

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](mailto:dtq@nt-rt.ru) || <https://dorot.nt-rt.ru>

## Поплавковые регуляторы уровня 100 FL, 300 FL, 500 FL, Техническое описание



Клапан 100 FL предназначен для поддержания требуемого уровня воды в резервуаре.

Он управляется поплавком, который устанавливается в резервуаре на максимально возможный уровень.

Клапан имеет гибкий запорный элемент из армированной резиновой мембраны.

### 100 FL

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	



### 300 FL

Клапан 300 FL предназначен для поддержания максимального уровня воды в резервуаре.

Он управляется поплавком, который устанавливается в резервуаре на максимально возможный уровень.

Клапан имеет уникальную форму запорного диска с вертикальным штоком.

Материал корпуса	Высокопрочный чугун	Бронза, морская бронза, нержавеющая сталь
Диафрагма	Армированная NBR	
Покрытие	Полиэстер	Эпоксидное, нейлон, резина
Фланцы	ISO 2084, 2441, 5752	ANSI B16, JIS B22, AS 10
Уплотнитель	Резина EPDM	
Рабочее давление	16AT, 25AT	25AT



Клапан, управляемый поплавком

Главный клапан управляется поплавковым краном, установленном в емкости на максимально требуемом уровне. Постоянно поддерживает максимально возможный уровень.

500 FL

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	I <sup>26</sup>	60	118

В полностью наполненном резервуаре клапан закрыт. При уменьшении уровня воды в резервуаре, поплавки начинают опускаться. Поплавковый кран открывается и обеспечивает удаления воды из управляющей камеры клапана. Клапан постепенно открывается, и происходит наполнение резервуара.

По мере наполнения резервуара, поплавки начинают подниматься и медленно закрывает поплавковый кран, по которому вода уходила из управляющей камеры. Управляющая камера клапана снова наполняется водой. Клапан начинает закрываться, уменьшая подачу воды в резервуар.

Когда поплавки возвращается на прежний уровень, управляющая камера полностью наполняется водой, и запорный диск закрывает клапан.

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>