

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ ИГОЛЬЧАТЫЕ КИ 400



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Клапаны запорные игольчатые КИ 400

DN 6; 10; 15; 20; 25

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)

Клапаны запорные игольчатые предназначены (15нж54бк, 15с54бк, 15лс54бк, 15лс67бк, 15нж67бк, 15лс67бк1, 15нж67бк1) 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 также других рабочих сред, по отношению к которым материалы основных деталей клапанов являются коррозионно-стойкими, с рабочей температурой до +560°С в зависимости от материальных исполнений. Клапаны применяются на оборудовании и технологических линиях нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей промышленности, энергетики и др.

Герметичность затвора клапанов по классу А ГОСТ 9544.

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

Базовой конструкцией является изделие с условным проходом 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.

Клапаны могут иметь исполнения со сбросными винтами, обеспечивающими сброс давления из выходного трубопровода для его разгрузки, а также исполнения с ниппелями под приварку.

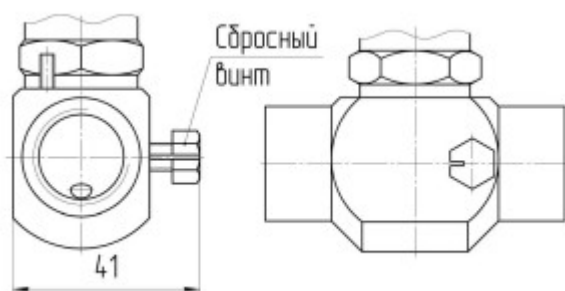
Присоединение к трубопроводу:

- муфтовое (резьба внутренняя трубная коническая Rc по ГОСТ 6211);
- цапковое (резьба наружная трубная коническая R по ГОСТ 6211);
- комбинированное;
- ниппельное (под сварку).

МАТЕРИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ КЛАПАНОВ

Материал основных деталей	Температура рабочей среды, °С, max	Температура окруж. среды, °С, min	Климатическое исполнение	Усл. обозн./матер. исполн.
Сталь 35 ГОСТ 1050	425	Минус 40	У1	у
Сталь 40Х ГОСТ 4543	425	Минус 60	ХЛ1	х
Сталь 15ХМ ГОСТ 4543	560	Минус 40	У1	т
Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632	560	Минус 60	ХЛ1	н
Сталь 10Х17Н13М3Т ГОСТ 5632	560	Минус 60	ХЛ1	с

Клапаны могут иметь исполнение со сбросным винтом, обеспечивающим сброс давления из выходного трубопровода.



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА (муфтовые и с наружной резьбой)

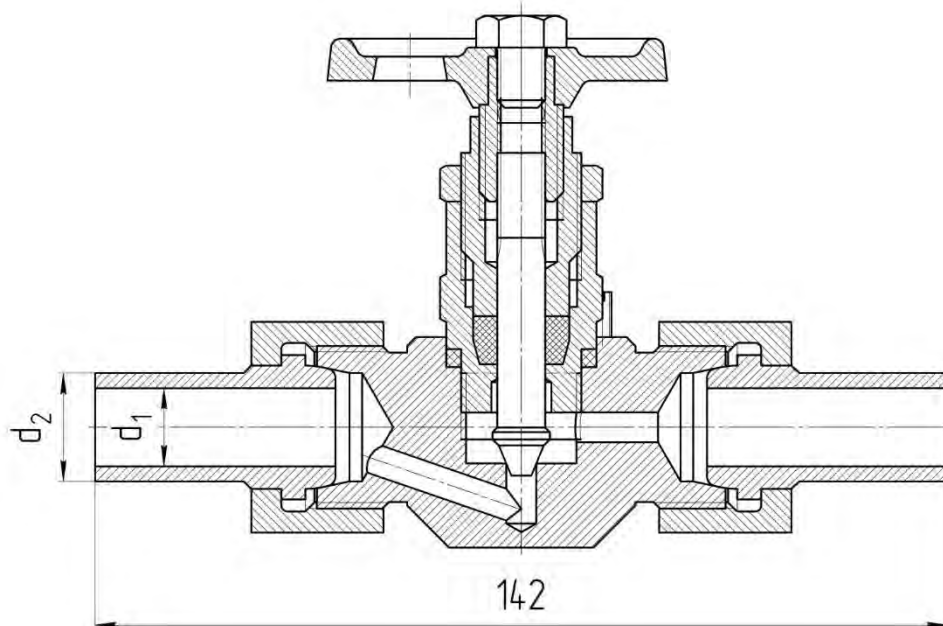
Номинальное давление PN, МПа(кгс/см ²)	Номинальный диаметр DN	Основные размеры, мм				Масса, кг	
		D ₀	D ₁	L	L ₁	муфтовое	с наружной резьбой
1,6-40,0 (16-400)	6	Rc 1/4	R 1/4	110	140	0,81	0,85
	10	Rc 3/8	R 3/8	110	140	0,77	0,85
	15	Rc 1/2	R 1/2	—	150	0,65	0,85
	20	Rc 3/4	R 3/4	152	152	1,11	1,03
	25	Rc 1	R 1	160	160	1,17	1,15

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА (под приварку)

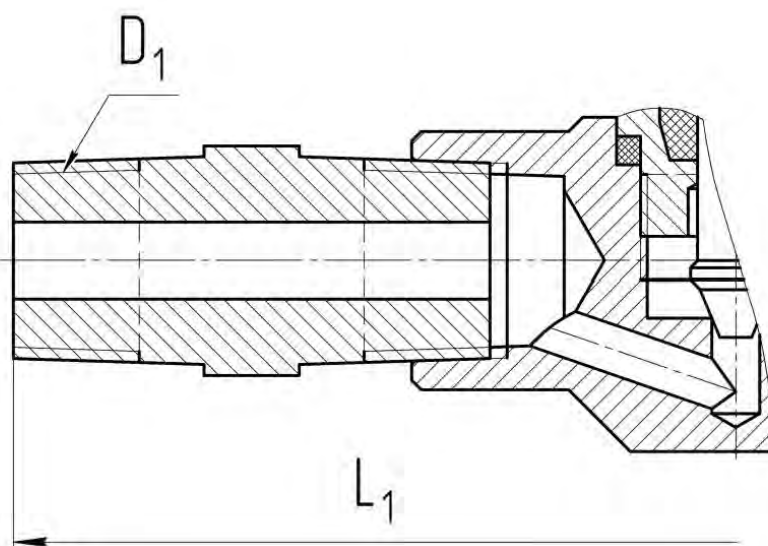
Номинальное давление PN, МПа(кгс/см ²)	Номинальный диаметр DN	Размеры, мм		Масса, кг
		d ₁	d ₂	
1,6-40,0 (16-400)	6	6,2	10,2	0,80
	10	12,6	17,0	0,80
	15	15,7	21,3	0,80

ИСПОЛНЕНИЕ ПОД ПРИВАРКУ

Размеры d₁ и d₂ уточняются по присоединяемым трубам (по согласованию с заказчиком)



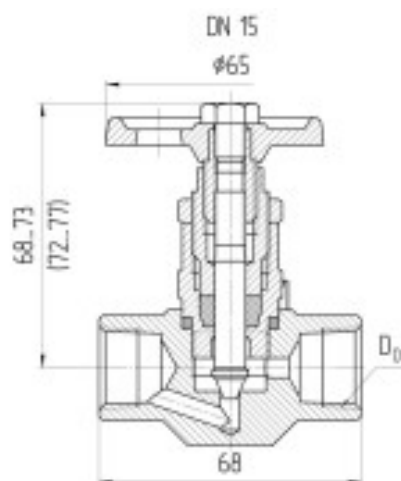
Исполнение с ниппелями под приварку



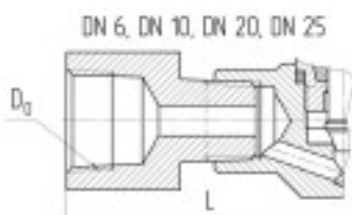
Исполнение с наружной резьбой

МУФТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Размеры в скобках для PN 20 МПа (200 кгс/см²) и выше. Возможно изготовление с другими резьбами D0, D1P строительными длинами L, L1P комбинированным присоединением к трубопроводу, по согласованию с заказчиком.



Муфтовое исполнение



Муфтовое исполнение



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93