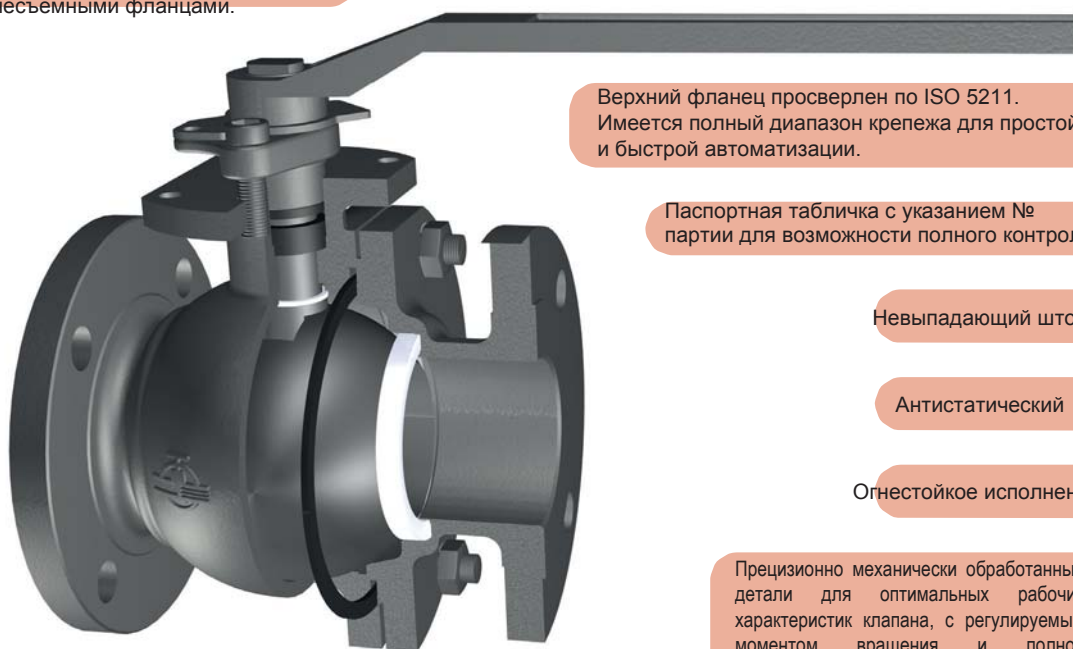


## НОМЕНКЛАТУРА ANSI СЕРИЯ BV BF-B8

Серия BF представлена поплавковыми, быстроакрывающимися, вращающимися на 90° шаровыми двунаправленными клапанами, с герметичностью, достигаемой трением глухими торцами шара о седла, разработанными для остановки потока рабочей жидкости, когда это необходимо; клапана не годятся для регулирования расхода. Клапан закрывается путем поворота ручного рычага по часовой стрелке. Они имеют прочную конструкцию, обеспечивающую надежность работы в стандартных условиях.

Плавающий шар, полное проходное отверстие, с боковым разъемом, конструкция с разъемным корпусом, с несъемными фланцами.



Верхний фланец просверлен по ISO 5211. Имеется полный диапазон крепежа для простой и быстрой автоматизации.

Паспортная табличка с указанием № партии для возможности полного контроля.

Невыпадающий шток

Антистатический

Огнестойкое исполнение

Прецизионно механически обработанные детали для оптимальных рабочих характеристик клапана, с регулируемым моментом вращения и полной герметичностью седла.

### Главные особенности / Ссылочные стандарты

Исполнение: API 6D  
 Номинальное давление: 150/300/600#  
 Строительная длина: API 6D  
 Торцевые соединения клапана: Фланцевые RF или RTJ согласно ASME B16.5  
 Приварные BW по ASME B16.25  
 Огнестойкое исполнение: API 6FA  
 Двунаправленная конструкция  
 Маркировка: MSS SP-25  
 Проверки и испытания: API 598  
 Покрит грунтовкой для защиты во время хранения и транспортировки (корпус / крышка из углеродистой стали)  
 Изделие соответствует Директиве 2014/68/EU об оборудовании, работающем под давлением (PED) и Директиве о машинном оборудовании 2006/42/EC для территории Евросоюза

### Основные режимы работы / Ограничения по использованию

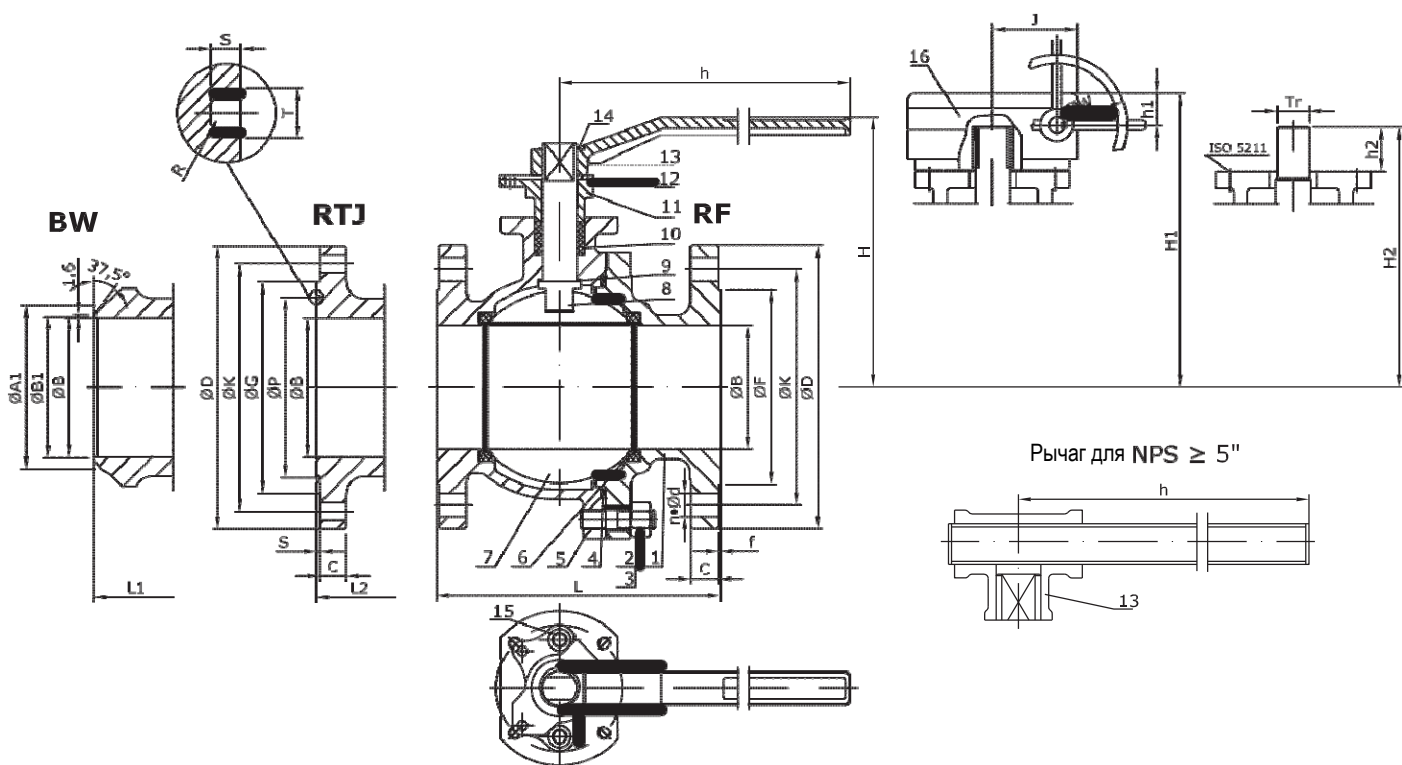
Жидкости, совместимые с материалами конструкции. Просьба обращаться к нам по вопросам, связанным с химической устойчивостью.  
 Номинальные значения давления и температуры согласно ASME B16.34. См. раздел "Технические и эксплуатационные данные"  
 Для изделий, отвечающих требованиям Директивы 2014/68/EU, следует соблюдать ограничения согласно Приложению II таблицы 6 и 8 (газы и жидкости группы 1\*) и таблицы 7 и 9 (газы и жидкости группы 2\*) вплоть до категории III.  
 \*Классификация жидкостей (группа 1 или 2) согласно Директиве 2014/68/EU, статья 13

### Опции

Сочетания разных материалов, разные клапанные соединения, червячный редуктор, сервоприводы, ограничительные переключатели, конструкция для эксплуатации при низких температурах, закрытый кожухом корпус, исполнение для агрессивных сред и т.д. Просьба обращаться к нам.

**Основные детали и материалы**

**НОМЕНКЛАТУРА ANSI  
СЕРИЯ BV BF**

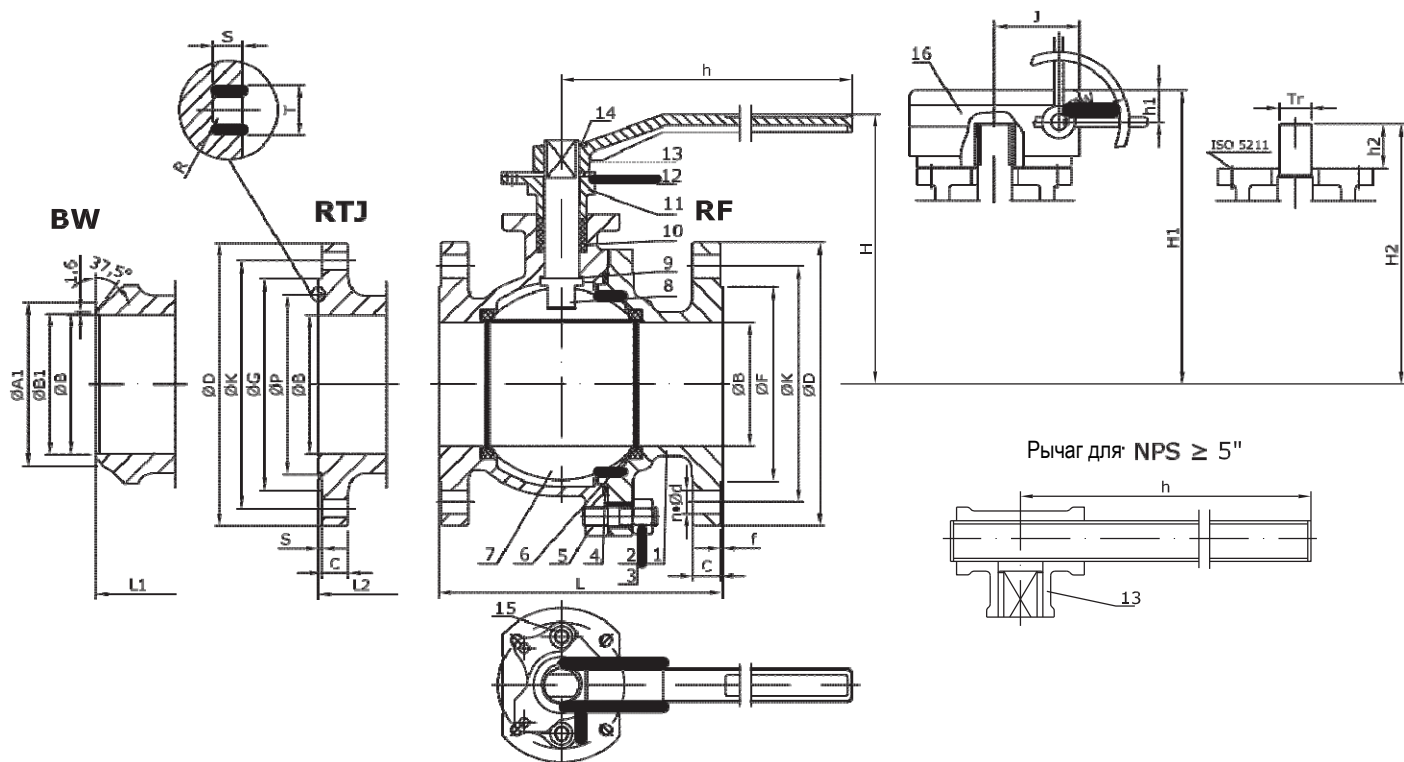


№	Название детали	A216 WCB (BFA02_)	A216 WCB/NACE (BFA02_)	A352 LCB/SS304 (BFA82_)	A352 LCB/SS316 (BFA83_)
1	Колпак корпуса	A216 WCB		A352 LCB	
2	Болт корпуса	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	
3	Гайка корпуса	A194 2H	A194 2HM	A194 4	
4	Прокладка	SS304 + Графит	SS316 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
5	Корпус	A216 WCB		A352 LCB	
6	Седло	RPTFE		RPTFE	
7	Шар	SS304		A182 F304	A182 F316
8	Шток	A182 F304	A182 F316	A182 F304	A182 F316
9	Упорное кольцо	PTFE		PTFE	
10	Набивка сальника	Гибкий графит		ПТФЭ	
11	Фланец с уплотнением	A216 WCB		A352 LCB	
12	Плита устройства	Углеродистая сталь		AISI 1035	
13	Рычаг (1)	A216 WCB		A216 WCB	
14	Шайба рычага	Углеродистая сталь		Углеродистая сталь	
15	Болт	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	
16	Редуктор	Узел		Узел	

(1) Т-образный рычаг для NPS≥5"

**Основные детали и материалы**

**НОМЕНКЛАТУРА ANSI  
СЕРИЯ BV BF**



№	Название детали	A351 CF8 (BF12_)	A351 CF8M (BF10_)	A351 CF3 (BF11_)	A351 CF3M (BF17_)
1	Колпак корпуса	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
2	Болт корпуса	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	
3	Гайка корпуса	A194 8	A194 8M	A194 8M	
4	Прокладка	SS304 + Графит	SS316 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
5	Корпус	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
6	Седло	RPTFE		RPTFE	
7	Шар	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
8	Шток	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
9	Упорное кольцо	PTFE		PTFE	
10	Набивка сальника	PTFE		PTFE	
11	Фланец с уплотнением	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
12	Плита устройства позиционирования	Нерж. сталь		Нерж. сталь	
13	Рычаг (1)	A216 WCB + Покрытый эпоксидной смолой		A216 WCB + Покрытый эпоксидной смолой	
14	Шайба рычага	Углеродистая сталь		Углеродистая сталь	
15	Болт	A193 B8	A193 B8M		
16	Редуктор	Узел		Узел	

(1) Т-образный рычаг для NPS≥5"

**Основные параметры клапана - Класс 150**
**НОМЕНКЛАТУРА ANSI**

Ном. размер	дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"		
	DN	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250		
<b>Торцевое соединение</b>	<b>RF</b>	<b>L</b>	108	117	127	165	178	190	203	229		394	457	533	
		<b>ØB</b>	13	19	25	38	51	65	76	102	128	152	203	254	
		<b>ØD</b>	90	100	110	125	150	180	190	230	255	280	345	405	
		<b>ØK</b>	60,3	69,9	79,4	98,4	120,7	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3	298,5	362	
		<b>ØF</b>	34,9	42,9	50,8	73	92,1	104,8	127	157,2	185,7	215,9	269,9	323,8	
		<b>C</b>	8	8,9	9,6	12,7	14,3	15,9	17,5	22,3	22,3	23,9	27	28,6	
		<b>f</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<b>n-Ød</b>	4 - 5/8	4 - 5/8	4 - 5/8	4 - 5/8	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 3/4	8 - 3/4	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	12 - 1	
	<b>BW</b>	<b>L1</b>	-	-	-	-	216	241	282	305	-	457	521	559	
		№ трубы по стандарту США (1)	-	-	-	-	40	-	40	40	-	40	40	40	
		<b>ØB</b>	-	-	-	-	51	65	76	102	128	152	203	254	
		<b>ØA1</b>	-	-	-	-	60,3	-	91	117	-	172	223	278	
		<b>ØB1</b>	-	-	-	-	52,48	-	78	102	-	154	203	254,5	
	<b>RTJ</b>	<b>L2</b>	-	-	140	178	191	203	216	242	13	407	470	546	
		<b>ØB</b>	-	-	25	38	51	65	76	102	128	152	203	254	
		<b>ØD</b>	-	-	110	125	150	180	190	230	255	280	345	405	
		<b>ØK</b>	-	-	79,4	98,4	120,7	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3	298,5	362	
		<b>ØG</b>	-	-	63,5	82,5	102	121	133	171	194	219	273	330	
		<b>ØP</b>	-	-	47,63	65,07	82,55	101,6	114,3	149,23	171,45	193,68	247,65	304,8	
		<b>C</b>	-	-	9,6	12,7	17,5	20,7	22,3	22,3	22,3	23,9	27	28,6	
		<b>n-Ød</b>	-	-	4 - 5/8	4 - 5/8	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 3/4	8 - 3/4	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	12 - 1	
		<b>T</b>	-	-	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	
		<b>S</b>	-	-	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
	<b>Базовые элементы конструкции / Эксплуатация</b>	<b>Рычаг</b>	<b>H</b>	85	88	95	124	137	176	205	218	276	318	347	-
			<b>h</b>	140	150	175	240	240	275	300	370	646	850	1200	-
		<b>Редуктор со штувалом</b>	<b>H1</b>	-	-	-	208	213	252	281	301	362	407	424	510
			<b>h1</b>	-	-	-	39	39	39	39	39	47	53	53	68
			<b>J</b>	-	-	-	76	76	88	96	96	164	215	215	254
<b>ØW</b>			-	-	-	160	160	206	240	240	275	300	300	350	
<b>С монтажной опорой ISO 5211</b>		<b>H2</b>	103	105	115	162	173	213	242	267	320	360	387	450	
		<b>h2</b>	15	16	20	24	30	33	35	40	46	50	60	65	
		<b>ISO</b>	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F16	
		<b>Tr</b>	12	14	16	20	20	24	24	28	36	36	40	45	
	<b>Крутящий момент (Нм) (2)</b>	3	5	11	16	25	48	65	125	289	410	700	1100		
<b>Значение Kvs (коэфф. пропускной способности)</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Прибл. вес RF (3)</b>		4.1	5	5.6	8.3	13	20	26	41	67	86	151	265		
<b>Прибл. вес BW</b>		3	4	4	6	10	16	21	33	56	73	129	236		

(1) Прочие № трубы по стандарту США предоставляются по запросу

(2) Крутящий момент включает в себя 30% коэффициент запаса прочности

(3) RTJ вес увеличивается примерно на 10%

Размеры в мм (за исключением отверстий под болты - Ød -, которые указаны в дюймах) в соответствии с технологическим допуском

Значения Kvs в м<sup>3</sup>/ч / Крутящие моменты в Нм / Вес в кг

См. дополнительную информацию о фланцах и приварных торцах на странице 16.

**Основные параметры клапана -  
Класс 300**
**НОМЕНКЛАТУРА ANSI  
СЕРИЯ BV BF**

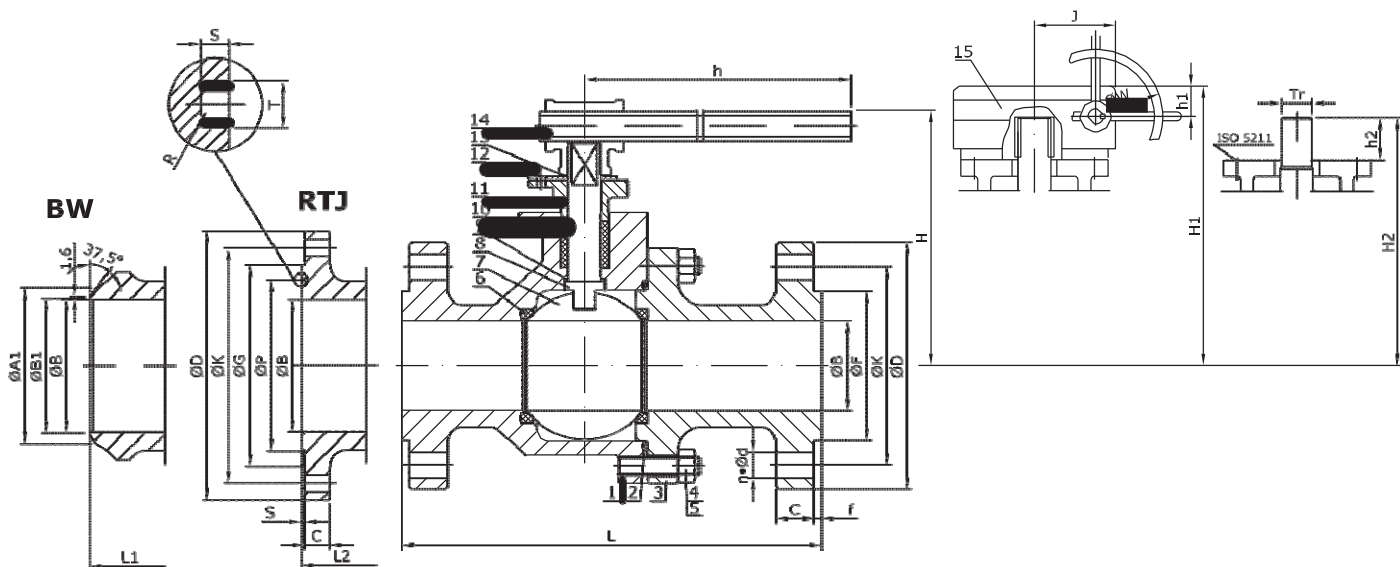

Ном. размер	дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"		
	DN	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200		
<b>Торцевое соединение</b>	<b>RF</b>	<b>L</b>	140	152	165	190	216	241	282	305	-	403	502	
		<b>ØB</b>	13	19	25	38	51	65	76	102	128	152	203	
		<b>ØD</b>	95	115	125	155	165	190	210	255	280	320	380	
		<b>ØK</b>	66,7	82,6	88,9	114,3	127	149,2	168,3	200	235	269,9	330,2	
		<b>ØF</b>	34,9	42,9	50,8	73	92,1	104,8	127	157,2	185,7	215,9	269,9	
		<b>C</b>	12,7	14,3	15,9	19,1	20,7	23,9	27	30,2	33,4	35	39,7	
		<b>f</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		<b>n-Ød</b>	4 - 5/8	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 7/8	8 - 3/4	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	12 - 7/8	12 - 1
	<b>BW</b>	<b>L1</b>	-	-	-	-	216	241	282	305	-	457	521	
		<b>№ трубы по стандарту США (1)</b>	-	-	-	-	40	-	40	40	-	40	40	
		<b>ØB</b>	-	-	-	-	51	65	76	102	128	152	203	
		<b>ØA1</b>	-	-	-	-	60,3	-	91	117	-	172	223	
		<b>ØB1</b>	-	-	-	-	52,48	-	78	102	-	154	203	
	<b>RTJ</b>	<b>L2</b>	151	165	178	203	232	257	298	321	16	419	518	
		<b>ØB</b>	13	19	25	38	51	65	76	102	128	152	203	
		<b>ØD</b>	95	115	125	155	165	190	210	255	280	320	380	
		<b>ØK</b>	66,7	82,6	88,9	114,3	127	149,2	168,3	200	235	269,9	330,2	
		<b>ØG</b>	51	63,5	70	90,5	108	127	146	175	210	241	302	
		<b>ØP</b>	34,14	42,88	50,8	68,27	82,55	101,6	123,83	149,23	180,98	211,12	269,88	
		<b>C</b>	12,7	14,3	15,9	19,1	20,7	23,9	27	30,2	33,4	35	39,7	
		<b>n-Ød</b>	4 - 5/8	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 7/8	8 - 3/4	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	12 - 7/8	12 - 1
		<b>T</b>	7,14	8,74	8,74	8,74	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91
		<b>S</b>	5,54	6,35	6,35	6,35	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
		<b>R</b>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		<b>Базовые элементы конструкции / Эксплуатация</b>	<b>Рычаг</b>	<b>H</b>	85	88	95	124	142	170	190	218	274	316
	<b>h</b>			140	150	175	240	240	292	330	370	646	850	1200
	<b>Редуктор со штурвалом</b>		<b>H1</b>	-	-	-	208	226	232	236	296	357	402	465
			<b>h1</b>	-	-	-	39	39	39	39	39	47	53	68
<b>J</b>			-	-	-	76	76	88	96	96	164	215	254	
<b>ØW</b>			-	-	-	160	160	206	240	240	275	300	350	
<b>С монтажной опорой ISO 5211</b>	<b>H2</b>		103	105	115	162	185	214	236	262	315	355	400	
	<b>h2</b>		15	16	20	24	30	33	35	40	46	50	60	
	<b>ISO</b>		F05	F05	F05	F07	F07	F10	F10	F10	F14	F14	F16	
	<b>Tr</b>		12	14	16	20	20	24	24	28	36	36	40	
	<b>Крутящий момент (Нм) (2)</b>	7	12	26	38	60	118	160	280	665	950	1550		
<b>Значение Kvs (коэф. пропускной способности)</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Прибл. вес RF (3)</b>		3,2	5	6,2	12	17	27	35	61	96	121	215		
<b>Прибл. вес BW</b>		2,2	3,4	4,4	8,8	12	20	27	48	77	98	179		

- (1) Прочие № трубы по стандарту США предоставляются по запросу  
(2) Крутящий момент включает в себя 30% коэффициента запаса прочности  
(3) RTJ вес увеличивается примерно на 10%

Размеры в мм (за исключением отверстий под болты - Ød -, которые указаны в дюймах) в соответствии с технологическим допуском  
Значения Kvs в м<sup>3</sup>/ч / Крутящие моменты в Нм / Вес в кг  
См. дополнительную информацию о фланцах и приварных торцах на странице 16.

### Основные детали и материалы

### НОМЕНКЛАТУРА ANSI Класс 600



№	Название детали	A216 WCB (BFA02_)	6 WCB/NACE (BFA02_)	A352 LCB/SS304 (BFA82_)	2 LCB/SS316 (BFA83_)
1	Корпус	A216 WCB		A352 LCB	
2	Прокладка	SS304 + Графит	SS316 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
3	Колпак корпуса	A216 WCB		A352 LCB	
4	Болт корпуса	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	
5	Гайка корпуса	A194 2H	A194 2HM	A194 4	
6	Седло	Усиленный ПТФЭ		Усиленный ПТФЭ	
7	Шар	A105.ENP	A105N.ENP	A182 F304	A182 F316
8	Шток	A182 F6a	A182 F316	A182 F304	A182 F316
9	Упорное кольцо	ПТФЭ		ПТФЭ	
10	Набивка сальника	Гибкий графит		ПТФЭ	
11	Фланец с уплотнением	A216 WCB		A352 LCB	
12	Плита устройства позиционирования	Углеродистая сталь		AISI 1035	
13	Шайба рычага	Углеродистая сталь		Углеродистая сталь	
14	Рычаг	A216 WCB		A216 WCB	
15	Редуктор	Узел		Узел	

№	Название детали	A351 CF8 (BF12_)	A351 CF8M (BF10_)	A351 CF3 (BF11_)	A351 CF3M (BF17_)
1	Корпус	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
2	Прокладка	SS304 + Графит	SS316 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
3	Колпак корпуса	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
4	Болт корпуса	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	
5	Гайка корпуса	A194 8	A194 8M	A194 8M	
6	Седло	Усиленный ПТФЭ		Усиленный ПТФЭ	
7	Шар	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
8	Шток	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
9	Упорное кольцо	ПТФЭ		ПТФЭ	
10	Набивка сальника	ПТФЭ		ПТФЭ	
11	Фланец с уплотнением	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
12	Плита устройства позиционирования	Нерж. сталь		Нерж. сталь	
13	Шайба рычага	Углеродистая сталь		Углеродистая сталь	
14	Рычаг	A216 WCB + Покрытый эпоксидной смолой		A216 WCB + Покрытый эпоксидной смолой	
15	Редуктор	Узел		Узел	

Следует принимать во внимание информацию / ограничения технического регламента!

Инженер, проектирующий систему или установку, отвечает за выбор подходящего клапана. Следует убедиться в пригодности изделия, обратившись к изготовителю за информацией.

**Основные параметры клапана - Класс 600**
**НОМЕНКЛАТУРА ANSI  
СЕРИЯ BV BF**

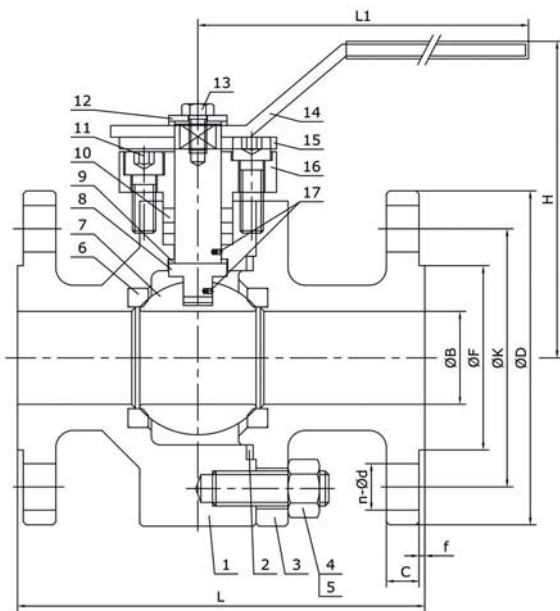
Ном. размер		дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
		DN	15	20	25	40	50	65	80	100	
Торцевое соединение	RF	L	165	190	216	241	292	330	356	432	
		ØB	13	19	25	38	51	65	76	102	
		ØD	95	115	125	155	165	190	210	275	
		ØK	66,7	82,6	88,9	114,3	127	149,2	168,3	215,9	
		ØF	34,9	42,9	50,8	73	92,1	104,8	127	157,2	
		C	14,3	15,9	17,5	22,3	25,4	28,6	31,8	38,1	
		f	7	7	7	7	7	7	7	7	
		n-Ød	4 - 5/8	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 7/8	8 - 3/4	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 1
	BW	L1	165	190	216	241	292	330	356	432	
		№ трубы по стандарту США (1)	-	-	-	-	80	-	80	80	
		ØB	-	-	-	-	51	65	76	102	
		ØA1	-	-	-	-	60,3	-	91	117	
		ØB1	-	-	-	-	49,22	-	73,5	97	
	RTJ	L2	163	190	216	241	295	333	359	435	
		ØB	13	19	25	38	51	65	76	102	
		ØD	95	115	125	155	165	190	210	275	
		ØK	66,7	82,6	88,9	114,3	127	149,2	168,3	215,9	
		ØG	51	63,5	70	90,5	108	127	146	175	
		ØP	34,14	42,88	50,8	68,27	82,55	101,6	123,83	149,23	
		C	14,3	15,9	17,5	22,3	25,4	28,6	31,8	38,1	
		n-Ød	4 - 5/8	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 7/8	8 - 3/4	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 7/8	8 - 1
		T	7,14	8,74	8,74	8,74	11,91	11,91	11,91	11,91	
		S	5,54	6,35	6,35	6,35	7,92	7,92	7,92	7,92	
		R	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
		Базовые элементы конструкции / Эксплуатация	Рычаг	H	85	88	95	133	179	206	226
	h			140	150	175	240	400	458	500	600
	Редуктор со штуцером		H1	-	-	180	218	261	297	323	367
			h1	-	-	39	39	40	45	48	53
J			-	-	76	76	96	149	188	215	
ØW			-	-	160	160	240	263	280	300	
С монтажной опорой ISO 5211	H2		103	105	130	172	217	250	275	315	
	h2		15	16	20	24	30	36	40	45	
	ISO		F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12	F14	
	Tr		12	14	16	20	22	26	26	30	
	Крутящий момент (Нм) (2)	19	35	68	130	190	345	460	770		
Значение Kvs (коэфф. пропускной способности)		-	-	-	-	-	-	-	-		
Прибл. вес RF (3)		5,7	6,5	10	18	26	42	54	91		
Прибл. вес BW		4,6	4,7	8,1	14	19	32	41	68		

- (1) Прочие № трубы по стандарту США предоставляются по запросу  
(2) Крутящий момент включает в себя 30% коэффициента запаса прочности  
(3) RTJ вес увеличивается примерно на 10%

Размеры в мм (за исключением отверстий под болты - Ød -, которые указаны в дюймах) в соответствии с технологическим допуском  
Значения Kvs в м<sup>3</sup>/ч / Крутящие моменты в Нм / Вес в кг  
См. дополнительную информацию о фланцах и приварных торцах на странице 16.

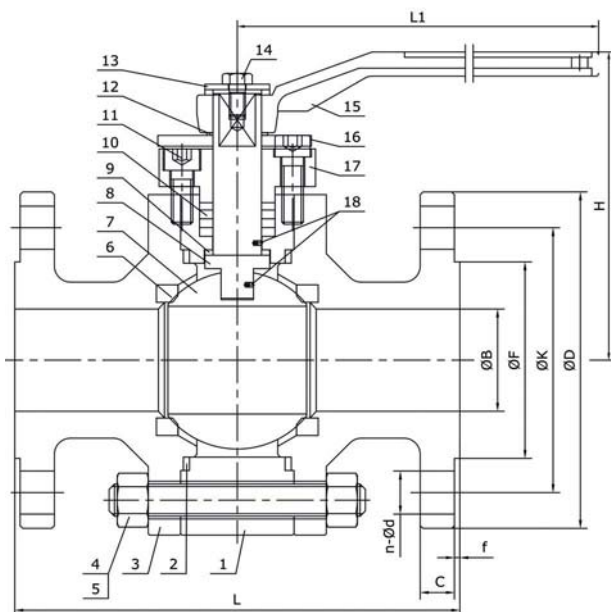
### Основные детали и материалы

### НОМЕНКЛАТУРА ANSI СЕРИЯ BV B8 Класс 150



№	Название детали	A105	A182 F304	A182 F316
1	Корпус	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
2	Прокладка	SS304 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
3	Крышка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
4	Болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
5	Гайка	A194 2H	A194 8	A194 8M
6	Седло	RPTFE	RPTFE	RPTFE
7	Шар	A182 F304	A182 F304	A182 F316
8	Шток	A182 F304	A182 F304	A182 F316
9	Прокладка	RPTFE	RPTFE	RPTFE
10	Набивка сальника	Гибкий графит	Гибкий графит	Гибкий графит
11	Винт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
12	Держатель рычага	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
13	Болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
14	Рычаг	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
15	Установочное приспособление	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
16	Сальниковая коробка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
17	Антистатический	SS304	SS304	SS316

### НОМЕНКЛАТУРА ANSI СЕРИЯ BV B8 Класс 150 1-1/2" до 2"

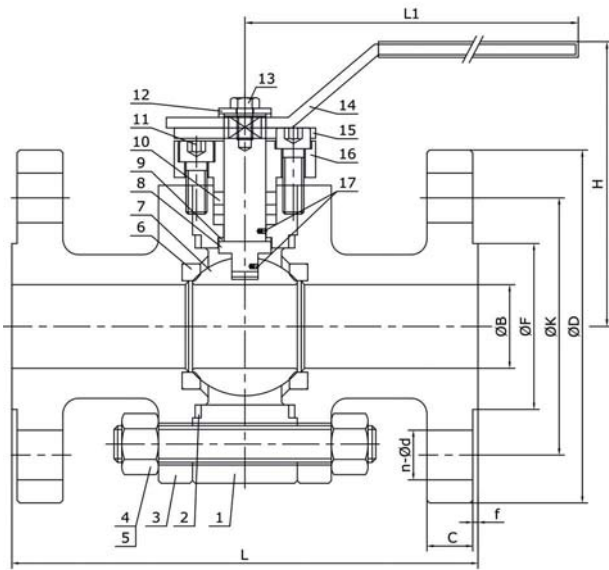


№	Название детали	A105	A182 F304	A182 F316
1	Корпус	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
2	Прокладка	SS304 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
3	Крышка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
4	Болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
5	Гайка	A194 2H	A194 8	A194 8M
6	Седло	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
7	Шар	A182 F304	A182 F304	A182 F316
8	Шток	A182 F304	A182 F304	A182 F316
9	Прокладка	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
10	Набивка сальника	Гибкий графит	Гибкий графит	Гибкий графит
11	Винт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
12	Шайба	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
13	Держатель рычага	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
14	Болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
15	Рычаг	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой
16	Установочное приспособление	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
16	Сальниковая коробка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
18	Антистатический	SS304	SS304	SS316



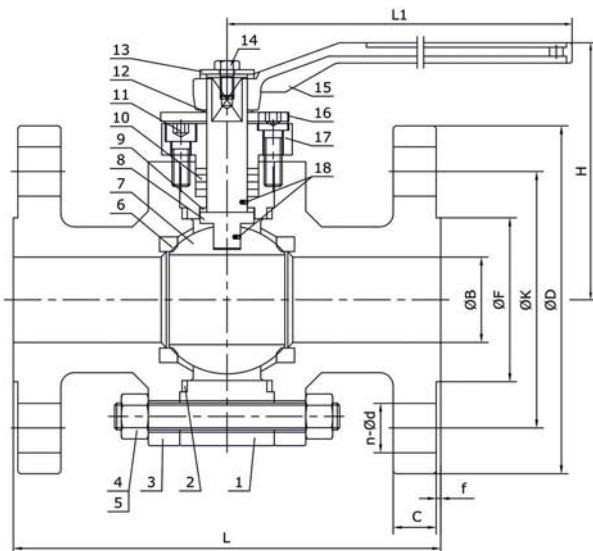
### Основные детали и материалы

### НОМЕНКЛАТУРА ANSI СЕРИЯ BV B8 Класс 300



№	Название детали	A105	A182 F304	A182 F316
1	Корпус	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
2	Прокладка	SS304 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
3	Крышка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
4	Болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
5	Гайка	A194 2H	A194 8	A194 8M
6	Седло	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
7	Шар	A182 F304	A182 F304	A182 F316
8	Шток	A182 F304	A182 F304	A182 F316
9	Прокладка	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
10	Набивка сальника	Гибкий графит	Гибкий графит	Гибкий графит
11	Винт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
12	Держатель рычага	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
13	Болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
14	Рычаг	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
15	Установочное приспособление	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
16	Сальниковая коробка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
17	Антистатический	SS304	SS304	SS316

### НОМЕНКЛАТУРА ANSI СЕРИЯ BV B8 Класс 300 1-1/2" до 2"



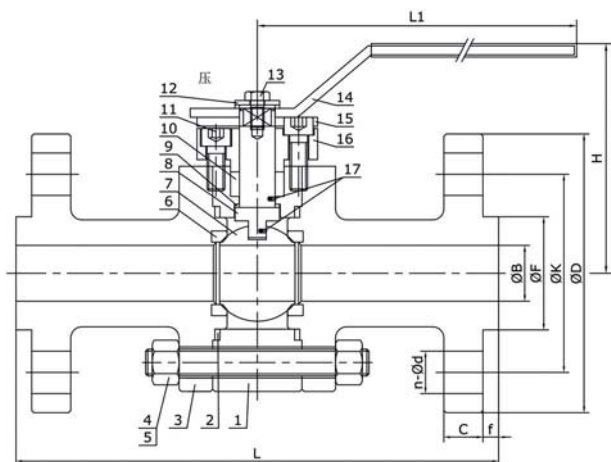
№	Название детали	A105	A182 F304	A182 F316
1	Корпус	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
2	Прокладка	SS304 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
3	Крышка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
4	Болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
5	Гайка	A194 2H	A194 8	A194 8M
6	Седло	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
7	Шар	A182 F304	A182 F304	A182 F316
8	Шток	A182 F304	A182 F304	A182 F316
9	Прокладка	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
10	Набивка сальника	Гибкий графит	Гибкий графит	Гибкий графит
11	Винт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
12	Шайба	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
13	Держатель рычага	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
14	Болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
15	Рычаг	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой
16	Установочное приспособление	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
16	Сальниковая коробка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
18	Антистатический	SS304	SS304	SS316

Следует принимать во внимание информацию / ограничения технического регламента!

Инженер, проектирующий систему или установку, отвечает за выбор подходящего клапана. Следует убедиться в пригодности изделия, обратившись к изготовителю за информацией.

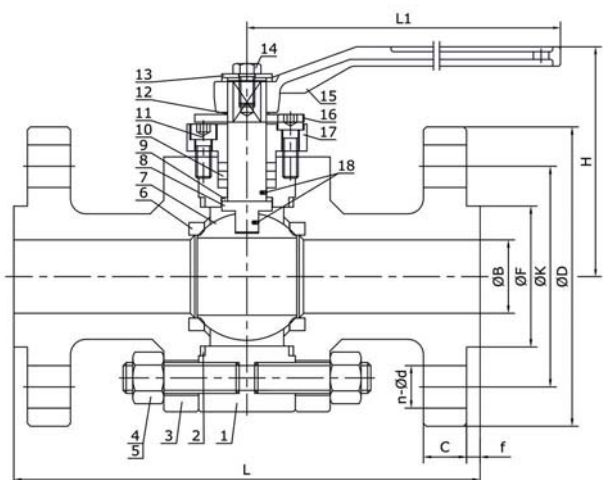
### Основные детали и материалы

### НОМЕНКЛАТУРА ANSI Класс 600 1-1/2" до 1"



№	Название детали	A105	A182 F304	A182 F316
1	Корпус	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
2	Прокладка	SS304 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
3	Крышка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
4	Болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
5	Гайка	A194 2H	A194 8	A194 8M
6	Седло	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
7	Шар	A182 F304	A182 F304	A182 F316
8	Шток	A182 F304	A182 F304	A182 F316
9	Прокладка	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
10	Набивка сальника	Гибкий графит	Гибкий графит	Гибкий графит
11	Винт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
12	Держатель рычага	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
13	Болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
14	Рычаг	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
15	Установочное приспособление	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
16	Сальниковая коробка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
17	Антистатический	SS304	SS304	SS316

### НОМЕНКЛАТУРА ANSI СЕРИЯ BV B8 Класс 600 1-1/4" до 2"



№	Название детали	A105	A182 F304	A182 F316
1	Корпус	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
2	Прокладка	SS304 + Графит	SS304 + Графит	SS316 + Графит
3	Крышка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
4	Болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
5	Гайка	A194 2H	A194 8	A194 8M
6	Седло	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
7	Шар	A182 F304	A182 F304	A182 F316
8	Шток	A182 F304	A182 F304	A182 F316
9	Прокладка	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ	Усиленный ПТФЭ
10	Набивка сальника	Гибкий графит	Гибкий графит	Гибкий графит
11	Винт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M
12	Шайба	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
13	Держатель рычага	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
14	Болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
15	Рычаг	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой	Углеродистая сталь + Покрытый эпоксидной смолой
16	Установочное приспособление	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
16	Сальниковая коробка	ASTM A105	A182 F304	A182 F316
18	Антистатический	SS304	SS304	SS316

**Основные параметры клапана - Класс 150**
**НОМЕНКЛАТУРА ANSI  
СЕРИЯ RV R8**

Ном. размер		дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
		DN	15	20	25	40	50	65
Торцевое соединение	RF	L	108	117	127	140	165	178
		ØB	13	19	25	32	38	51
		ØD	90	100	110	115	125	150
		ØK	60,3	69,9	79,4	88,9	98,4	120,7
		ØF	34,9	42,9	50,8	63,5	73	92,1
		C	8	8,9	9,6	11,2	12,7	14,3
		f	2	2	2	2	2	2
	n-Ød	4 - 5/8	4 - 5/8	4 - 5/8	4 - 5/8	4 - 5/8	4 - 3/4	
Рычаг	H	80	92	98	109	115	132	
	L1	136	174	185	185	210	242	
Значение Kvs (коэфф. пропускной способности)		-	-	-	-	-	-	
Прибл. вес		-	-	-	-	-	-	

Размеры в мм (за исключением отверстий под болты - Ød -, которые указаны в дюймах) в соответствии с технологическим допуском  
Значения Kvs в м3/ч / Вес в кг  
См. дополнительную информацию о фланцах и приварных торцах на странице 16.

**Основные параметры клапана - Класс 300**

Ном. размер		дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
		DN	15	20	25	40	50	65
Торцевое соединение	RF	L	140	152	165	178	190	216
		ØB	13	19	25	32	38	51
		ØD	95	115	125	135	155	165
		ØK	66,7	82,6	88,9	98,4	114,3	127
		ØF	34,9	42,9	50,8	63,5	73	92,1
		C	12,7	14,3	15,9	17,5	19,1	20,7
		f	2	2	2	2	2	2
	n-Ød	4 - 5/8	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 7/8	8 - 3/4	
Рычаг	H	80	92	98	109	115	132	
	L1	136	174	185	185	210	242	
Значение Kvs (коэфф. пропускной способности)		-	-	-	-	-	-	
Прибл. вес		-	-	-	-	-	-	

Размеры в мм (за исключением отверстий под болты - Ød -, которые указаны в дюймах) в соответствии с технологическим допуском  
Значения Kvs в м3/ч / Вес в кг  
См. дополнительную информацию о фланцах и приварных торцах на странице 16.

**Основные параметры клапана - Класс 600**

Ном. размер		дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
		DN	15	20	25	40	50	65
Торцевое соединение	RF	L	165	190	216	229	241	292
		ØB	13	19	25	32	38	51
		ØD	95	115	125	135	155	165
		ØK	66,7	82,6	88,9	98,4	114,3	127
		ØF	34,9	42,9	50,8	63,5	73	92,1
		C	14,3	15,9	17,5	20,7	22,3	25,4
		f	7	7	7	7	7	7
	n-Ød	4 - 5/8	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 3/4	4 - 7/8	8 - 3/4	
Рычаг	H	80	93	103	106	119	139	
	L1	136	185	185	210	240	330	
Значение Kvs (коэфф. пропускной способности)		-	-	-	-	-	-	
Прибл. вес		-	-	-	-	-	-	

Размеры в мм (за исключением отверстий под болты - Ød -, которые указаны в дюймах) в соответствии с технологическим допуском  
Значения Kvs в м3/ч / Вес в кг  
См. дополнительную информацию о фланцах и приварных торцах на странице 16.