

Вентиль запорный чугунный сальниковый фланцевый серии KV16 DN 15-200, PN 16, T_{макс.}=300 °C

Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

Установка

Произвольно, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентилля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т.к. в этом случае могут быть повреждены поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентилля.

Технические характеристики

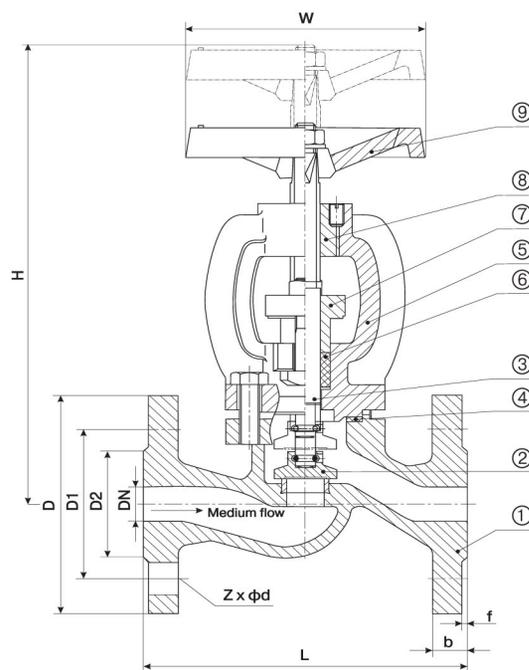
Максимально допустимое давление	16 бар
Максимально допустимая температура	300 °C
Тест на прочность корпуса	24 бар
Тест на герметичность	17,6 бар

Спецификация

1. Корпус	Чугун GG25
2. Клапан	Нерж. сталь X20Cr13
3. Шток	Нерж. сталь X20Cr13
4. Прокладка корпуса	Графит
5. Крышка	Чугун GG25
6. Сальниковая набивка	Графит
7. Сальник	Чугун
8. Втулка	Бронза
9. Штурвал	Сталь

Габаритные размеры

DN, (мм)	L, (мм)	D, (мм)	D1, (мм)	D2, (мм)	Z-φd	b-f	W, (мм)	H, (мм)	Kv (м ³ /ч)	Масса, (кг)
15	130	95	65	46	4x14	14-2	96	180/167	5,9	3,5
20	150	105	75	56	4x14	16-2	96	179/166	7,4	4,4
25	160	115	85	65	4x14	16-2	120	200/183	13	5,6
32	180	140	100	76	4x19	18-2	140	231/215	18	9,5
40	200	150	110	84	4x19	18-2	140	247/220	30	10,7
50	230	165	125	99	4x19	20-2	200	270/239	41	14,8
65	290	185	145	120	4x19	20-2	200	306/266	79	22,5
80	310	200	160	132	8x19	22-2	240	363/317	115	30,8
100	350	220	180	156	8x19	24-2	280	397/339	181	38,9
125	400	250	210	184	8x19	26-2	360	472/411	225	62,8
150	480	285	240	211	8x23	26-2	360	514/441	364	78,8
200	600	340	295	266	12x23	30-2	400	576/498,5	690	124,9



Примечание: вентили KV16 поставляются с седловым уплотнением «металл-по-металлу». Уплотнением по штоку является сальник. Данный тип клапана в процессе работы требует сервисного обслуживания в виде замены сальниковой набивки.

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2633 на PN16) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12820-80, 12821-80 на PN16.

Зависимость «Температура-Давление»

Чугун, GG25, Py16	
°C	бар
-10	16
120	16
150	14,4
180	13,4
200	12,8
230	11,8
250	11,2
300	9,6



Вентиль запорный фланцевый с сальфонным уплотнением серии KV20, DN 15-200

Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

Присоединение

Фланцы по DIN.

Установка

Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. На вентилях DN 200 и выше поток направлен на седло. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность вентиля.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	16 бар
Максимально допустимая температура	300 °С
Тест на прочность корпуса	24 бар (17,6 бар для DN32, DN80, DN125, DN150)
Тест на герметичность	17,6 бар

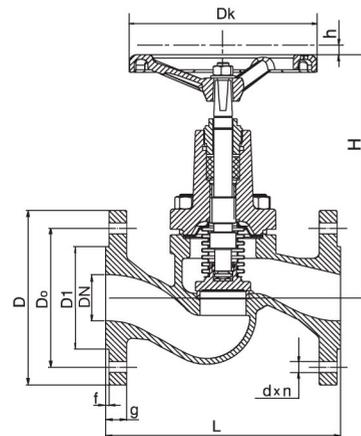
Зависимость

«Температура – Давление»

Чугун, GG25	
PN 16	
°С	бар
-10	16
120	16
150	14,4
180	13,4
200	12,8
230	11,8
250	11,2
300	9,6

Параметры

DN, (мм)	KV20, PN 16											Kvs, (м³/ч)	Масса, (кг)
	Размеры, (мм)												
	D	D1	Do	d x n	Dk	g	f	h	L	H			
15	95	46	65	14 x 4	100	14	2	5	130	159	5,9	3,2	
20	105	56	75	14 x 4	100	16	2	5	153	159	7,4	3,9	
25	115	65	85	14 x 4	100	16	2	7	163	169	13,0	5,4	
32	140	76	100	19 x 4	100	18	2	8	183	176	18,0	7	
40	150	84	110	19 x 4	160	18	3	10	200	208	30,0	8,7	
50	165	99	125	19 x 4	160	20	3	13	233	225	41,0	13,24	
65	185	118	145	19 x 4	160	20	3	16	290	245	79,0	16,3	
80	200	132	160	19 x 8	200	22	3	20	310	294	115	23,32	
100	220	156	180	19 x 8	200	24	3	25	350	330	181	34	
125	250	184	210	19 x 8	250	26	3	32	403	334	225	50	
150	285	211	240	23 x 8	320	26	3	40	483	432	364	74	
200	340	266	295	23 x 12	360	30	3	50	600	515	725	130,5	



KV20

Спецификация

1. Корпус	Чугун GG25
2. Крышка	Чугун GG25
3. Седло	Нерж. сталь X12Cr13
4. Шток	Нерж. сталь X20Cr13
5. Штурвал	Чугун GG50
6. Сальник	Сталь St 37-2
7. Клапан	Сталь X12CrNi189
8. Сильфон	Сталь X5CrNi18-10
9. Уплотнение	Графит
10. Уплотнение крышки	Графит CrNiSt
11. Шпильки, гайки	Сталь St 8.8

Вентиль запорный сальниковый стальной фланцевый серии KV40 DN 15-400, PN 40, Tmax. = 400 °C

Применение

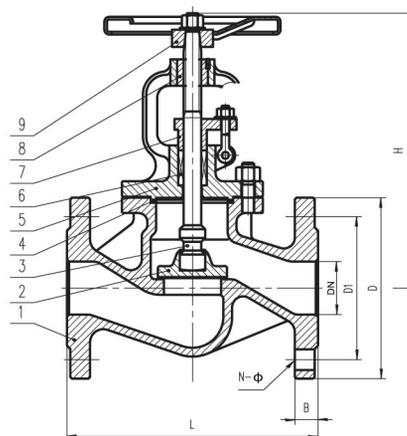
Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

Установка

Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т. к. они могут повредить поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентиля.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	40 бар
Максимально допустимая температура	400 °C
Тест на прочность корпуса	60 бар
Тест на герметичность	44 бар
Присоединение	фланцевое



Спецификация

1. Корпус	Сталь GS-C25
2. Диск	Нерж. сталь X10Cr13
3. Шток	Нерж. сталь X7Cr13
4. Прокладка корпуса	Графит
5. Крышка	Сталь GS-C25
6. Сальниковая набивка	Графит
7. Сальник	Сталь
8. Втулка	Бронза
9. Штурвал	Сталь GS-C25

Зависимость «Температура – Давление»

Сталь GS-C25 PN 40	
°C	бар
-50	-
-20	40
120	40
200	35
250	32
300	28
350	24
400	21

Параметры

DN, (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L, (мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
D, (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660
D1, (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450	510	585
N-φ	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 26	8 x 26	12 x 30	12 x 33	16 x 33	16 x 36	16 x 39
Kv, (м³/ч)	4,2	7,4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635	2225	2906
H, (мм)	180	190	220	220	230	250	260	325	340	410	450	540	660	710	845	950

Примечание: KV40 поставляется с седловым уплотнением «металл-по-металлу». Уплотнением по штоку является сальник. Данный тип клапана в процессе работы требует сервисного обслуживания в виде замены сальниковой набивки.

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2635 на Ру 40) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12821-80 на PN 40.



Вентиль запорный сильфонный стальной фланцевый серии KV45 DN 15-400, PN 40, Tmax. = 400 °C

Применение

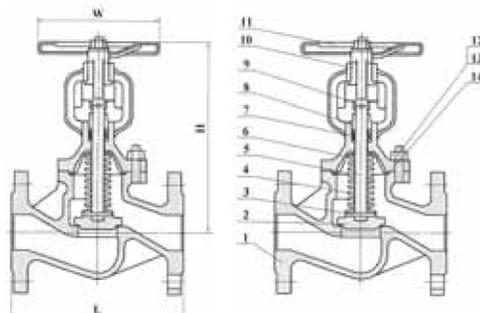
Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

Установка

Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т. к. они могут повредить поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентиля.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	40 бар
Максимально допустимая температура	400 °C
Тест на прочность корпуса	60 бар
Тест на герметичность	44 бар
Присоединение	фланцевое



Спецификация

1. Корпус	Сталь GS-C25
2. Диск	Нерж. сталь X10Cr13
3. Шпонка	Нерж. сталь X7Cr13
4. Сильфон	Нерж. сталь X12CrNiTi18 9
5. Шток	Нерж. сталь X10Cr13
6. Крышка	Сталь GS-C25
7. Уплотнение	Графит
8. Сальник	Сталь GS-C25
9. Индикатор положения	Сталь
10. Подшипник	Медь
11. Штурвал	Сталь GS-C25
12. Болт	Сталь
13. Гайка	Сталь
14. Прокладка корпуса	Нерж. сталь, графит

Зависимость «Температура – Давление»

Сталь GS-C25 PN 40	
°C	бар
-50	-
-20	40
120	40
200	35
250	32
300	28
350	24
400	21

Параметры

DN, (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L, (мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H, (мм)	202	202	210	210	230	230	245	265	350	380	415	550	730	795	940	1030
W, (мм)	130	130	130	130	150	150	180	180	200	200	400	450	450	500	500	500
Kv, (м³/ч)	4,2	7,4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635	2225	2906
Масса, (кг)	4	4,5	5	8	10	13,5	20	25	45	60	98	171	340	580	780	990

Примечание: KV45 обладает улучшенной конструкцией уплотнения – сильфоном из нержавеющей стали, благодаря чему исключаются утечки по штоку. Данный тип клапана не требует сервисного обслуживания, т. к. в конструкцию кроме сальникового уплотнения включен сильфон.

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2635 на Ру 40) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12821-80 на PN 40.



Игольчатый клапан VYC147, DN 8–50, PN 200/250

Применение

Для жидкостей, пара и газов.

Присоединение

Внутренняя резьба BSP.

Исполнения

VYC147-01 – корпус из латуни, VYC147-02 – корпус из углеродистой стали, VYC 147-03 – корпус из нержавеющей стали AISI 316.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	250 бар
Максимальная рабочая температура	400 °C

Параметры

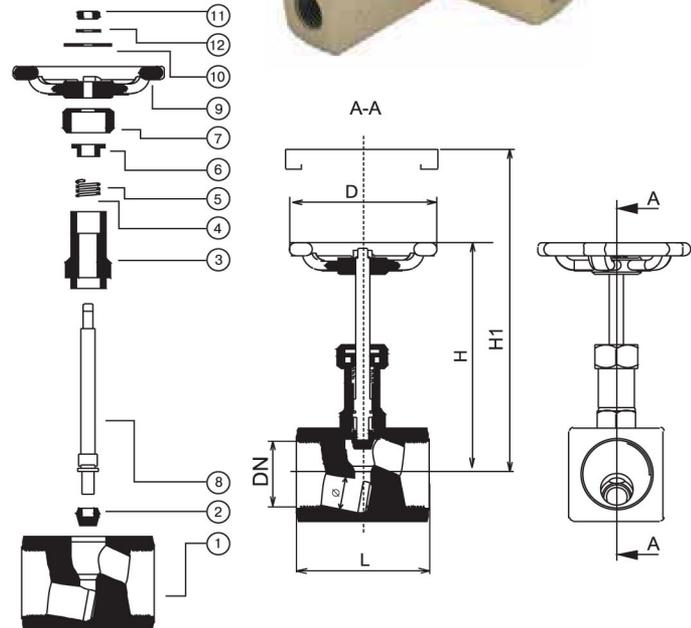
Характеристики	Латунь			Углер. сталь			Нерж. сталь		
PN, (бар)	200			250			250		
Давление, (бар)	200	175	34	250	200	170	250	200	164
Макс. температура, (°C)	120	180	200	120	300	400	120	200	400
Мин. температура, (°C)	-60			-10			-60		

Габаритные размеры

Размеры, (мм)	DN, (мм)								
	8	10	15	20	25	32	40	50	
	D								
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
H	77	89	102	111	132	158	172	191	
H1	83	94	111	121	146	173	192	216	
L	50	55	65	75	90	95	100	112	
D ₁	60	60	75	75	90	100	125	125	
∅	6	8	9,5	11,5	15	17	21	25	
Параметры									
Масса, (кг)	латунь	0,38	0,65	0,98	1,12	2,58	3,36	4,59	7,76
	углер. ст.	0,35	0,5	0,92	1,05	2,4	3,16	4,31	7,22
	нерж. ст.	0,36	0,51	0,93	1,06	2,43	3,2	4,36	7,31

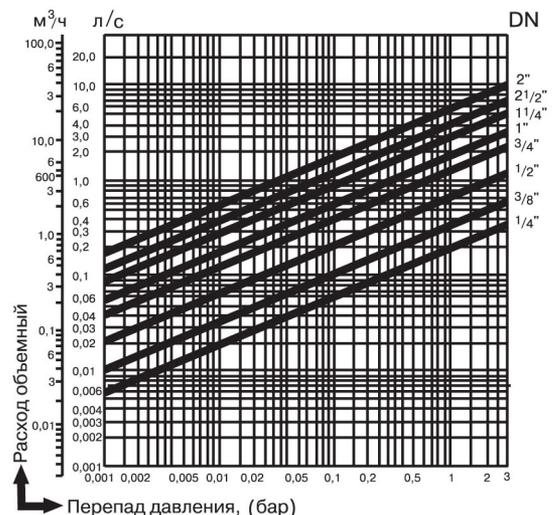
Характеристики

D	DN, (мм)	Пропускная способность Kv, (м³/ч)
1/4"	8	0,68
3/8"	10	1,11
1/2"	15	2,16
3/4"	20	4,10
1"	25	6,20
1 1/4"	32	9,80
1 1/2"	40	12,98
2"	50	19,40



Спецификация

	Латунь	Углер. ст.	Нерж. ст.
1. Корпус	Латунь	Углер. ст.	AISI 316
2. Клапан	AISI 316	AISI 316	AISI 316
3. Корпус сальника	Латунь	Углер. ст.	AISI 316
4. Кольцо	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5. Уплотнение	Графит	Графит	Графит
6. Крышка сальника	Латунь	Углер. ст.	AISI 316
7. Гайка сальника	Латунь	Углер. ст.	AISI 316
8. Шток	AISI 316	AISI 316	AISI 316
9. Рукоятка	Углер. ст.	Углер. ст.	AISI 316
10. Пластина	Алюминий	Алюминий	Алюминий
11. Гайка	AISI 316	AISI 316	AISI 316
12. Шайба	AISI 316	AISI 316	AISI 316



Вентили игольчатые из нержавеющей стали серии MV 40 DN 6-25, PN 250

Применение

Для пара, жидкостей, воздуха, пищевых и агрессивных сред.

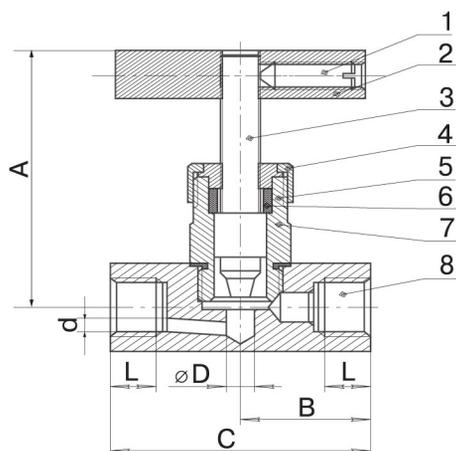
Технические характеристики

Диапазон диаметров	6-25 мм
Максимальное давление	250 бар
Максимальная температура	200 °С
Присоединение	внутренняя резьба BSP



Спецификация

1. Установочный винт	Нерж. сталь AISI 304
2. Рукоятка	Нерж. сталь AISI 410
3. Шток	Нерж. сталь AISI 316
4. Гайка сальника	Нерж. сталь AISI 304
5. Крышка сальника	Нерж. сталь AISI 304
6. Уплотнение	PTFE
7. Кожух	Нерж. сталь 1.4408
8. Корпус	Нерж. сталь 1.4408



Габаритные размеры и технические данные

DN, (мм)	Размеры, (мм)						Масса, (кг)
	A	B	C	d	Ø D	L	
6	75	29	58	4	5	10	0,36
8	75	29	58	5	5	14	0,35
10	75	29	58	5	5	14	0,35
15	87	32,5	65	6	6	16	0,56
20	90	35	70	6	6	18	0,70
25	103	40	80	8	8	20	1,30

Коэффициент пропускной способности, м³/ч

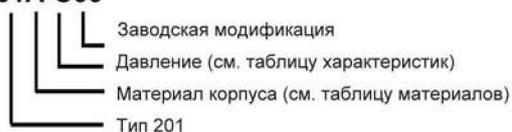
DN, (мм)					
6	8	10	15	20	25
0,46	0,7	0,8	1,0	1,1	1,5



ВЕНТИЛЬ (КЛАПАН) ЗАПОРНЫЙ РЕЗЬБОВОЙ ТИП 201

Расшифровка типового обозначения

201A-C00

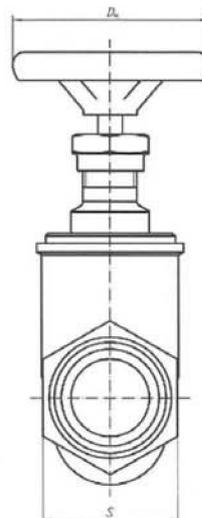
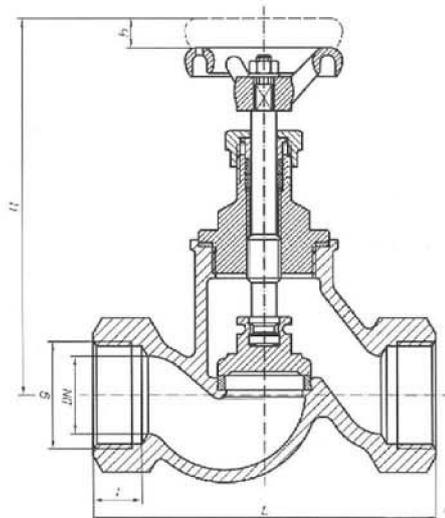


Характеристика:

Диаметр	3/8" – 2" (10-50 мм)
Давление	C - 16 бар
Температура	до 200 ⁰ С
Среда	вода, водяной пар, воздух и др. инертные среды

Материалы:

Наименование	Материалы
Тип	201A
Корпус	чугун EN-GJL-250
Крышка	чугун EN-GJL-250
Тарелка	нержавеющая сталь X20Cr13
Седло	нержавеющая сталь X12Cr13
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13
Уплотнение штока	графит
Уплотнение	Металлографит Klingerit

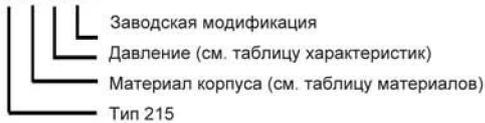


Размеры:

DN	g	l	H	L	Dk	h	масса
мм	"			мм			
10	3/8	12	112	85	64	7	0,7
15	1/2	14	118	90	64	9	0,9
20	3/4	16	118	100	64	9	1,0
25	1	18	138	120	80	9	1,5
32	1 1/4	20	165	140	80	13	2,1
40	1 1/2	22	185	170	100	18	3,2
50	2	24	198	200	100	20	4,3

ВЕНТИЛЬ (КЛАПАН) ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП 215/216

Расшифровка типового обозначения 215А-С00



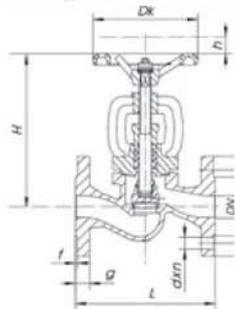
Характеристика:

Тип	215 прямой	216 угловой
Заводская модификация	00,01, 04 - вентиль запорный 31 - вентиль запорный с обратным клапаном 71 - вентиль запорно-регулирующий	
Диаметр	15 – 300 мм	
Давление	С - 16 бар (DN 15 – 300 мм) D - 25 бар (DN 15 – 200 мм) E - 40 бар (DN 15 - 200 мм)	
Температура	до 400°С (см. материалы)	
Среда	вода, водяной пар и другие жидкости	

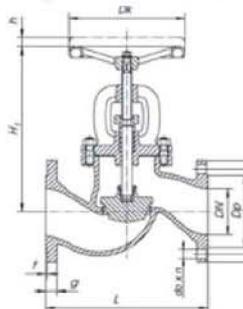


Материалы:

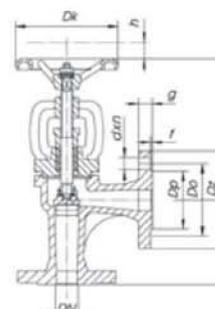
Наименование	Стандартное исполнение		Исполнение под заказ	
	215А, 216А	215F	215С, 216С	215Е, 216Е
Тип	215А, 216А	215F	215С, 216С	215Е, 216Е
Температура	300°С	400°С	350°С	200°С
Корпус, крышка	чугун EN-GJL-250	сталь GP240GH+N	сфер. чугун EN-GJS-400-18-LT	CuSn5Zn5Pb5-C
Сальник				
Тарелка	нержавеющая сталь X20Cr13			CuSn5Zn5Pb5-C
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13			CuSn35Ni
Седло	нержавеющая сталь X20Cr13			CuSn5Zn5Pb5-C
Уплотнение	Графит + NaCr			



215.00 (01, 04, 31)



215.71



216.00 (01, 04, 31)

Размеры в таблице приведены для PN16 бар (прочие PN предоставляются по запросу).

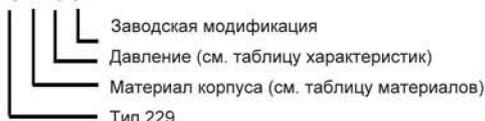
DN	Dz	Dp	Do	nxd	g	f	Dk	215				216					
								L	H	h	Kvs	масса	L	H	h	Kvs	масса
								мм	мм	мм	м3/ч	кг	мм	мм	мм	м3/ч	кг
15	95	46	65	4x14	14	2	100	130	167	5	5,9	3,3	90	163	5	7,2	3,3
20	105	56	75	4x14	16	2	100	150	167	5,5	7,4	3,9	95	160	5,5	9,2	3,9
25	115	65	85	4x14	16	2	120	160	175	7	13	5	100	173	7	16	5
32	140	76	100	4x19	18	2	120	180	186	14	18	6,6	105	173	14	22	6,6
40	150	84	110	4x19	18	3	160	200	235	20	30	8,4	115	214	20	37	8,4
50	165	99	125	4x19	20	3	160	230	248	25	41	12	125	211	26	51	12
65	185	118	145	4x19	20	3	180	290	260	35	79	17,3	145	236	35	98,5	17,3
80	200	132	160	8x19	22	3	200	310	291	41	115	22,7	155	250	41	143	22,7
100	220	156	180	8x19	24	3	250	350	338	31	181	35,8	175	301	31	226	35,8
125	250	184	210	8x19	26	3	250	400	384	48	225	52,8	200	339	48	281	52,8
150	285	211	240	8x23	26	3	320	480	429	54	364	74,2	225	383	54	455	74,2
200	340	266	295	12x23	30	3	360	600	529	77	690	126	275	455	77	860	126
250	405	330	355	12x28	32	3	360	730	638	120	1010	200	325	531	120	1260	200
300	460	370	410	12x28	32	4	500	850	710	120	1460	315	375	710	120	---	315



ВЕНТИЛЬ (КЛАПАН) ЗАПОРНЫЙ С СИЛЬФОННЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП 229/230

Расшифровка типового обозначения

229А-С01



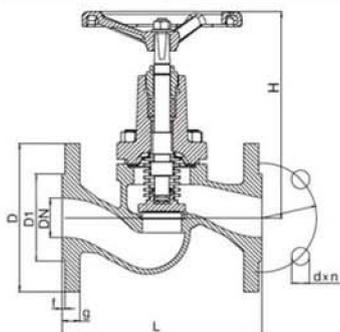
Характеристика:

Тип	229 прямой	230 угловой
Диаметр	15 – 250 мм	
Давление	С - 16 бар (Dn 15 – 250 мм) D - 25 бар (Dn 15 – 200 мм)	
Температура	до 350°C (см. материалы)	
Среда	вода, водяной пар и др. инертные среды	

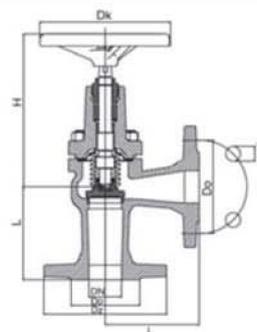


Материалы:

Наименование	Стандартное исполнение	Исполнение под заказ
Тип	229А, 230А	229С, 230С
Температура	300°C	350°C
Корпус, крышка	чугун EN-GJL-250	сфероидальный чугун EN-GJS-400-18-LT
Кольцо корпуса	нержавеющая сталь X12Cr13	
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13	
Штурвал	сфероидальный чугун EN-GJS-500-7	
Сальник	углеродистая сталь St37-2	
Тарелка регул.	нержавеющая сталь X5CrNi18-10	
Сильфон	нержавеющая сталь X6CrNiMoTi-17-12-2	
Уплотнение	металлографит	
Уплотнение крышки	металлографит	



Модель 229

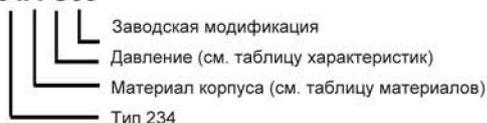


Модель 230

DN	229, 230									229				230			
	Dz	D1	Do	d	n	g	f	Dk	L	H	Kvs	Масса	L1	H1	Kvs	Масса	
мм	мм									мм				мм			
15	95	46	65	14	4	14	2	100	130	159	5,9	3,2	90	154	7,2	3,2	
20	105	56	75	14	4	16	2	100	150	159	7,4	3,9	95	151	9,2	3,9	
25	115	65	85	14	4	16	2	100	160	169	13	4,6	100	160	16	4,6	
32	140	76	100	19	4	18	2	100	180	176	18	6,3	105	171	22	6,3	
40	150	84	110	19	4	18	3	160	200	208	30	8,7	115	192	37	8,7	
50	165	99	125	19	4	20	3	160	230	225	41	12,3	125	203	51	12,3	
65	185	118	145	19	4	20	3	160	290	245	79	16,3	145	219	98,5	14,9	
80	200	132	160	19	8	22	3	200	310	294	115	22,4	155	252	143	20,0	
100	220	156	180	19	8	24	3	200	350	330	181	34,0	175	272	226	28,0	
125	250	184	210	19	8	26	3	250	400	334	225	50,0	200	291	291	44,0	
150	285	211	240	23	8	26	3	320	480	432	364	74,0	225	373	455	64,0	
200	340	266	295	23	12	30	3	360	600	515	690	130,0	275	480	625	110,0	
250	405	319	355	28	12	32	3	360	730	595	1010	210,0	---	---	---	---	

ВЕНТИЛЬ (КЛАПАН) ЗАПОРНЫЙ С СИЛЬФОННЫМ УПЛОТНЕНИЕМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП 234/235

Расшифровка типового обозначения 234А-С00



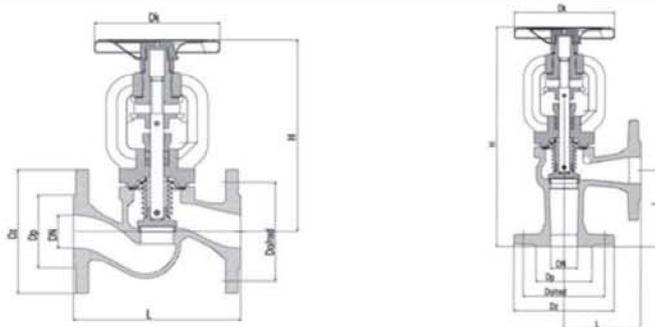
Характеристика:

Тип	234 прямой	235 угловой
Диаметр	15 – 250 мм	
Давление	С - 16 бар (Dn 15 – 250 мм) D - 25 бар (Dn 15 – 200 мм)	
Температура	до 400°С (см. материалы)	
Среда	вода, водяной пар и другие жидкие и газообразные среды, в т.ч. топливо и масла на нефтяной основе	



Материалы:

Наименование	Стандартное исполнение	Исполнение под заказ	
		229С, 230С	234F
Тип	234А, 235А	229С, 230С	234F
Температура	300°С	350°С	400°С
Корпус, крышка	чугун EN-GJL-250	сф.чугун EN-GJS-400-18-LT	сталь GP240
Кольцо корпуса	нержавеющая сталь X12Cr13		---
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13		
Штурвал	штампованная сталь		
Сальник	сфероидальный чугун EN-GJS-500-7		
Тарелка регул.	нержавеющая сталь X6CrNiMoTi-17-12-2		нерж.ст. X20Cr13
Сильфон	нержавеющая сталь X6CrNiMoTi-17-12-2		
Уплотнение	металлографит		



Размеры для PN16:

Модель 234

Модель 235

DN	234, 235								234				235			
	Dz	Dp	Do	d	n	g	f	Dk	L	H	Kvs	Масса	L1	H1	Kvs	Масса
мм	мм								мм				мм			
15	95	46	65	14	4	14	2	125	130	175	5,9	3,2	90	225	7,2	3,2
20	105	56	75	14	4	16	2	125	150	175	7,4	3,9	95	260	9,2	3,7
25	115	65	85	14	4	16	2	125	160	185	13	4,6	100	270	16	4,9
32	140	76	100	19	4	18	2	125	180	195	18	6,5	105	280	22	6,5
40	150	84	110	19	4	18	3	150	200	235	30	9,0	115	330	37	8,8
50	165	99	125	19	4	20	3	150	230	235	41	11,0	125	345	51	9,7
65	185	118	145	19	4	20	3	175	290	270	79	15,8	145	390	98,5	13,8
80	200	132	160	19	8	22	3	200	310	310	115	20,5	155	425	143	18,0
100	220	156	180	19	8	24	3	225	350	370	181	35,0	175	505	226	31,0
125	250	184	210	19	8	26	3	250	400	420	225	49,0	200	580	291	44,0
150	285	211	240	23	8	26	3	400	480	505	364	76,0	225	675	455	69,0
200	340	266	295	23	12	30	3	400	600	596	725	130,5	275	---	625	110,5
250	405	319	355	28	12	32	3	400	730	667	---	210,0	---	---	---	---

ВЕНТИЛЬ (КЛАПАН) ЗАПОРНЫЙ (ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ) ТИП 218(R) – ИЗ СТАЛИ ТИП ZKA40(R) – ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

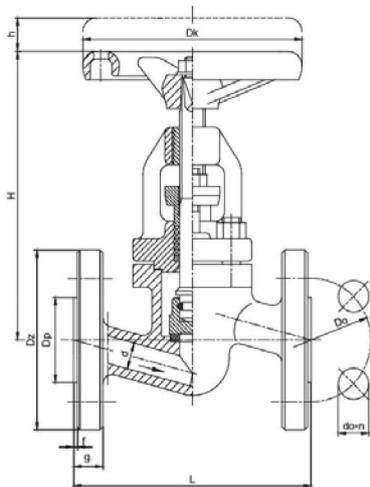
Характеристика:

Диаметр	15 – 300 мм
Давление	40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6; 10; 16; 25 бар) 63; 100; 160 бар – под заказ
Температура	до 450°С (для газа и топлива 200°С) до 250°С – тип ZKA40(R)
Среда	вода, этиленгликоль, водяной пар, другие жидкие и газообразные среды, в том числе топливо и масла на нефтяной основе

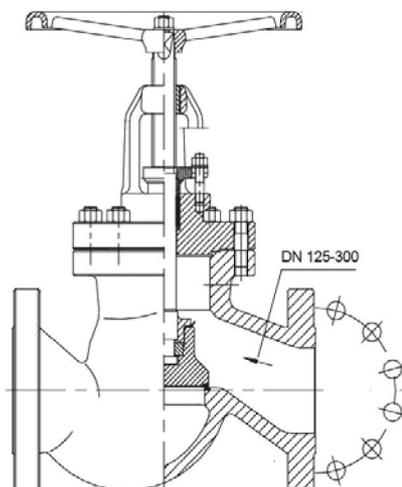


Материалы:

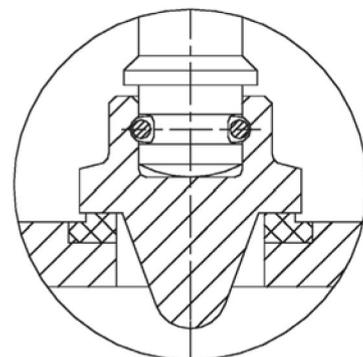
Наименование	218(R)	ZKA40(R)
Корпус	DN 15 – 50 – сталь С 22.8	DN 15 – 50 – нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10
Крышка	DN 65 – 300 – сталь GP240GH	DN 65 – 300 – нержавеющая сталь G-X5CrNi19-10
Седло	нержавеющая сталь SGX15CrNiMn18-8; нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10	
Тарелка	нержавеющая сталь X30Cr13; нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10, нержавеющая сталь X17CrNi16-2	
Шток	нержавеющая сталь X17CrNi16-2; нержавеющая сталь X20Cr13; нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10	
Уплотнение	металлографит; PTFE; NBR	
Штурвал	сфероидальный чугун с шаровидным графитом	



DN 15 – 50



DN 65 - 300



“R”

Размеры:

DN	Dz	Dp	Do	do	n	g	L	H	h	Масса	
мм	мм			мм							кг
15	95	45	65	14	4	16	130	155	13	3,8	
20	105	58	75	14	4	18	150	155	13	4,5	
25	115	68	85	14	4	18	160	155	13	5,0	
32	140	78	100	18	4	18	180	195	15	9,5	
40	150	88	110	18	4	18	200	205	19	10,7	
50	165	102	125	18	4	20	230	215	24	12,8	
65	185	122	145	18	8	22	290	245	30	28,4	
80	200	138	160	18	8	24	310	300	40	36,7	
100	235	162	190	22	8	24	350	402	45	52,5	
125	270	188	220	26	8	26	400	436	55	70,2	
150	300	218	250	26	8	28	480	496	65	106,5	
200	375	285	320	30	12	34	600	576	75	207,2	
250	450	345	385	33	12	38	730	590	130	325,0	
300	515	410	450	33	16	42	850	730	205	530,0	

