



### Криогенные проходные запорные и запорно-шбратные клапаны, PN50

корпус и шпindelная группа из криогенной бронзы  
 "долговечное" уплотнение шпинделя  
 "обезжиренно" для применения в среде кислорода

Произв.№ 01311.X.0017 (H=270mm)

Произв.№ 01311.X.0027 (H=370mm)

Произв.№ 01311.X.5017 (H=270mm) с функцией обратного клапана

Произв.№ 01311.X.5027 (H=370mm) с функцией обратного клапана

с припаянными трубами из нерж. стали по DIN EN 10216-5 или ASTM A312

Возможные изменения - только по заказу:

- с удлиненным шпинделем, длина H до 900 мм
- с дроссельным клапаном

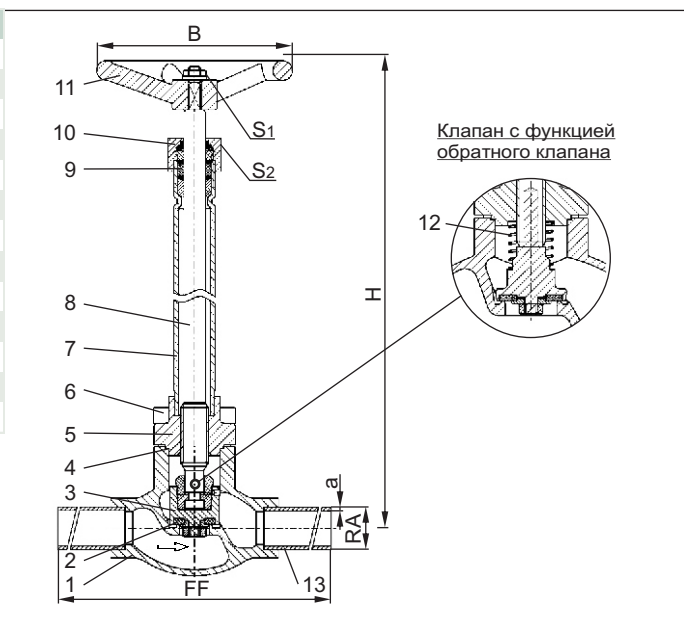


### Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, паров и криогенных сжиженных газов включая сжиженный природный газ.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	CC491K	B 62 UNS C83600
2 Уплотнение	Фторопласт / электроуглерод (25%)	
3 Клапан	CW614	B 283 UNS C38500
4 Уплотнение верх.ч.	Фторопласт (PTFE)	
5 Фланец верх. части	CC493K	B 505 UNS C93200
6 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
7 Труба удл. шпинд.	1.4541	A 213 TP 321
8 Шпindelь	1.4301	A 276 Grade 304
9 Уплотнение шпинд.	Графит / фторопласт (PTFE)	
10 Гайка сальника	CW614	B 283 UNS C38500
11 Маховик	Алюм. сплав	
12 Пружина	CW452K	B 103 UNS C51900
13 Нерж. труба	1.4306	A 312 TP304L



Принятая маркировка соответствует европейскому стандарту 97/23/EG (PED).



Маркировка по 99/36/EG (TPED) только по заказу.

Тип 01311 – станд. исполнение	Технические данные									
	Условный размер	DN	10	10	15	20	25	32	40	50
Размерный код	.X.	1012	1017	1521	2027	2533	3242	4048	5060	
Строительная длина	FF	210	210	235	235	265	265	290	310	
Высота	H	270 мм или 370 мм								
Нар. диам. трубы по DIN EN ISO 1127	RA	12,0	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	
Толщина стенки трубы по DIN EN ISO 1127	a	1,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,2	3,6	3,6	
Нар. диам. трубы по ASTM A312	RA	-	17,15	21,34	26,67	33,4	42,16	48,26	60,33	
Толщина стенки трубы по ASTM A312	a	-	S40	S10	S10	S10	S10	S10	S10	
Диам. маховика	B	80	80	100	100	100	125	125	125	
Размер под ключ	S <sub>1</sub>	10	10	10	10	10	13	13	13	
Размер под ключ	S <sub>2</sub>	30	30	30	30	30	36	36	36	
Вес	кг	1,45	1,55	2,0	2,4	2,8	3,7	5,2	7,8	
Расходный коэффициент Kvs	м <sup>3</sup> /ч	2,2	2,2	4,3	6,7	11,5	12,1	22,6	37,1	
Расходный коэффициент Cv	гал/мин.	2,6	2,6	5,0	7,8	13,4	14,1	26,3	43,2	

Размеры в мм.