

Вентиль запорный ZETKAMA, серия V215, Zetkama (Польша)

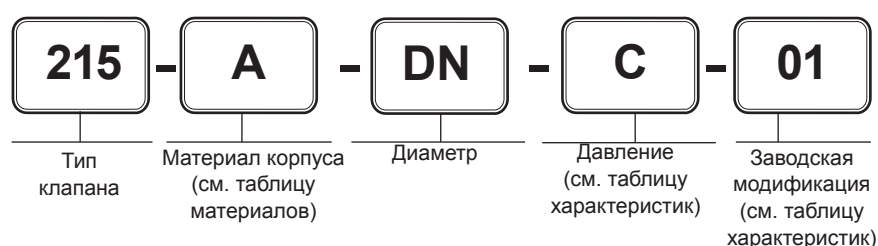
DN 15-300мм, PN 1.6-4.0 МПа, T_{макс.} 400 °С, сальниковое уплотнение, фланец/фланец

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

Установка Произвольно, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. На вентилях Ду 200 и выше поток направлен на седло. При установке на новый трубопровод систему необходимо промыть до начала эксплуатации.

Примечание: V215 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.

Маркировка клапана



Технические характеристики

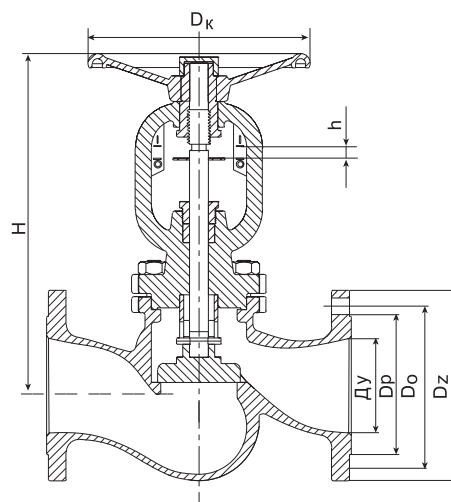
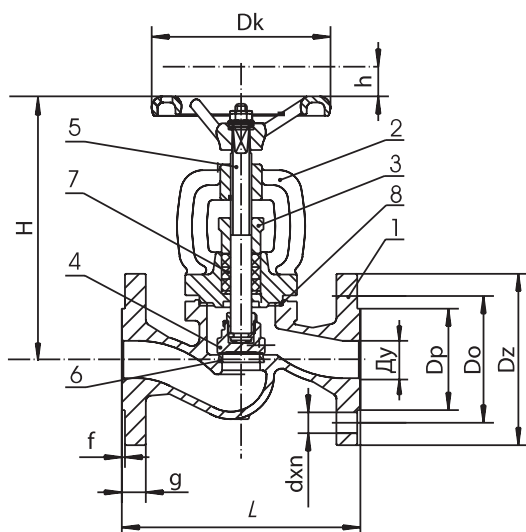
Тип	215 прямой	216 угловой
Заводская модификация	01 - вентиль запорный - стандарт 04 - вентиль запорный с разгруженной тарелкой 11- вентиль запорный, диск и тарелка с стеллитовым покрытием 31- вентиль не возвратно-запорный 71 - вентиль запорно-регулирующий	
Условный диаметр, мм	15 – 300	
Условное давление, МПа	C - 1,6 МПа (DN15 – 300 мм) D - 2,5 МПа (DN15 – 200 мм) E - 4,0 МПа (DN15 - 200 мм)	
Температура	до 400 °С (см. материалы)	
Среда	вода, водяной пар и другие жидкости	
Присоединение	Фланцевое	
Управление	Штурвал, электропривод	

Зависимость «Температура – Давление»

материал/температура	чугун EN-GJL-250	сфер. чугун EN-GJS-400–18-LT	сталь GP240GH+N
	Py16	Py25	Py40
-20	-	-	30
-10	16	25	40
120	16	25	36,8
150	14,4	24,3	35,2
180	13,4	23,3	34,4
200	12,8	23	33,3
230	11,8	22,1	31,5
250	11,2	21,8	30,4
300	9,6	20	26,7
350	-	17,5	25,7
400	-	-	23,8

Материалы

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



Габаритные размеры (в таблице приведены для PN16 бар)

DN	Код для заказа [#]	Dz	Dp	Do	nxd	g	f	Dk	215 -A-DN-C-01				
									L	H	h	Kvs	масса
мм		мм							мм		м³/ч	кг	
15	Z2.26M2.353	95	46	65	4x14	14	2	100	130	167	5	5,9	3,3
20	Z2.26M2.453	105	56	75	4x14	16	2	100	150	167	5,5	7,4	3,9
25	Z2.26M2.553	115	65	85	4x14	16	2	120	160	175	7	13	5
32	Z2.26M2.653	140	76	100	4x19	18	2	120	180	186	14	18	6,6
40	Z2.26M2.753	150	84	110	4x19	18	3	160	200	235	20	30	8,4
50	Z2.26M2.853	165	99	125	4x19	20	3	160	230	248	25	41	12
65	Z2.26M2.953	185	118	145	4x19	20	3	180	290	260	35	79	17,3
80	Z2.26M2.1053	200	132	160	8x19	22	3	200	310	291	41	115	22,7
100	Z2.26M2.1153	220	156	180	8x19	24	3	250	350	338	31	181	35,8
125	Z2.26M2.1253	250	184	210	8x19	26	3	250	400	384	48	225	52,8
150	Z2.26M2.1353	285	211	240	8x23	26	3	320	480	429	54	364	74,2
200	Z2.26M2.1453	340	266	295	12x23	30	3	360	600	529	77	690	126
250	Z2.26M2.1553	405	330	355	12x28	32	3	360	730	638	120	1010	200
300	Z2.26M2.1653	460	370	410	12x28	32	4	500	850	710	120	1460	315

Примечание: Коды для заказа, габаритные размеры клапанов на другие давления, а так же углового исполнения предоставляются по запросу