

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12

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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саранск (8342)22-96-24
 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

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

dtq@nt-rt.ru || <https://dorot.nt-rt.ru>

Регуляторы давления до себя 100 PS, 300 PS, 500 PS Техническое описание



100 PS

	Стандарт	Возможно
Материал корпуса	Высокопрочный чугун, литой чугун, бронза	Нержавеющая сталь
Диафрагма	Натуральная резина	NBR, EPDM, Неопрен
Покрытие	Полиэстер	Эпоксидное, Нейлон, Резина
Фланцы	ISO 2084, 2441, 5752	ANSI B16, JIS B22, AS 10
Резьба	F-BSP	F-NPT
Рабочее давление	16AT	

Клапан 100 PS предназначен для регулирования давления воды в системах с температурой от +1 до 75°C и давлением до 16 бар.

Он регулирует давление «до себя», то есть до места установки клапана.

Клапан имеет гибкий запорный элемент из армированной резиновой мембраны.



300 PS

Клапан 300 PS предназначен для регулирования давления воды в системах с температурой от +1 до 90°C и давлением до 25 бар.

Он регулирует давление «до себя», то есть до места установки клапана.

Клапан имеет уникальную форму запорного диска с вертикальным штоком.

Материал корпуса
Диафрагма
Покрытие
Фланцы
Уплотнитель
Рабочее давление

Высокопрочный чугун
Армированная NBR
Полиэстер
ISO 2084, 2441, 5752
Резина EPDM
16AT, 25AT

Бронза, морская бронза, нержавеющая сталь
Эпоксидное, нейлон, резина
ANSI B16, JIS B22, AS 10
25AT



500 PS

Клапан 500 PS предназначен для регулирования давления воды в системах.

Он регулирует давление «до себя», то есть до места установки клапана.

Клапан имеет уникальную форму запорного диска с вертикальным штоком.

Размер клапана	40™ (1/2")	501h(2")	50A ад	50A F(2")	50F(2")	65F(2")	80F(3")	100F(4")	150F(6")	200F(8")
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
L	202	202	156	193.5	200	210	285	305	390	495
H	169	169	185	211	214	224	293	330	450	557
W	116	116	115	165	165	185	200	220	285	386
R	38	38	117	11	82.5	92.5	100	110	142.5	170
Вес	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
	4.8	4.6	5.2	9.8	9.5	12	21	26	60	118

При повышении давления до клапана командное давление воздействует на мембрану внутри пилотного регулятора. В нем сжимается регулирующая пружина. Благодаря этому в клапане происходит удаление воды из управляющей камеры. Мембрана перемещается, и запорный диск, связанный с мембраной посредством штока, открывает проходное сечение клапана. В результате этого, давление до клапана выравнивается до заданного уровня.

Когда давление в трубопроводе падает, командное давление воздействует на мембрану внутри пилота с меньшей силой, что приводит к разжиманию регулирующей пружины в пилоте. При этом происходит наполнение управляющей камеры клапана водой. При наполнении камеры мембрана перемещается, и запорный диск прикрывает проходное сечение клапана. Это приводит к выравниванию давления до заданного уровня.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12

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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саранск (8342)22-96-24
 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

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

dtq@nt-rt.ru || <https://dorot.nt-rt.ru>