

ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ УГЛОВОЙ ТИП DP-V-111

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр** - 15 – 250 мм;
- Давление** - 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16, и 25 бар);
- Температура-Среда** - до 530 °С (для мягкого уплотнения ≤ 200 °С);
вода, пар, нефтепродукты, морская вода, другие нейтральные жидкие и газообразные среды.

ИСПОЛНЕНИЕ:

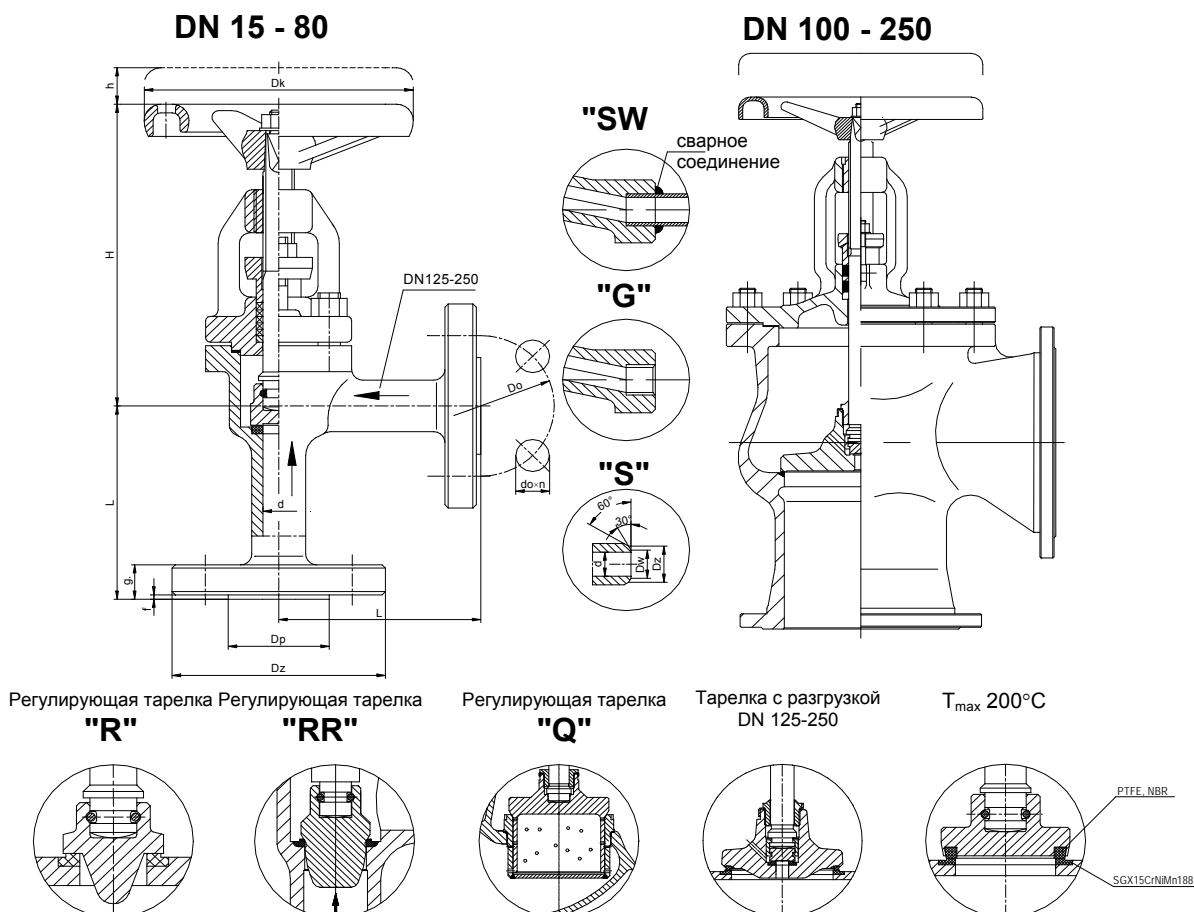
тип / присоединение / материал корпуса / тип плунжера и седла / прочее

Пример: DP-V-111 / K / --- / --- / ---, DP-V-111 / S / U / R / WM

Присоединение	Знак	Материал корпуса	Знак	Тип плунжера и седла	Знак	Прочее	Знак
Фланцы	K	(P250GH) C 22.8	---	Стандартный	---		---
Под приварку	S	или GP240GH		Регулирующий	R	Морская вода	WM
Под приварку внахлест	SW	16Mo3 или G20Mo5	U	Регулирующий	RR		
С внутренней резьбой	G			Регулирующий	Q		
				Кольцо PTFE	P		
				Кольцо NBR	N		
				Кольцо STELLIT	L		

ПРИМЕНЕНИЕ:

Вентили служат для обеспечения герметичного перекрытия рабочей среды. Запорные вентили не предназначены для регулирования. Для регулирования необходимо использовать только запорно-регулирующие вентили (исполнения **R, RR, Q**).



МАТЕРИАЛЫ:

Исполнение	Стандартное		U	
	T _{MAX} 450°C		T _{MAX} 530°C	
Наименование	DN 15 - 80		DN 100 - 250	
Корпус, крышка	(P250GH) C22.8 (1.0460)		16Mo3 (1.5415) / GP240GH (1.0619) / G20Mo5 (1.5419)	
Седло	G 18 8 Mn (1.4370) или Stellite, или CW306G			
Плунжер	X30Cr13 (1.4028), X17CrNi16-2 (1.4057), P250GH (1.0460), CW306G			
Уплотнение плунжера	G 18 8 Mn (1.4370) или Stellite, CW306G, PTFE, NBR			
Шток	X17CrNi16-2 (1.4057), X20Cr13 (1.4021), BT9, CW306G			
Уплотнение крышки	Графит			
Штурвал	Чугун с шаровидным графитом			

РАЗМЕРЫ:

DN	Стандартное - фланцы																	Под приварку „S”		
	PN 40												PN 16					Dz	Dw	Масса
	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	h	Dk	Масса	Dz	Dp	Do	do	n			
15	95	45	65	14	4	90	16	2	153	15	120	3,90	95	45	65	14	4	22	18	2,30
20	105	58	75	14	4	95	18	2	153	15	120	4,40	105	58	75	14	4	27	23	2,20
25	115	68	85	14	4	100	18	2	153	15	120	4,90	115	68	85	14	4	34	29	2,30
32	140	78	100	18	4	105	18	2	240	17	160	8,50	140	78	100	18	4	43	37	4,70
40	150	88	110	18	4	115	18	3	250	22	160	9,10	150	88	110	18	4	49	43	4,80
50	165	102	125	18	4	125	20	3	255	26	160	12,40	165	102	125	18	4	61	55	6,70
65	185	122	145	18	8	145	22	3	290	30	200	24,50	185	122	145	18	4	77	69	17,20
80	200	138	160	18	8	155	24	3	320	36	250	32,80	200	138	160	18	8	90	81	23,90
100	235	162	190	22	8	175	24	3	360	50	320	55,50	220	158	180	18	8	115	105	43,80
125	270	188	220	26	8	200	26	3	390	58	280	67,00	250	184	210	18	8	141	131	50,80
150	300	218	250	26	8	225	28	3	440	70	320	88,50	285	212	240	22	8	170	158	68,60
200	375	285	320	30	12	275	34	3	515	92	400	150,00	340	268	295	22	12	222	204	114,20
250	450	345	385	33	12	325	38	3	590	130	400	245,00	405	320	355	26	12	290	260	196,60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Материал корпуса	PN	Максимально допустимое давление при температуре среды																
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	560°C
		бар																
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	40	40,0	37,1	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-
16Mo3 (1.5415)	40	40,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,3	32,4	30,5	29,5	22,4	17,7	14,5	11,2	9,0	-	-	-
GP240GH (1.0619)	40	40,0	37,1	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-
G20Mo5 (1.5419)	40	40,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,3	32,4	30,5	29,5	22,4	17,7	14,5	11,2	9,0	-	-	-

РЕСУРС КЛАПАНА: 100 000 часов.

Монтаж и эксплуатация

МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ДАННЫЙ ВИД РАБОТ. ПЕРСОНАЛ ЭТИХ ФИРМ ДОЛЖЕН БЫТЬ АТТЕСТОВАН.

Перед монтажом необходимо очистить трубопровод от механических загрязнений. Проверить соответствие параметров среды параметрам вентиля.

Вентили могут быть установлены в любом рабочем положении. Следует обращать внимание, чтобы направление движения транспортируемой среды совпадало с направлением стрелки расположенной на корпусе вентиля, и чтобы вентили не находились под нагрузкой моментов вызванных силой тяжести трубопроводов и оборудования. Вентили должны эксплуатироваться строго по назначению. Для безотказной работы вентиля необходимо соблюдать следующие условия:

- среда, протекающая через вентиль, должна быть очищена от механических загрязнений;
- вентиль во время работы должен быть защищен от механических повреждений;
- должны соблюдаться параметры, записанные на вентиле и в паспорте на изделие.

Гарантия

12 месяцев со дня монтажа и не больше чем 18 месяцев со дня продажи.

Потребитель теряет гарантийные права, если:

- применение не соответствует назначению и (или) заданным характеристикам
- товар был отремонтирован собственными силами без согласования с поставщиком
- были нанесены механические повреждения
- не соблюдены условия эксплуатации и (или) монтажа
- поставщику не была предоставлена возможность установить причину выхода из строя вентиля или его частей

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется покупателем за свой счет. Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба в случаях аварии и травматизма, связанных с эксплуатацией вентиля.

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

Продукция соответствует требованиям Российских стандартов и признана годной к эксплуатации.