

**С ВЫСОКИМИ
ТЕХНОЛОГИЯМИ
НА СТРАЖЕ ОТЕЧЕСТВА
БОЛЕЕ 70 ЛЕТ**

Гражданская продукция

Услуги

[Сертификат Системы
Менеджмента Качества](#)

» [Гражданская продукция](#) » [Запорная арматура](#) » Клапан запорный игольчатый

Клапан запорный игольчатый

Клапаны запорные игольчатые КИ 400 с условными проходами DN 6, 10, 15, 20, 25 на номинальные давления PN 1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40); 6,3 (63); 10,0 (100); 16,0 (160); 20,0 (200); 25,0 (250); 32,0 (320); 40,0 (400) МПа (кгс/см²), предназначены для использования в качестве запорных и запорно-разрядных устройств в составе приборных, дренажных, пробоотборных и других вспомогательных трубопроводов, фонтанной арматуры, устьевом и противовыбросовом оборудовании, линиях оперативного измерения действительного значения давления для воды, пара, жидких и газообразных углеводородов, их смесей, а так же других рабочих сред, по отношению к которым материалы основных деталей клапанов являются коррозионно-стойкими, с рабочей температурой до +560°C в зависимости от материальных исполнений. Изготовление и поставка - по ТУ 3742-001-80641210-2007.

Запорный модуль, являющийся одним из узлов конструкции клапанов, может применяться в составе клапанных блоков, коллекторов и других много клапанных устройств.

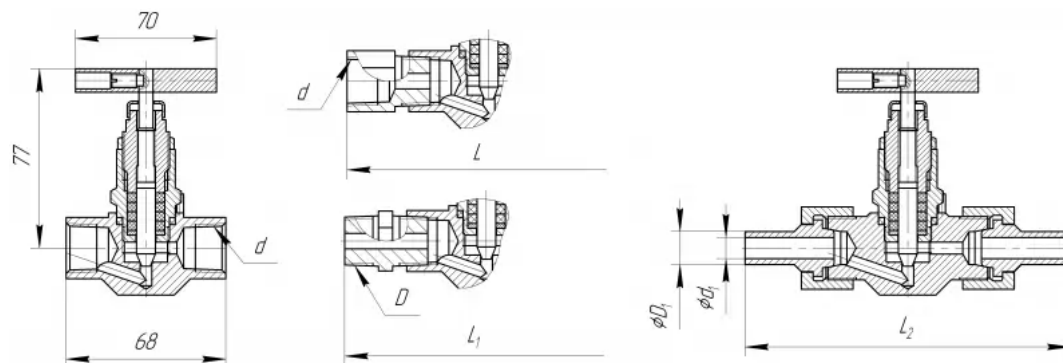
Базовой конструкцией является изделие с условным походом DN 15 с присоединительными патрубками с внутренней трубной конической резьбой Rc1/2 по ГОСТ 6211, изделия с прочими условными проходами и типами присоединительных резьб формируются установкой на базовое изделие соответствующих переходников.

Конструкции клапанов имеют исполнения со спускными винтами, обеспечивающими сброс давления из выходного трубопровода для его разгрузки, а также со штуцерно-ниппельным присоединением (под приварку).



Конструктивные исполнения клапанов

Условный проход DN	Присоединительная резьба (d / D)	Строительная длина L / L1, мм	Масса, не более, кг
6	Rc1/4 / R1/4	110 / 140	0,7
10	Rc3/8 / R3/8		
15	Rc1/2 / R1/2	68 / 150	0,5 / 0,7
20	Rc3/4, R3/4	152 / 152	0,9
25	Rc1, R1	160 / 160	1,0



Размеры: D1, d1 и L2 выполняются согласно требований заказчика.

Технические характеристики клапанов и их цены

Материал основных деталей	Таблица- фигура	Рабочие среды	t - рабочей среды, °C, max	t - о́круж. среды, °C, min	Климатическое исполнение	Цена без НДС					
						Условный проход					
						6		10		15	
						Тип присоедин					
						Муфт.	Цап.	Муфт.	Цап.	Муфт.	Цап.
Сталь 35	15с676к	Вода, пар, неагрессивные жидкие и газообразные углеводороды и неорганические вещества, их смеси.	+425	-40	У1	548,63	577,90	599,37	633,77	499,32	555,
Сталь 40Х	15лс676к			-60	ХЛ1	574,10	605,82	628,86	666,40	516,48	586,
Сталь 15ХМ*	15лс676к1	Агрессивные среды, по отношению к которым материал коррозионно стойк.	+560	-40	У1	704,27	743,68	737,03	779,10	656,73	753,
Сталь 12Х18Н10Т (12Х15Г9НД)	15нж676к			-60	УХЛ1	1188,77	1272,22	1188,77	1272,22	1184,57	1390
Сталь 10Х17Н13М3Т**	15нж676к1					Договорная:					

* - стоимость продукции уточняется на момент заявки;

** - условия поставки оговариваются индивидуально.

Цена указана для давления 16 МПа, для давления 40 МПа стоимость уточняется на момент заявки.