

Клапан запорный силфоновый
DN 10, 15, 20, 25, 32, 50, 65, 80, 100, 125, 150
P 10, 16, 25 t 200 °C, 250 °C

У26161 М1

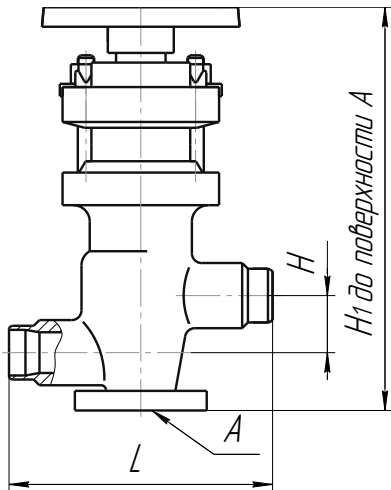


Рисунок 1 – Клапаны ручные

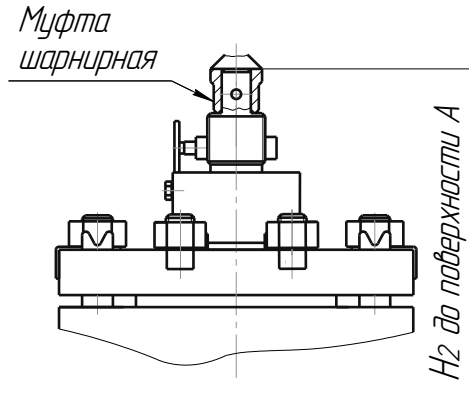


Рисунок 2 – Клапаны под муфту шарнирную (остальное см. рисунок 1)

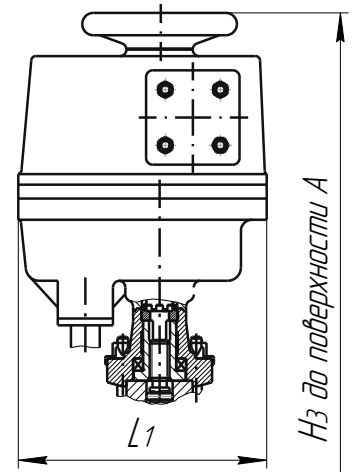


Рисунок 3 – Клапаны с электроприводом (остальное см. рисунок 1)

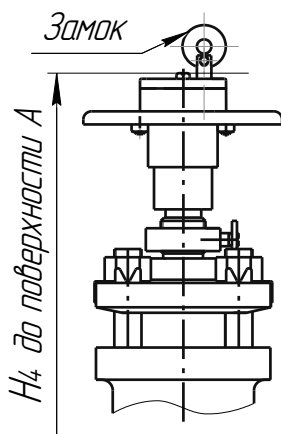


Рисунок 4 – Клапаны с "Замком" (остальное см. рисунок 1)

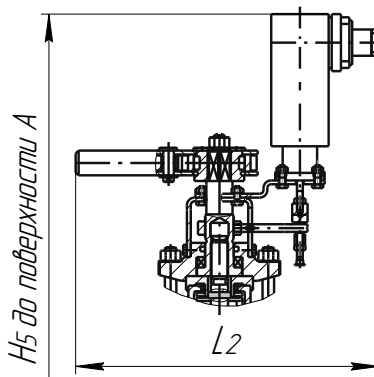


Рисунок 5 – Клапаны с "ДУП" (остальное см. рисунок 1)

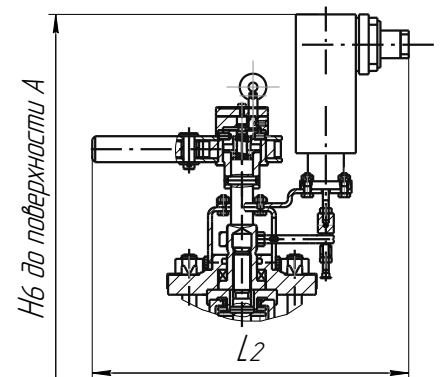


Рисунок 6 – Клапаны с "ДУП" и "Замком" (остальное см. рисунок 1)

Размеры в мм	DN										
	10	15	20	25	32	50	65	80	100	125	150
L	130	160	180	230	340	380	430	550			
L ₁	225						500				
L ₂	245	–	–	317	–	337	387	–	–		
H	24	35	45	70	85	95	120	180			
H ₁	204	245	280	317	362	357,5	455	570	600		
H ₂	245	263	275	323	394	379,5	482	596	679		
H ₃	479	530	549	680	684	685	770	900	1020		
H ₄	292	328	338,5	386	446,5	439	544	643	679		
H ₅	415	–	–	470	508	–	666	–	–		
H ₆	–	–	–	470	508	–	574	–	–		



Центральное конструкторское бюро арматуростроения

ЦКБА

- Назначение** – для установки в качестве запорных устройств.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение УХЛ, У категория 3, 4, Т, М категория 3, тип атмосферы I, II, III, IV по ГОСТ 15150-69.
- Среда рабочая:**
 - для исполнений из стали 08Х18Н10Т – теплоноситель I контура, парогазовая смесь, пар, дистиллят, вода контура многократной принудительной циркуляции, вода охлаждения контура системы управления защиты, кислоты, щелочи, газовые сдвухи, воздух, азот, инертные газы, растворы дезактивации и промывки, масла, трапные воды;
 - для исполнений из стали 20 – масла, пар, конденсат, питательная вода, воздух, азот, инертные газы, растворы дезактивации и промывки, техническая вода (содержание хлоридов до 300 мг/л, кислорода до 20 мг/л).
- Направление подачи рабочей среды** – на или под золотник.
- Установочное положение клапанов на трубопроводе:**
 - ручное исполнение – любое;
 - исполнение с электроприводом – любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости, рекомендуемое положение – вертикальное.
- Управление** – ручное; под муфту шарнирную; электроприводом по ТУ 3791-006-05749406-2000. Возможна комплектация приводами Фирмы "Siemens", Фирмы "AUMA"; ручное с запорным устройством для предотвращения непроизвольного открытия-закрытия клапана (замком); ручное с дистанционным указателем положения запорного органа (ДУП); ручное с дистанционным указателем положения запорного органа (ДУП) и запорным устройством для предотвращения непроизвольного открытия-закрытия клапана (замком).
- Уплотнение в затворе** – металл по металлу.
- Герметичность затвора** – класс В1 по ГОСТ 9544-2005.
- Уплотнение по штоку** – сильфонное.
- Присоединение к трубопроводу** – под приварку.
- Изготовление и поставка** – по ТУ 26-07-573-98 (Редакция 2009г.).

Номинальный диаметр DN	Давление расчётное P, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды t, °С	Коэффициент сопротивления ξ , не более		Тип разделки	Стыкуемая труба Дн x S, мм	Диаметр расточки Др, мм	Тип разделки	Стыкуемая труба Дн x S, мм	Диаметр расточки Др, мм	Масса, кг, не более (с ручным управлением)
			на золотник	под золотник							
10	1,0 (10)	200	9,0	7,5	I-23	14x2	10,5 ^{+0,18}	I-22	14x2	11,0 ^{+0,18}	2,5
15						18x2,5	13,5 ^{+0,18}		18x2	15,0 ^{+0,18}	
20						25x3	19,5 ^{+0,21}	I-23	25x2	22 ^{+0,21}	
25						32x2,5	28 ^{+0,21}	I-22	32x2	29 ^{+0,21}	
32						38x3	33 ^{+0,25}		38x2	35 ^{+0,25}	
50	2,5 (25)	250	7,0	5,5	I-23	57x3	52 ^{+0,3}	I-23	57x3	52 ^{+0,3}	16,0
65						76x4,5	68 ^{+0,3}		76x3	71 ^{+0,3}	37,5
80						89x5	80 ^{+0,35}		89x3,5	84 ^{+0,35}	37,0
100	1,0 (10)	200	7,0	5,5	I-25-1	108x5	99 ^{+0,35}	I-23	108x4	102 ^{+0,35}	64,0
125						133x6	124 ^{+0,4}		133x4	127 ^{+0,4}	96,0
150						159x6	150 ^{+0,4}		159x5	151 ^{+0,4}	126,0

При поставке на АС:

- Класс безопасности и назначения** – 2НЗЛЮ и 3НЗЛЮ по НП-001-97. Допускается использовать клапаны для класса безопасности 4Н.
- Класс и группа арматуры** – 2ВПв, 2ВПш, 2ВПс, 3СПв, 3СПс по НП-068-05.
- Категория сейсмостойкости** – I по НП-031-01.
- Место установки** – под оболочкой и вне оболочки; под оболочкой; вне оболочки.