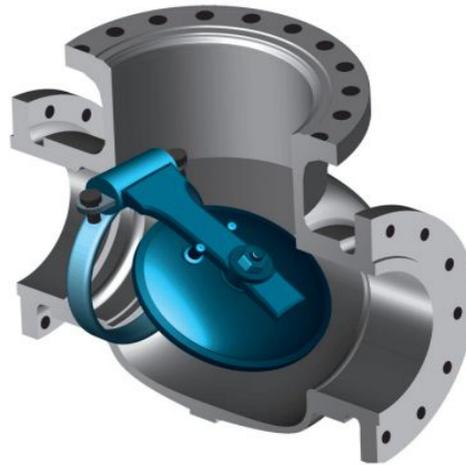


КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПО НОРМАМ API



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	Автоматическая защита от обратного хода потока рабочих сред в трубопроводных системах различных диаметров и давлений.
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР	NPS 1/2" - 40", DN15-1000
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	Короткий и длинный, болтовое соединение крышки и корпуса
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ	Фланцевое, под приварку, межфланцевое, штуцерное, резьбовое, комбинированное
ИСПОЛНЕНИЕ	Материал корпуса
У1 (от -40° до +40°C)	Ст20, 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	Потоком среды



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

НОРМЫ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

КОНСТРУКЦИЯ

API-594, 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

КОРПУС-КРЫШКА

механически обработанные литые детали.

КОНТАКТНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЪЕМА КОРПУС-КРЫШКА

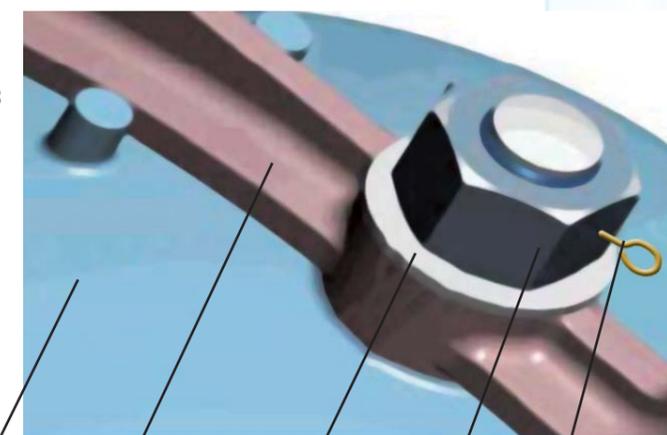
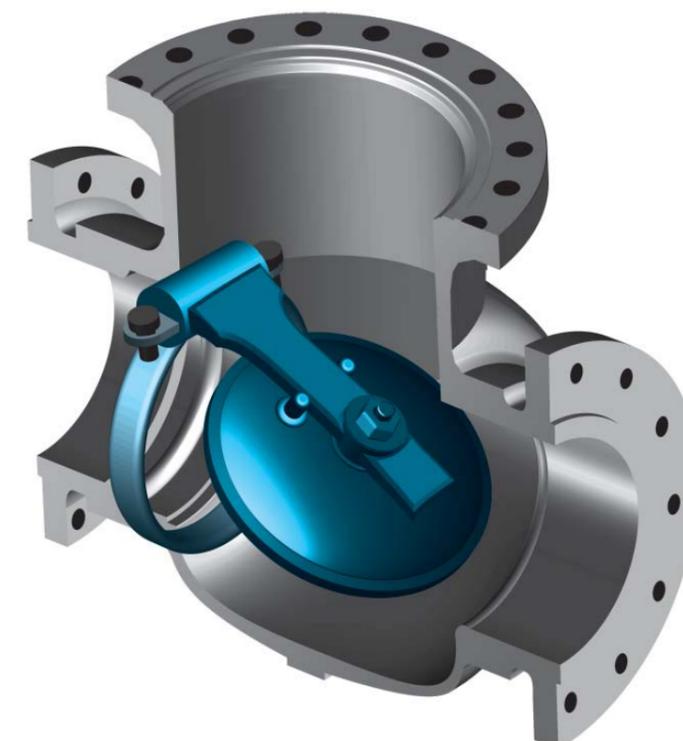
подвергаются тщательной механической обработке.

ПОВЕРХНОСТЬ СЕДЛА И ДИСКА

- Ось рычага диска не проходит сквозь корпус;
- Поверхность диска с твердосплавной наплавкой и поверхность седла, покрытая 13Cr, Stellite, нержавеющей сталью или монелем, тщательно притираются друг к другу, шлифуются и полируются до зеркального блеска. Применимо вплоть до 450°C.

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ

- Все внутренние компоненты доступны для обслуживания через разъем корпус-крышка;
- Седло резьбовое или приварное;
- Не вращающийся диск закреплен на рычаге с помощью гайки и фиксирующей шпильки;
- Шлифованные и полированные уплотнительные поверхности



ДИСК

РЫЧАГ

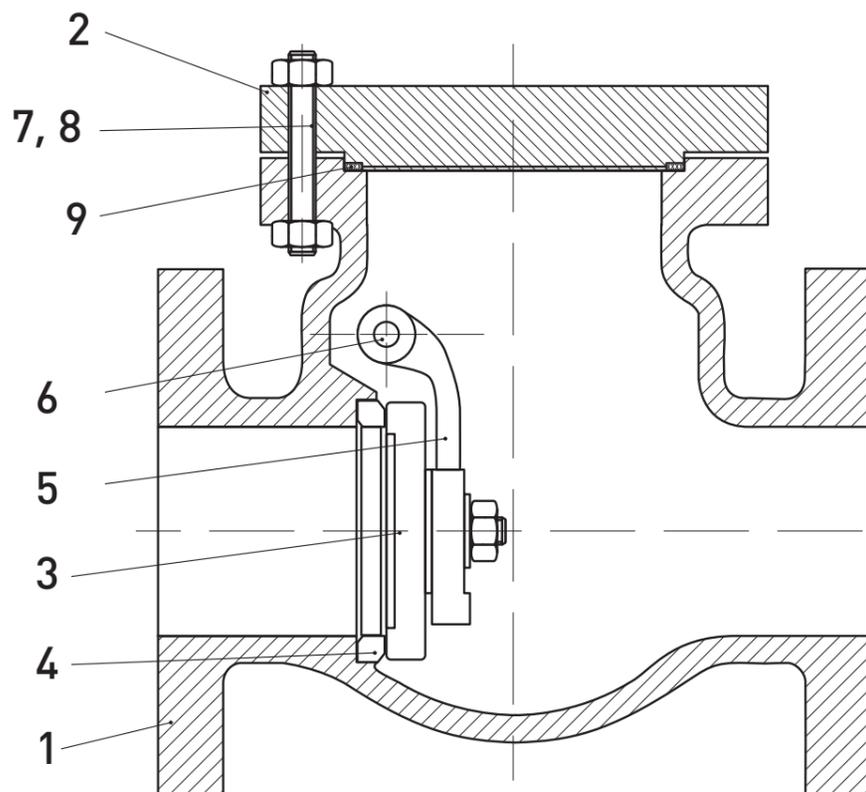
ШАЙБА

ГАЙКА

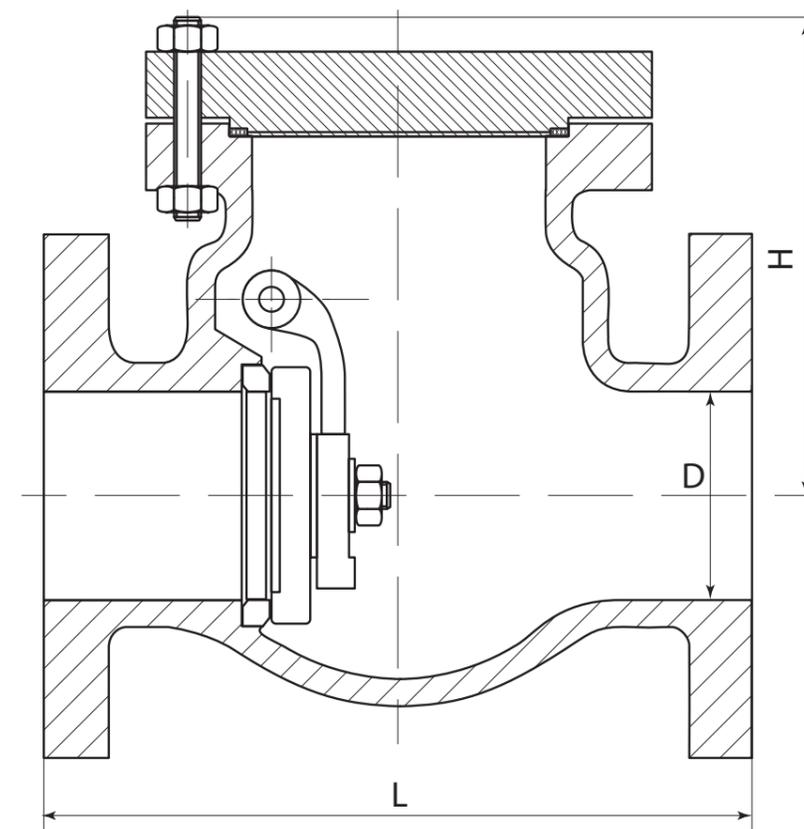
ФИКСИРУЮЩАЯ ШПИЛЬКА



ТИПОВОЕ МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ
КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПО НОРМАМ API



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	WCB	LCC	WC6	WC9	C5	C12	CF8 / 304	CF8M / 316
2	КРЫШКА	A216 WCB	A352 LCC	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A217 C12	A351 CF8	A351 CF8M
3	ДИСК	A216 WCB + НАВАРКА	A352 LCC + НАВАРКА	A217 WC6 + НАВАРКА	A217 WC9 + НАВАРКА	A217 C5 + НАВАРКА	A217 C12 + НАВАРКА	A351 CF8 + НАВАРКА	A351 CF8M + НАВАРКА
4	СЕДЛО	A105 + НАВАРКА	A350 LF2 + НАВАРКА	A182 F5 + НАВАРКА				A351 CF8 + НАВАРКА	A351 CF8M + НАВАРКА
5	РЫЧАГ	A216 WCB	A352 LCC	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A217 C12	A351 CF8	A351 CF8M
6	ОСЬ	A182 F6A	A182 F6A	A182 F6A	A182 F6A	A182 F6A	A182 F6A	A182 F304	A182 F316
7	БОЛТ	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B16	A193 B16	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
8	ГАЙКА	A194 2H	A194 4	A194 B8M	A194 B8M	A194 B8M	A194 B8M	A194 8	A194 8M
9	УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ, 304 + ГРАФИТ, 316 + ГРАФИТ, 304, 316							

DN	PN 10					PN 16						
	RF	L	BW	D	H	БЕС (КГ)	RF	L	BW	D	H	БЕС (КГ)
40	150	150	150	43.1	120	8	150	150	150	43.1	120	8
50	200	200	200	54.5	134	16	200	200	200	54.5	134	16
65	200	200	200	70.3	140	21	200	200	200	70.3	140	21
80	240	240	240	82.5	175	28	240	240	240	82.5	175	28
100	260	260	260	107.1	180	46	260	260	260	107.1	180	46
125	300	300	300	131.7	195	59	300	300	300	131.7	195	59
150	350	350	350	159.3	300	69	350	350	350	159.3	300	69
200	400	400	400	206.5	350	132	400	400	400	206.5	350	132
250	600	600	600	260.4	395	219	600	600	600	260.4	395	219
300	700	700	700	309.7	465	232	700	700	700	309.7	465	232
350	800	800	800	339.6	470	382	800	800	800	339.6	470	382
400	900	900	900	390	485	562	900	900	900	390	485	562
450	990	990	990	439	505	632	990	990	990	439	505	632
500	1100	1100	1100	492	565	772	1100	1100	1100	492	565	772
600	1300	1300	1300	590	650	962	1300	1300	1300	590	650	962
700	1500	1500	1500	691	700	1580	1500	1500	1500	691	700	1580



DN	PN 25					PN 40				
	L		D	H	ВЕС (КГ)	L		D	H	ВЕС (КГ)
	RF	BW				RF	BW			
40	200	200	43.1	95	8	200	200	43.1	95	13
50	230	230	54.5	135	16	230	230	54.5	135	21
65	290	290	70.3	140	21	290	290	70.3	140	36
80	310	310	82.5	175	28	310	310	82.5	175	41
100	350	350	107.1	195	46	350	350	107.1	195	62
125	400	400	131.7	205	59	400	400	131.7	205	81
150	480	480	161.5	305	69	480	480	161.5	305	131
200	600	600	206.5	350	132	600	600	206.3	350	191
250	730	730	258.2	425	219	730	730	258.2	425	298
300	850	850	307.9	475	323	850	850	307.9	475	452
350	980	980	337.6	515	382	980	980	337.9	515	642
400	1100	1100	388.8	540	562	1100	1100	384.4	540	852
450	1200	1200	439.4	590	632	1200	1200	432.0	600	1032
500	1250	1250	488	640	772	1250	1250	479.6	640	1332
600	1450	1450	591	775	962	1450	1450	591	775	1952
700	1650	1650	684	830	1580	1650	1650	684	830	2600

DN	PN 63					PN 100				
	L		D	H	ВЕС (КГ)	L		D	H	ВЕС (КГ)
	RF	BW				RF	BW			
40	260	260	42.5	150	14	260	260	42	150	14
50	300	300	53.5	175	28	300	300	51	170	28
65	340	340	69.7	190	40	340	340	64	190	40
80	380	380	81.7	210	68	380	380	76	210	68
100	430	430	106.3	245	117	430	430	102	245	117
125	500	500	130.7	260	155	500	500	127	260	155
150	550	550	158.3	337	192	550	550	152	337	192
200	650	650	204.9	397	340	650	650	203	397	340
250	775	775	255.2	455	515	775	775	254	455	515
300	900	900	301.9	542	750	900	900	305	542	750
350	1025	1025	334.6	568	890	1025	1025	322	568	890
400	1150	1150	382.6	634	1303	1150	1150	373	643	1303
450	1219	1219	423	680	1800	1219	1219	418	680	1800
500	1400	1400	471	750	2150	1400	1400	471	750	2150
600	1600	1600	586	852	3200	1549	1549	522	880	3200
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DN	PN 160					PN 250				
	L		D	H	ВЕС (КГ)	L		D	H	ВЕС (КГ)
	RF	BW				RF	BW			
40	260	260	43	150	24	-	-	-	-	-
50	300	300	51	180	48	300	300	51	250	48
65	340	340	64	180	75	340	340	64	283	75
80	380	380	76	240	95	380	380	76	320	95
100	430	430	102	240	135	430	430	102	356	135
125	500	500	127	320	200	500	500	127	362	200
150	550	550	144	320	264	550	550	144	430	264
200	650	650	192	390	424	650	650	192	470	424
250	775	775	239	490	730	750	750	239	515	730
300	900	900	287	550	1070	991	991	287	660	1070



**8. РАСШИФРОВКА УСЛОВНОГО
ОБОЗНАЧЕНИЯ ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ
ЗАПОРНЫХ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ
AME VALVES AME.BV.DN.PN. 5.6.7.8.9.10**

1	AME	Производитель трубопроводной арматуры ООО «AME»
2	GtV GbV ChV PChV DChV ACHV	Задвижка клиновья Клапан запорный Клапан обратный поворотный Клапан обратный подъемный Клапан обратный двустворчатый Клапан обратный осесимметричный
3	DN	Номинальный диаметр 300
4	PN	Номинальное давление 16
5	НАЛИЧИЕ ПОЛНОГО ПРОХОДА	F – полный проход R – редуцированный проход
6	ТИП КОРПУСА	1 – крышка на болтах 2 – самоуплотняющаяся крышка 3 – прочее
7	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ	FL – фланцевый BW – под приварку W – межфланцевый IT – внутренняя резьба ET – наружная резьба FL/BW – комбинированное
8	ИСПОЛНЕНИЕ ПО МАТЕРИАЛУ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ	00 – углеродистая сталь 01 – легированная сталь 02 – хладостойкая углеродистая сталь 04 – нержавеющая сталь 05 – другой тип стали
9	ТИП ПРИВОДА	HW- Маховик GW – Маховик с редуктором E – Электропривод P – Пневмопривод N/A – не требуется
10	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	SE – stem extension [2,5] S – жесткий W – упругий NRS – невыдвижной шпindelь

Пример: AME.GtV.1/2".2500#.F.2.BW.01.HW
Расшифровка: Задвижка клиновья AME DN 1/2 дюйма (15мм), класс давления 2500# (420 бар), полнопроходная, с самоуплотняющейся крышкой, под приварку, управление маховиком.

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