

КЛАПАН СИЛЬФОННЫЙ ЗАПОРНЫЙ СО СМЕЩЁННЫМИ ПАТРУБКАМИ

Таблица 1 — Клапаны сильфонные из нержавеющей стали (14нж17ст, 14нж17п, 14нж017ст, 14нж017п, 14нж917ст, 14нж917п, 14нж917р)

Обозначение клапанов по конструкторской документации (КД)	Обозначение клапанов по таблице фигур	Номинальный диаметр по ГОСТ 28338-89 <i>DN</i>	Рабочее давление P_p , МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды t_p , °С	Материал основных деталей	Стандартный тип присоединения к трубопроводу**		Тип управления	Тип рабочей среды	
						<i>DN</i>				
						06-25	32-150			
У26161- DN X *-00	14нж17ст1	06				Штуцерно-торцевой	Фланцевый тип 5 ГОСТ 12815-80	Рукоятка	Аммиак, хлор, борный раствор, азот, аргон, гидроксид калия, хлорид натрия, нефтепродукты, реагенты, кислоты и щелочи небольшой концентрации и другие агрессивные среды	
У26161- DN X *-01	14нж017ст4							Шарнирная муфта		
У26161- DN X *-02	14нж917ст7							10		Электропривод
У26161- DN X *-03	14нж17ст10							15		Рукоятка
У26161- DN X *-04	14нж017ст13							20		Шарнирная муфта
У26161- DN X *-05	14нж917ст16							25		Электропривод
У26161- DN X *-06	14нж17ст19	32	1,0 (10)		Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632—2014	Приварной	Приварной	Рукоятка		
У26161- DN X *-07	14нж017ст22							Шарнирная муфта		
У26161- DN X *-08	14нж917ст25							1,6 (16)		Электропривод
У26161- DN X *-09	14нж17п28-1	40	2,5 (25)	≤200				Рукоятка		
У26161- DN X *-10	14нж17п28-2			≤40						
У26161- DN X *-11	14нж17п28-3	50	4,0 (40)	≤40						
У26161- DN X *-12	14нж17п28-4			≤50						
У26161- DN X *-13	14нж017п31-1	80		≤200						
У26161- DN X *-14	14нж017п31-2			≤40						
У26161- DN X *-15	14нж017п31-3	100		≤40				Шарнирная муфта		
У26161- DN X *-16	14нж017п31-4			≤50						
У26161- DN X *-17	14нж917п34-1	125		≤200						
У26161- DN X *-18	14нж917п34-2			≤40						
У26161- DN X *-19	14нж917п34-3			150						≤40
У26161- DN X *-20	14нж917п34-4			≤50						

Примечание:* Литера *DN* в обозначении клапана заменяется числом, обозначающим соответствующий номинальный диаметр клапана (06,10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150);

литера *X* в обозначении клапана заменяется буквой, обозначающей рабочее давление клапана:

M1 — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 1,6 МПа (16 кгс/см²);

M — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 2,5 МПа (25 кгс/см²);

M2 — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 4,0 МПа (40 кгс/см²);

В обозначении клапанов на рабочее давление P_p 1,0 МПа (10 кгс/см²) литера *X* отсутствует.

Пример обозначения клапана сифонного *DN 100, P_p 1,6 МПа (16 кгс/см²) из нержавеющей стали:*

Клапан сифонный У26161-100 М1-06 (14нж17ст19);

** По согласованию с заказчиком возможно изготовление клапанов с любым типом присоединения.

Таблица 2 — Клапаны сифонные из молибденовой стали (14нж17ст, 14нж17п, 14нж017ст, 14нж017п, 14нж917ст, 14нж917п, 14нж917р)

Обозначение клапанов по конструкторской документации (КД)	Обозначение клапанов по таблице фигур	Номинальный диаметр по ГОСТ 28338-89 <i>DN</i>	Рабочее давление P_p , МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды t_p , °С	Материал основных деталей	Стандартный тип присоединения к трубопроводу**		Тип управления	Тип рабочей среды
						<i>DN</i>			
						06-25	32-150		
У26161- DN X *-21	14нж17ст2	06	1,0 (10) 1,6 (16) 2,5 (25) 4,0 (40)	≤350	Сталь 10Х17Н13М3Т ГОСТ 5632—2014	Штуцерно-торцевой	Фланцевый тип 5 ГОСТ 12815-80	Рукоятка	Концентрированные растворы кислот и щелочей и другие высокоагрессивные среды
У26161- DN X *-22	14нж017ст5	10						Шарнирная муфта	
У26161- DN X *-23	14нж917ст8	15						Электропривод	
У26161- DN X *-24	14нж17ст11	20						Рукоятка	
У26161- DN X *-25	14нж017ст14	25						Шарнирная муфта	
У26161- DN X *-26	14нж917ст17	32						Электропривод	
У26161- DN X *-27	14нж17ст20	32						Рукоятка	
У26161- DN X *-28	14нж017ст23					Приварной	Приварной	Шарнирная муфта	

У26161- DN X *-29	14нж917ст26	40					Электропривод
У26161- DN X *-30	14нж17п29-1		≤200				
У26161- DN X *-31	14нж17п29-2	50	≤40				Рукоятка
У26161- DN X *-32	14нж17п29-3	65	≤40				
У26161- DN X *-33	14нж17п29-4		≤50				
У26161- DN X *-34	14нж017п32-1	80	≤200				
У26161- DN X *-35	14нж017п32-2		≤40				Шарнирная муфта
У26161- DN X *-36	14нж017п32-3	100	≤40				
У26161- DN X *-37	14нж017п32-4	125	≤50				
У26161- DN X *-38	14нж917п35-1		≤200				
У26161- DN X *-39	14нж917п35-2	150	≤40				
У26161- DN X *-40	14нж917п35-3		≤40				Электропривод
У26161- DN X *-41	14нж917п35-4		≤50				

Примечание:* Литера **DN** в обозначении клапана заменяется числом, обозначающим соответствующий номинальный диаметр клапана (06,10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150);

литера **X** в обозначении клапана заменяется буквой, обозначающей рабочее давление клапана:

M1 — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 1,6 МПа (16 кгс/см²);

M — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 2,5 МПа (25 кгс/см²);

M2 — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 4,0 МПа (40 кгс/см²).

В обозначении клапанов на рабочее давление P_p 1,0 МПа (10 кгс/см²) литера **X** отсутствует.

Пример обозначения клапана сильфонного DN 50, P_p 1,0 МПа (10 кгс/см²) из молибденовой стали:

Клапан сильфонный У26161-050 -27 (14нж17ст20);

** По согласованию с заказчиком возможно изготовление клапанов с любым типом присоединения.

Таблица 3 — Клапаны сильфонные из углеродистой стали (14c17ст, 14c17п, 14c017ст, 14c017п, 14c917ст, 14c917п, 14нж917р)

Обозначение клапана по конструкторской документации (КД)	Обозначение клапана по таблице фигур	Номинальный диаметр по ГОСТ 28338-89 <i>DN</i>	Рабочее давление P_p , МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды t_p , °C	Материал основных деталей	Стандартный тип присоединения к трубопроводу**		Тип управления	Тип рабочей среды
						<i>DN</i>			
						06-25	32-150		
У26161- DN X *-42	14c17ст3	06	1,0 (10) 1,6 (16) 2,5 (25) 4,0 (40)	≤350	Сталь 20 ГОСТ 1050— 2013	Штуцерно-торцевой	Фланцевый тип 5 ГОСТ 12815-80	Рукоятка	Аммиак, водород, обессоленные и технические воды, природный газ, нефть и другие неагрессивные среды
У26161- DN X *-43	14c017ст6	10						Шарнирная муфта	
У26161- DN X *-44	14c917ст9	15						Электропривод	
У26161- DN X *-45	14c17ст12	20						Рукоятка	
У26161- DN X *-46	14c017ст15	25						Шарнирная муфта	
У26161- DN X *-47	14c917ст18	32						Электропривод	
У26161- DN X *-48	14c17ст21	40				Рукоятка			
У26161- DN X *-49	14c017ст24	50				Шарнирная муфта			
У26161- DN X *-50	14c917ст27	65				Электропривод			
У26161- DN X *-51	14c17п30-1	80				Рукоятка			
У26161- DN X *-52	14c17п30-2	100							
У26161- DN X *-53	14c17п30-3	125							
У26161- DN X *-54	14c17п33-1	150							
У26161- DN X *-55	14c017п33-2								
У26161- DN X *-56	14c017п33-3								
У26161- DN X *-57	14c017п36-1					Шарнирная муфта			
У26161- DN X *-58	14c017п36-2								
У26161- DN X *-59	14c917п36-3						Электропривод		

Примечание:

* Литера **DN** в обозначении клапана заменяется числом, обозначающим соответствующий номинальный диаметр клапана (06, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150);

литера **X** в обозначении клапана заменяется буквой, обозначающей рабочее давление клапана:

M1 — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 1,6 МПа (16 кгс/см²);

M — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 2,5 МПа (25 кгс/см²);

M2 — обозначение клапанов на рабочее давление P_p 4,0 МПа (40 кгс/см²);

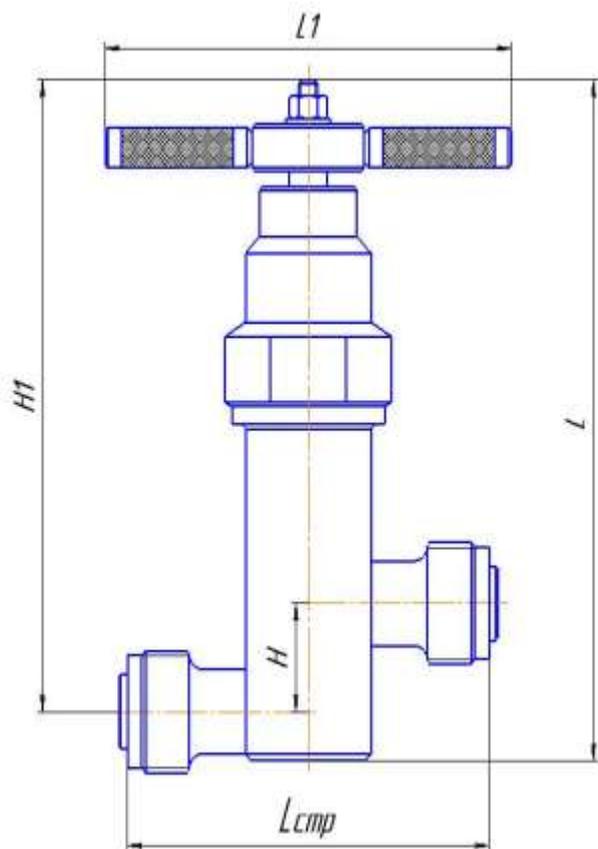
В обозначении клапанов на рабочее давление P_p 1,0 МПа (10 кгс/см²) литера **X** отсутствует.

Пример обозначения клапана сильфонного DN 15, P_p 2,5 МПа (25 кгс/см²) из углеродистой стали:

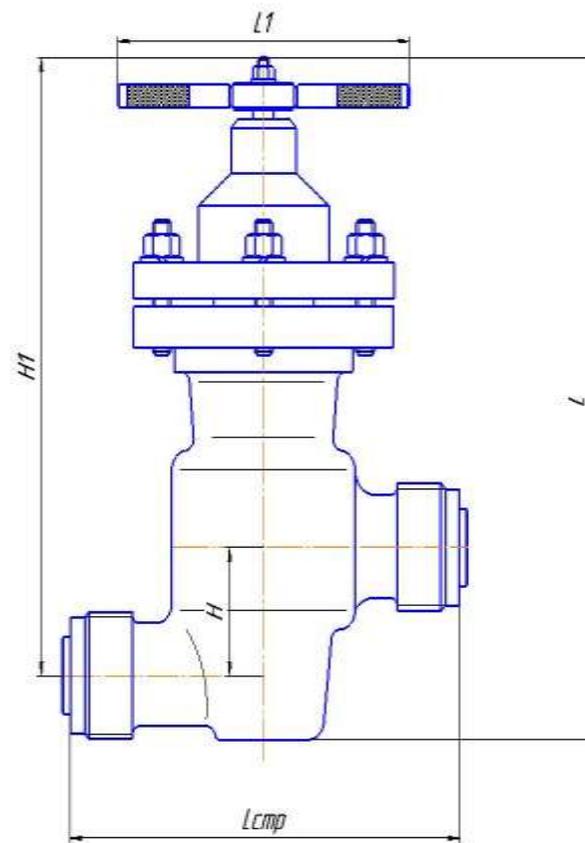
Клапан сильфонный У26161-015 М-42 (14с17ст3);

** По согласованию с заказчиком возможно изготовление клапанов с любым типом присоединения.

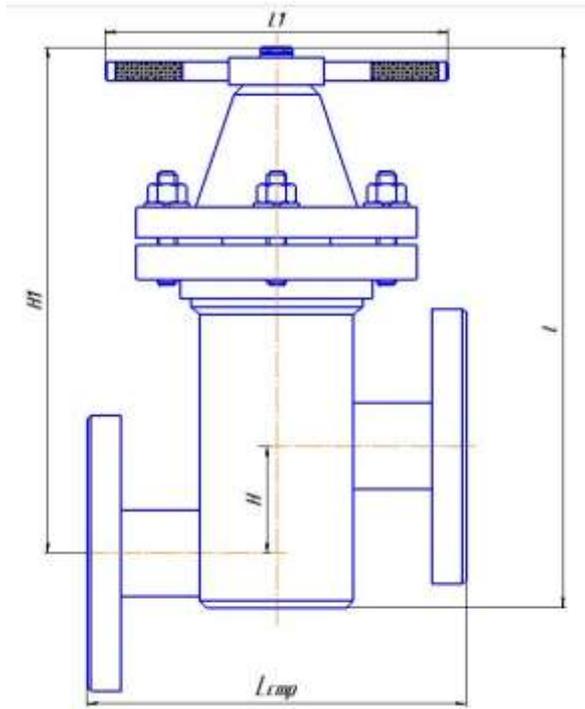
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ



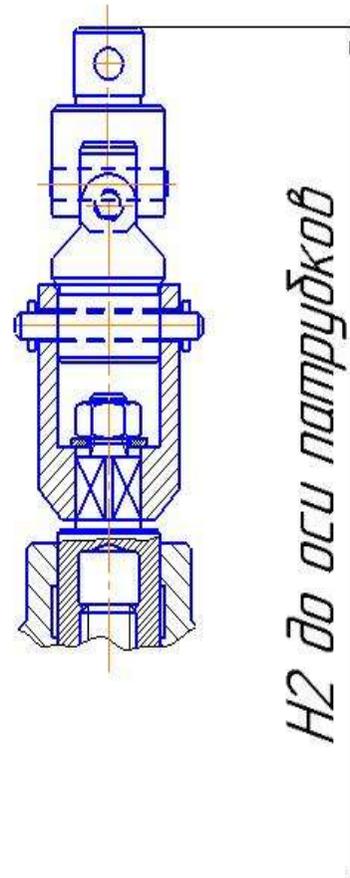
Клапан *DN 06...15*



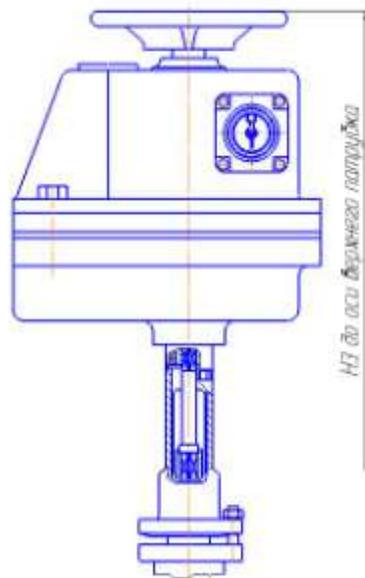
Клапан *DN 20, 25*



Клапан *DN 32...150*



Габаритная высота клапанов
с управлением шарнирной муфтой



Габаритная высота клапанов с управлением электроприводом

Таблица 4 — Габаритные размеры клапанов

DN , мм	H , мм	$L_{стр}$, мм	L , мм	L_1 , мм	H_1 , мм	H_2 , мм	H_3 , мм
06	10	100	141	80	126	151	—
10	24	115	198	146	175	287	517
15	24	130	198	146	175	287	517
20	35	150	262	146	236	273	528
25	40	160	262	146	238	270	525

32	45	180	275	200	245	255	778
40	55	200	280	200	251	248	771
50	65	230	298	200	258	272	800
65	84	290	367	260	314	310	830
80	95	310	399	320	344	327	848
100	120	350	446	320	376	334	795
125	150	400	635	500	539	533	1027
150	175	480	661	500	553	520	1015

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАТРУБКОВ КЛАПАНОВ ПОД ПРИВАРКУ

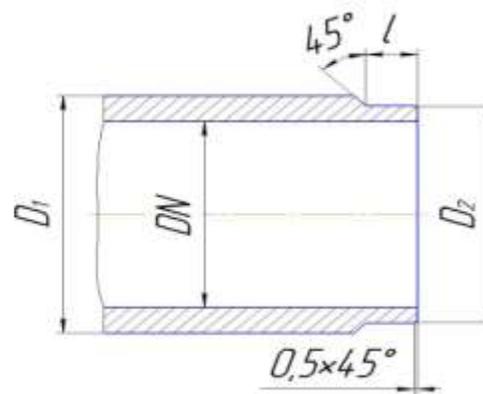
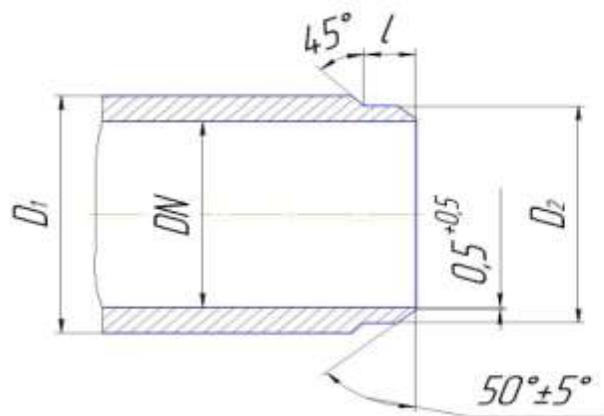


Таблица 5 — Присоединительные размеры патрубков клапанов под приварку

DN , мм	l , мм	D_1 , мм	D_2 , мм
06	8	20	11
10	10	25	15
15	10	25	20
20	30	40	27
25	30	40	32
32	12	46	37
40	12	55	47
50	12	65	57
65	15	83	76
80	15	100	89
100	15	120	108
125	24	150	134
150	25	175	159

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАТРУБКОВ КЛАПАНОВ ШТУЦЕРНО — ТОРЦЕВЫХ

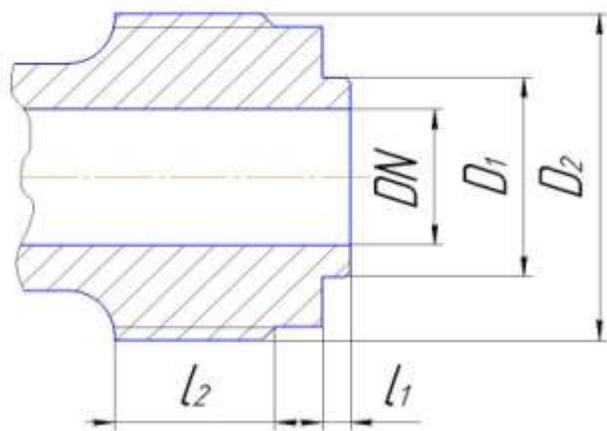


Таблица 6 — Присоединительные размеры патрубков клапанов штуцерно-торцевых

DN , мм	D_1 , мм	D_2 , мм	l_1 , мм	l_2 , мм
06	10	M22×1,5	3	11
10	14	M27×1,5	3	13
15	22	M36×2	3	17

20	25	M39×2	3	22
25	32	M48×2	3	20