

## ВЕНТИЛЬ СИЛЬФОННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ТИП DP-V-321N

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

<b>Диаметр</b>	-	15 – 200 мм;
<b>Давление</b>	-	63 бар;
<b>Температура-Среда</b>	-	до 560 °С (для резинового уплотнения ≤ 120 °С; для уплотнения PTFE ≤ 200 °С); вода, водяной пар, нефтепродукты, морская вода, агрессивные среды и другие нейтральные жидкие и газообразные среды.

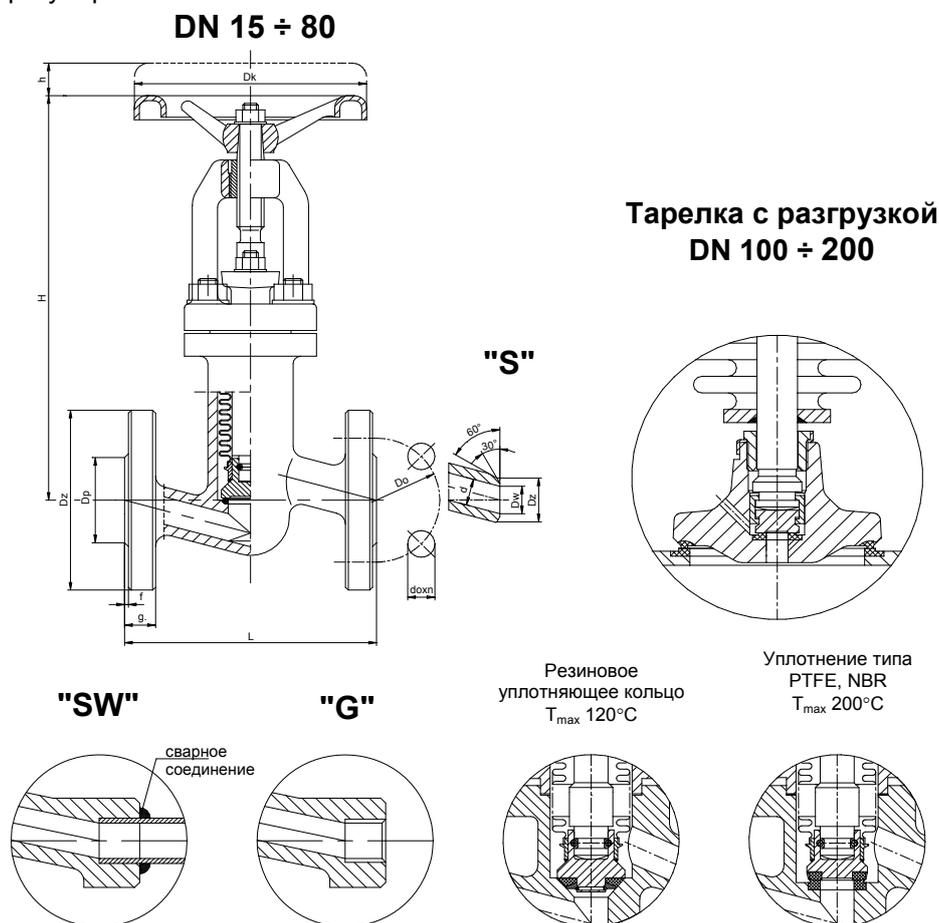
### ИСПОЛНЕНИЕ:

тип / присоединение / материал корпуса / тип плунжера и седла / прочее  
**Пример: DP-V-321N / K / --- / --- / ---; DP-V-321N / S / U / P / ---**

Патрубки	Знак	Материал корпуса	Знак	Тип плунжера и седла	Знак	Прочее	Знак
Фланцы	<b>K</b>	(P250GH) C 22.8 или GP240GH	---	Стандартный	---	-----	---
Под приварку	<b>S</b>	16Mo3 или G20Mo5	<b>U</b>	Кольцо PTFE	<b>P</b>	Шток ВТ9	Ti
Под приварку	<b>SW</b>	13CrMo4-5 или G17CrMo5-5	<b>A</b>	Кольцо NBR	<b>N</b>		
С внутренней резьбой	<b>G</b>			Резиновое кольцо	<b>G</b>		
				Кольцо STELLIT	<b>L</b>		

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Вентили служат для обеспечения герметичного перекрытия рабочей среды. Запорные вентили не предназначены для регулирования.



### МАТЕРИАЛЫ:

Исполнение	Стандартное	U	A	Стандартное	U	A
	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C	T <sub>MAX</sub> 560°C	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C	T <sub>MAX</sub> 550°C
Наименование	DN 15 - 40			DN 50 - 200		
Корпус, крышка	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	13CrMo4-5 (1.7335)	GP240GH (1.0619)	G20Mo5 (1.5419)	G17CrMo5-5 (1.7357)
Кольцо седла	G 18 8 Mn (1.4370) или Stellite					
Плунжер	X20Cr13 (1.4021), X17CrNi16-2 (1.4057), P250GH (1.0460), 13CrMo4-5 (1.7335)					
Кольцо плунжера	G 18 8 Mn (1.4370) или Stellite, или PTFE, NBR, резина					
Шток	X20Cr13 (1.4021), X17CrNi16-2 (1.4057), ВТ9,					
Сильфон	X6CrNiTi18-10 (1.4541)					
Уплотнение крышки	Графит + аустенитная сталь					
Штурвал	Чугун с шаровидным графитом					

## РАЗМЕРЫ:

DN	d	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	h	Dk	Масса	“S”			
														Dz	Dw	L	Масса
15	14	105	45	75	14	4	210	20	2	235	13	120	5,70	22	15,5	160	3,30
20	19	130	58	90	18	4	230	22	2	285	13	120	10,10	27	20,5	160	3,30
25	23	140	68	100	18	4	230	24	2	285	13	120	11,10	34	26,5	160	3,30
32	30	155	78	110	22	4	260	24	2	315	16	160	15,40	43	35	230	9,70
40	38	170	88	125	22	4	260	28	3	315	18	160	16,10	49	41	230	9,90
50	45	180	102	135	22	4	300	26	3	340	22	200	31,30	57	51,2	300	20,50
65	62	205	122	160	22	8	340	26	3	415	30	250	46,60	77	65	340	31,50
80	73	215	138	170	22	8	380	28	3	505	40	320	62,90	89	78	380	49,60
100	94	250	162	200	22	8	430	30	3	645	55	360	122,50	115	104	430	96,10
125	120	295	188	240	26	8	500	34	3	720	65	400	169,50	141	127	500	139,40
150	144	345	218	280	33	8	550	36	3	795	70	500	254,00	170	158	550	204,10
200	195	415	285	345	36	12	650	42	3	1155	90	600	295,00	265	215	650	220,00

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Материал корпуса	PN	Максимально допустимое давление при указанной 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)	63	63,0	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-
16Mo3 (1.5415)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	61,5	54,0	51,0	48,0	46,5	35,3	27,9	22,8	17,7	14,1	-	-	-
13CrMo4-5 (1.7335)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	62,7	60,0	57,0	54,0	46,2	41,1	34,6	28,2	23,4	18,3	14,7	12,0
GP240GH (1.0619)	63	63,0	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-
G20Mo5 (1.5419)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	61,5	54,0	51,0	48,0	46,5	35,3	27,9	22,8	17,7	14,1	-	-	-
G17CrMo5-5 (1.7357)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	62,7	60,0	57,0	54,0	46,2	41,1	34,6	28,2	23,4	18,3	14,7	12,0

**РЕСУРС КЛАПАНА: 10 000 циклов.**

## 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.