

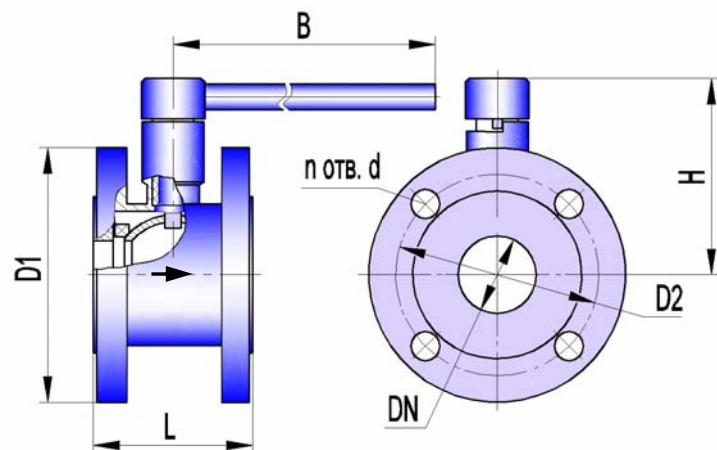


“Производственное предприятие “АВТОМАТИКА-ИНВЕСТ”

г.Тула, пр-т Ленина, 119, а/я 182, т/ф: (4872) 31-18-59, тел.: 30-74-65, e-mail: ai@tula.net, URL: <http://www.ainvest.ru>

КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 16-40, 50, 65, 80, 100
 КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 16-40нж, 50нж, 65нж, 80нж, 100нж
 КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 25-40, 50, 65, 80, 100
 КРАН ШАРОВОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КШТВ 25-40нж, 50нж, 65нж, 80нж, 100нж

ТУ 3742-001-39003322-95

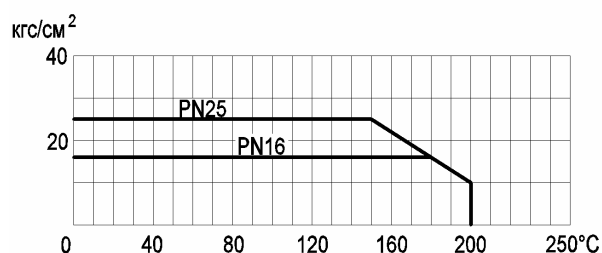


Сертификат соответствия НП "СЦ НАСТХОЛ"
 № РОСС RU.АЯ45.В05078

Разрешение на применение Федеральной
 службы по экологическому, технологическому,
 и атомному надзору № РРС 00-30325

Санитарно-эпидемиологическое заключение
 Госсанэпидемслужбы России
 №71.ТЦ.03.374.П.001463.12.04

* Допустимый перепад давления от рабочей температуры



Габаритно-присоединительные размеры, мм

DN	D _{зф} *	PN, МПа	L**	B	H	D1	D2	n отв. d	Вес крана, кг
40	38	1,6; 2,5	90	180	121 max	Ø138	Ø110 ± 0,2	4 отв. Ø18	5,5 max
50	42	1,6; 2,5	96	180	127 max	Ø158	Ø125 ± 0,2	4 отв. Ø18	6,5 max
65	65	1,6 2,5	111	280	146 max	Ø178	Ø145 ± 0,2	4 отв. Ø18 8 отв. Ø18	8,5 max
80	68	1,6 2,5	120	280	146 max	Ø188	Ø160 ± 0,2	4 отв. Ø18*** 8 отв. Ø18	9,5 max
100	85	1,6 2,5	146	280	158 max	Ø208 Ø228	Ø180 ± 0,2 Ø190 ± 0,2	8 отв. Ø18 8 отв. Ø22	12,0 max 14,5 max

*для кранов с ненормированной пропускной характеристикой

**ориентировочно

***8 отв. Ø18 согласно ряду 1 по ГОСТ 12815-80 по требованию

Основные технические характеристики

Давление рабочей среды, МПа (кгс/см ²), не более		1,6 (16); 2,5 (25)				
Герметичность затвора крана		класс А по ГОСТ 9544-2005				
Направление подачи рабочей среды		однонаправленное				
Способность пропускная K _v (п.6.40 по ГОСТ Р 52720-2007), м ³ /ч		DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
Пропускная характеристика:	ненормированная (КШТВ)	80	90	160	190	300
	линейная (КШТВ - Л)	40	45	70	100	170
	равнопроцентная (КШТВ - Р)	40	45	70	100	170
Тип присоединения		фланцевый				
Исполнение уплотнительных поверхностей		1 по ГОСТ 12815-2001				
Климатическое исполнение		У1 (от минус 40 до плюс 50°C)				
Температура рабочей среды, °C		от минус 40 до плюс 200				
Рабочая среда		пищевые среды, нефтепродукты, жидкость, газ, среды, не склонные к полимеризации и не вызывающие ускоренной коррозии применяемых материалов; пар с температурой до 150°C				
Материал корпуса: КШТВ 16(25)-40...100 КШТВ 16(25)-40нж...100нж		углеродистая сталь 20 нержавеющая сталь 12Х18Н10Т				
Материал шаровой пробки		нержавеющая сталь 12Х18Н10Т				
Материалы уплотнений		фторопласт; фторопластовая композиция, графитовая композиция				

Примечания

1 По согласованию с заказчиком кран может быть выполнен: с герметичностью затвора, отличающейся от класса А, для насыщенного и перегретого пара (с температурой 150...200°C; 200...250°C), для рабочих сред с максимальной температурой до плюс 250°C, в климатическом исполнении УХЛ1 только для «нж» (от минус 60 до плюс 50°C), с другими строительными длинами и присоединительными размерами, с другим исполнением уплотнительных поверхностей, обогреваемым, абразивостойким.

2 Герметичность и материалы затвора крана для пара 150...250°C и сред до 250°C согласовываются при заказе.

3 Заполнение опросного листа при заказе кранов по п.1, п.2 Примечания обязательно.