F6A			A351 CF8		A351 CF8M			
8	ГАЙКА ШПИНДЕЛЯ	A439 D2								
9	КРЫШКА САЛЬНИКА	A216 WCB	A352 LCC	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A217 C12	A351 CF8	A351 CF8M	
10	НАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	A182 F6A			A182 F304		A182 F316			
11	ШТИФТ	A36	A276 410			304		316		
12	БОЛТ	A193 B7	A320 L7	A193 B16			A193 B8	A193 B8M		
13	ШПИЛЬКА	A193 B7	A320 L7	A193 B16			A193 B8	A193 B8M		
14	ГАЙКА	A194 2H	A194 4	A194 B8M			A194 8	A194 8M		
15	ГАЙКА	A194 2H	A194 4	A194 B8M			A194 8	A194 8M		
16	ГАЙКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ								
17	САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ								
18	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ	304 + ГРАФИТ			316 + ГРАФИТ					
19	МАХОВИК	ЧУГУН								

ДИАМЕТР		CLASS 150							CLASS 300						
NPS	DN	L			D	H	W	ВЕС (КГ)	L			D	H	W	ВЕС (КГ)
		RF	RTJ	BW					RF	RTJ	BW				
1/2	15	108	119	108	13	182	100	4	152	164	152	14	185	100	5
3/4	20	117	130	117	19	193	100	6	178	191	178	19	195	100	7
1	25	127	140	127	25	217	100	8	203	216	203	25	220	135	10
1 1/4	32	140	152	140	32	235	135	12	216	229	216	32	240	135	14
1 1/2	40	165	178	165	38	258	135	16	229	241	229	38	260	160	19
2	50	203	216	203	51	330	200	26	267	283	267	51	385	200	30
2 1/2	65	216	229	216	64	360	250	43	292	308	292	64	420	200	45
3	80	241	254	241	76	390	280	47	318	333	318	76	440	280	58
4	100	292	305	292	102	445	300	70	356	371	356	102	515	350	93
5	125	356	369	356	127	480	350	95	400	416	400	127	580	350	135
6	150	406	419	406	152	520	350	118	445	460	445	152	660	400	162
8	200	495	508	495	203	600	400	170	559	575	559	203	900	550	280
10	250	622	635	622	254	773	450	280	622	638	622	254	950	600	415
12	300	698	711	698	305	880	500	378	711	727	711	305	1030	650	579
14	350	787	800	787	337	980	600	520	838	854	838	337	1150	650	867
16	400	914	927	914	387	1200	650	730	864	880	864	387	1300	460	1040
18	450	978	991	978	438	1300	650	1000	978	994	978	432	1210	610	1420
20	500	1100	1113	1100	489	1400	700	1500	1026	1045	1026	483	1300	700	1960



ДИАМЕТР		CLASS 600							CLASS 900						
NPS	DN	L			D	H	W	BEC (КГ)	L			D	H	W	BEC (КГ)
		RF	RTJ	BW					RF	RTJ	BW				
1/4	10	-	-	-	-	-	-	-	195	195	195	10	210	135	6,5
1/2	15	165	163	165	13	196	100	5,9	216	216	216	13	240	135	8,5
3/4	20	191	191	191	19	230	135	8	229	229	229	19	280	160	12,9
1	25	216	216	216	25	268	135	10,5	254	254	254	25	295	200	17
1 1/2	40	241	241	241	38	370	200	19,5	305	305	305	38	370	200	30
2	50	292	295	292	51	462	250	39	368	371	368	51	600	280	55
2 1/2	65	330	333	330	64	540	300	61	419	422	419	64	630	350	68
3	80	356	359	356	76	580	350	76	381	384	381	76	665	450	95
4	100	432	435	432	102	670	450	122	457	460	457	102	800	500	160
5	125	508	511	508	127	730	500	210	559	562	559	127	920	550	270
6	150	559	562	559	152	880	500	245	610	613	610	146	1100	600	520
8	200	660	663	660	200	920	650	447	737	740	737	190	1170	700	795
10	250	787	790	787	248	1020	700	692	838	841	838	238	1608	-	1300
12	300	838	841	838	298	1680	-	1050	965	974	965	283	1799	-	1730
14	350	889	892	889	326	1680	-	1250	1029	1038	1029	311	1990	-	2060
16	400	991	994	991	376	1902	-	1590	-	-	-	-	-	-	-



ДИАМЕТР		CLASS 1500							CLASS 2500						
NPS	DN	L			D	H	W	BEC (КГ)	L			D	H	W	BEC (КГ)
		RF	RTJ	BW					RF	RTJ	BW				
1/4	10	195	195	195	7	210	135	6,5	248	248	248	6	295	135	12
1/2	15	216	216	216	13	240	135	8,5	264	264	264	11	310	200	16,5
3/4	20	229	229	229	17	280	200	12,9	273	273	273	14	315	250	18,5
1	25	254	254	254	22	295	250	17	308	308	308	19	350	300	30
1 1/2	40	305	305	305	35	370	300	30	388	391	388	29	450	350	61,5
2	50	368	371	368	48	650	350	92	451	454	451	38	720	400	120
2 1/2	65	419	422	419	60	660	350	119	508	514	508	50	800	500	210
3	80	470	473	470	70	770	500	188	578	584	578	57	885	550	340
4	100	546	549	546	92	850	550	307	673	683	673	73	1260	600	590
6	150	705	711	705	137	1145	600	986	914	927	914	111	1905	700	880
8	200	832	841	832	178	1345	700	1430	1022	1038	1022	179	2465	-	1290
10	250	991	1000	991	239	1675	-	1675	1270	1292	1270	223	2900	-	1895
12	300	1130	1146	1130	287	1800	-	2020	1422	1444	1422	265	3100	-	2300
14	350	1257	1276	1257	315	1970	-	2800	-	-	-	-	-	-	-

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Тула (4872)74-02-29
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тюмень (3452)66-21-18
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Уфа (347)229-48-12
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Хабаровск (4212)92-98-04
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Челябинск (351)202-03-61
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Томск (3822)98-41-53	
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

www.amevalve.nt-rt.ru || ave@nt-rt.ru