



Игольчатые клапаны IV. Каталог.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

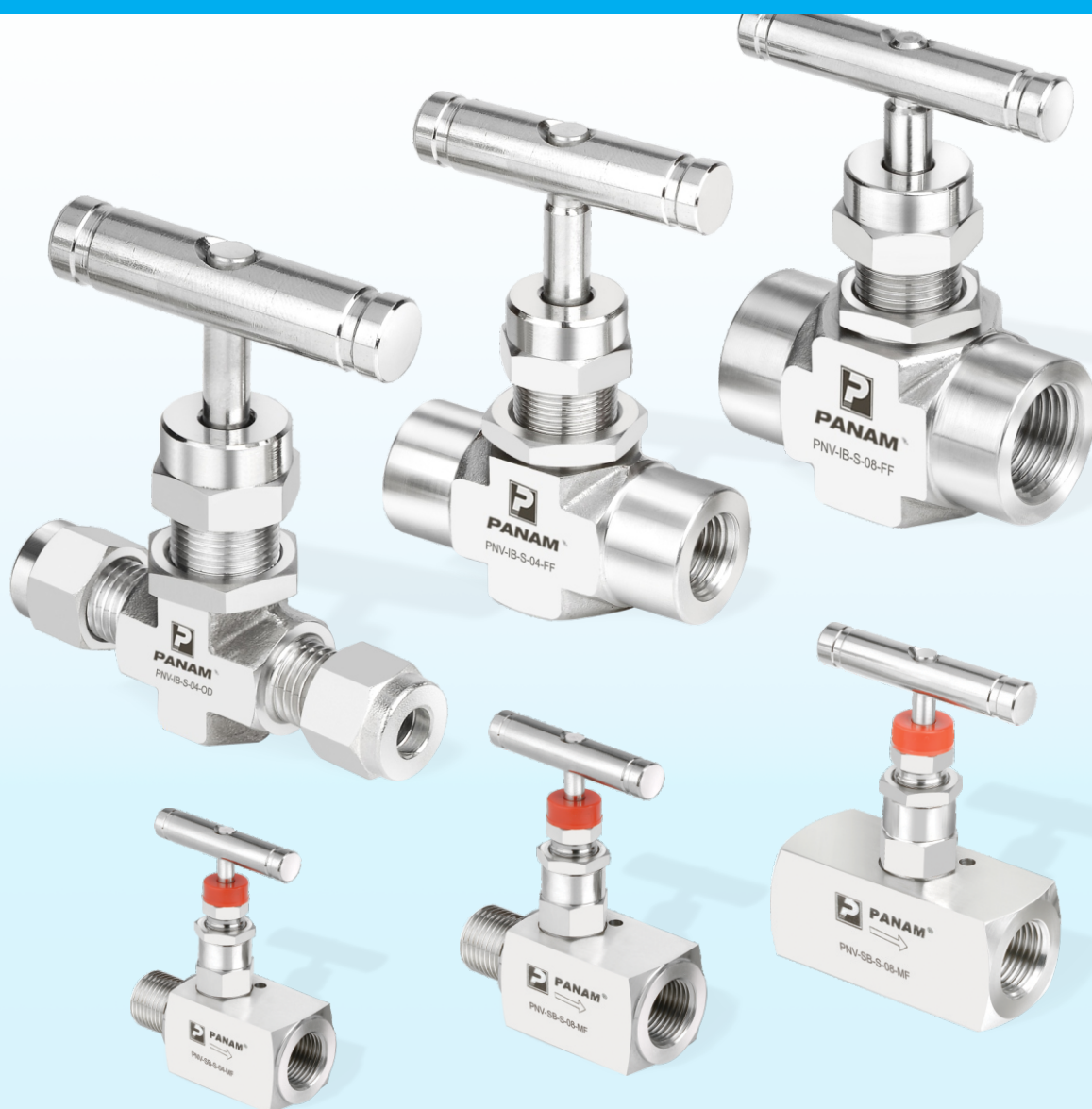
www.teplocontrol.nt-rt.ru

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
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
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
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
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

Клапана Игольчатые (IB Серии)



Особенности

Конструкция клапанов серии IB позволяет использовать их для работы в коррозионных и опасных средах. Применение игольчатых клапанов - в технологическом оборудовании, контрольно-измерительных приборах и для регулирования потока жидкости и газа.

Качество игольчатых клапанов отвечает высоким требованиям заказчиков.

Игольчатые клапана серии IB производства изготавливается из высококачественной нержавеющей стали, углеродистой стали, латуни, сплава Монель с различными вариантами торцевых соединений- с наружной и внутренней резьбой NPT, BSP, BSPT, ISO, DIN, JIS, конической и прямой.

Поставка клапанов возможна по стандарту NACE-MR-01-75

Каждый клапан подвергается 100% заводскому контролю.

Особенности

Цельная конструкция корпуса без сварки - для обеспечения высокой прочности и полной безопасности.

V-образный наконечник - для точного контроля потока.

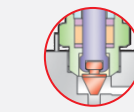
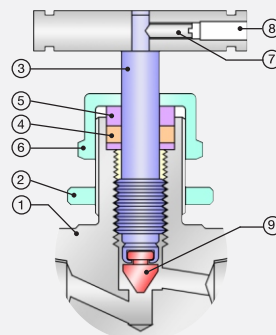
Шток с накатанной резьбой и твердым покрытием - для придания дополнительной прочности и максимального срока службы.

Зеркальная полировка штока, класс обработки поверхности 16 RMS - для увеличения срока службы сальника и плавного вращения штока.

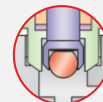
Ручка из нержавеющей стали - для управления вентилем.

Материал и Конструкция

Номер	Часть	Кол-во	Материал
1.	Корпус	1	A479-316
2.	Гайка для монтажа	1	A479-316
3.	Шток	1	A479-316 / 17-4PH
4.	Набивная сальника	1	Телфон / GRAPHOIL
5.	Шайба	1	A479-316
6.	Гайка сальника	1	A479-316
7.	Стопорный винт	1	Сталь с покрытием
8.	Рукоятка	1	Нержавеющ. сталь
9.	V-образ / шаровой	1	A 564-630



Невращающийся V-образ. наконечник



Невращающийся шаровой наконечник

Давление и Температура

Размер клапана	Отверстие	Cv	Макс. рабочее Давление	Температура	Давление при Макс. темпер
1/4"	3.5 mm	0.31	6000 psi (41300 kpa)	PTFE	PTFE
3/8"				-20° to 250° F -29° to 121 °C	4000 psi @ 260°C
1/2"	4.8 mm	0.52		GRAPHOIL	GRAPHOIL
3/4"	6.4 mm	1.40		-29° to 600° F -29° to 315°C	1500 psi @ 538°C
1"	9.5 mm	2.40			

GRAPHOIL - набивка сальника

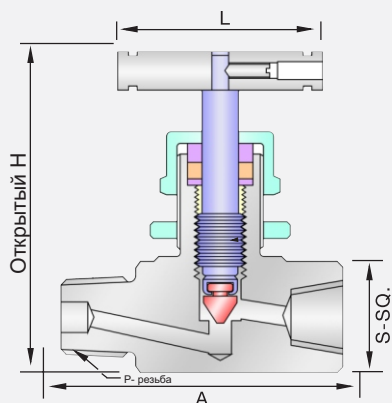
Испытание

Каждый вентиль полностью тестируется в соответствии с MSS-SP-99. Эта процедура включает в себя проверку целостности корпуса. Гидростатическое испытание выполняется с помощью чистой воды или других жидкостей с аналогичной или более низкой вязкостью под давлением в 1,5 раза выше максимально рабочего давления, а испытания на герметичность седла - под давлением в 1,1 раза выше максимального рабочего давления.

Каждый вентиль также проходит испытание на герметичность седла, уплотнения и корпуса с помощью азота/ воздуха под давлением 1000 psi (6,9 МПа)

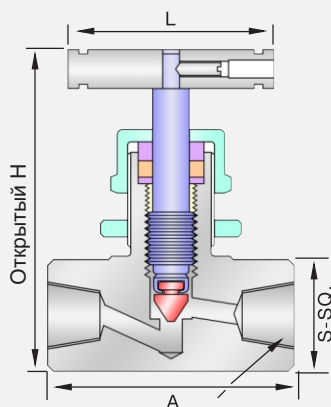
По запросу проводятся другие испытания, в частности, виброиспытания, температурное испытание, испытание на герметичность с помощью гелия.

Игольчатый клапан (с наружной резьбой х с внутренней резьбой)



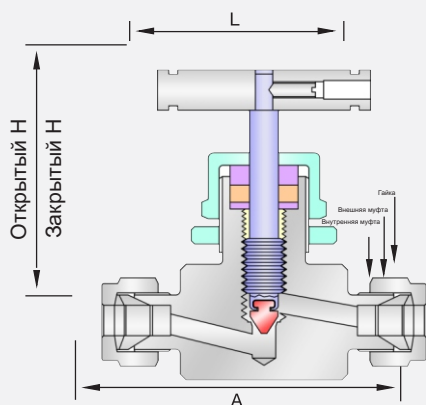
Номер	P-NPT (Внеш/Внут)	A	S-SQ.	H	L
PNV-IB-S-02-MF	1/8"	45.5	15.0	61.0	50.0
PNV-IB-S-04-MF	1/4"	53.0	22.5	69.0	50.0
PNV-IB-S-06-MF	3/8"	54.0	25.0	70.0	50.0
PNV-IB-S-08-MF	1/2"	70.0	32.0	80.0	60.0
PNV-IB-S-12-MF	3/4"	85.0	45.0	122.0	80.0
PNV-IB-S-16-MF	1"	85.0	45.0	122.0	80.0

Игольчатый клапан (с внутренней резьбой х с внутренней резьбой)



Номер	P-NPT (Внут/Внут)	A	S-SQ.	H	L
PNV-IB-S-04-FF	1/4"	54.0	22.5	69.0	50.0
PNV-IB-S-06-FF	3/8"	53.0	26.0	70.0	50.0
PNV-IB-S-08-FF	1/2"	64.4	32.0	73.0	60.0
PNV-IB-S-12-FF	3/4"	80.0	45.0	122.0	80.0
PNV-IB-S-16-FF	1"	80.0	45.0	122.0	80.0

Игольчатый клапан (OD х с OD)



Номер	P-NPT (Внеш/Внут)	A	S-SQ.	H	L
PNV-IB-S-02-OD	1/8"	61.0	16.0	62.0	50.0
PNV-IB-S-04-OD	1/4"	60.7	15.5	64.0	50.0
PNV-IB-S-06-OD	3/8"	60.4	15.6	61.0	50.0
PNV-IB-S-08-OD	1/2"	71.0	22.5	69.0	50.0
PNV-IB-S-12-OD	3/4"	90.0	36.0	122.0	80.0
PNV-IB-S-16-OD	1"	90.0	40.0	122.0	80.0
PNV-IB-S-M04-OD	4mm	61.0	15.0	63.0	50.0
PNV-IB-S-M06-OD	6mm	61.0	15.0	63.0	50.0
PNV-IB-S-M08-OD	8mm	61.0	15.0	63.0	50.0
PNV-IB-S-M10-OD	10mm	69.0	18.0	64.0	50.0
PNV-IB-S-M12-OD	12mm	73.5	22.5	68.0	50.0

Вышеуказанные наименования деталей только для клапанов из нержавеющей стали, при заказе добавить „С“ для А105, „В“ для латунных клапанов. Клапаны серии IB могут быть изготовлены с мягким седлом.

Предупреждение: неправильное обращение и неправильное использование продукции может привести к выведению из строя аппаратуры и может нанести угрозу жизни. Ответственность за использование продукции возлагается на пользователя, и пользователь должен проверить продукцию, и проанализировать ее совместимость с другой продукцией. Пользователь должен предпринять необходимые меры предосторожности перед установкой продукции. Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иначе. Размеры даны для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

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
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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69