

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

www.promatica.nt-rt.ru | | [рас@nt-rt.ru](mailto:ras@nt-rt.ru)

Технические характеристики на универсальные клапаны для фильтрации и умягчения из латуни

Проматик 500

компании **ПРОМАТИКА**

Уникальная система плунжеров.

Меняйте поведение работы клапана для тонкой настройки системы без использования дополнительных устройств, используя только различные виды плунжеров.

Плунжер ББП

Предназначен для перекрытия потока воды через клапан во время регенерации.



Плунжер СБП

Предназначен для пропуска потока воды через клапан во время регенерации.



Контроллеры. Под любые требования.

Три вида контроллеров, каждый из которых обладает своими уникальными преимуществами.

СТ

Электронный контроллер с ЖК-дисплеем и пошаговым программированием.



РТ

Контроллер с возможностью объединения до четырех фильтров в одну систему.



МТ

Простой и надежный электромеханический контроллер со штифтами.



Только клапан и ничего лишнего.

**Система из нескольких фильтров без
дополнительного оборудования.**





Объединяйте до четырех фильтров в одну систему, используя расширенный контроллер (РТ).

При этом пользователь может выбрать **один из пяти различных режимов** работы.

Пять режимов работы!

Клапаны с **контроллером РТ** могут работать в пяти различных конфигурациях, которые позволяют реализовать любые режимы работы системы.

Конфигурация #4

В этой конфигурации фильтр работает самостоятельно, без коммутации с другими фильтрами. Выход фильтра на регенерацию может быть отложенным или немедленным.

Конфигурация #5

В этой конфигурации все фильтры находятся в работе, при этом в режиме регенерации может находиться только один фильтр.

Конфигурация #6

В этой конфигурации все фильтры находятся в работе, при этом система имеет общий ресурс, который складывается из ресурса каждого из фильтров. При запуске регенерации фильтры регенерируются друг за другом.

Конфигурация #7

В этой конфигурации используются два фильтра, один фильтр находится в работе, а второй в резерве или режиме регенерации.

Конфигурация #9

В этой конфигурации используются три или четыре фильтра, при этом один из фильтров всегда находится в резерве или режиме регенерации.

В конструкции учтена каждая деталь.

Широкий выбор контроллеров, плунжеров, режимов работы и другие преимущества делают этот клапан по-настоящему рабочей лошадкой.

Корпус из бессвинцовой латуни.

Бессвинцовая латунь является экологически безопасным сплавом и отвечает всем современным европейским и отечественным стандартам по охране окружающей среды.



Свобода при выборе приборов учета.

Клапаны управления Проматик могут работать со счетчиками воды любого другого производителя.



Максимальная комплектация.

Вам больше не придется задумываться о том, что помимо клапана вам нужно купить для его установки.

В комплект поставки включены: трансформатор, счетчик воды, верхний дистрибьютор и все размеры инжекторов и ограничительных шайб потока.



Модификации

500 T3-M-СБП: фильтр, таймер, контроллер МТ, с байпасом

500 T3-M-ББП: фильтр, таймер, контроллер МТ, без байпаса

500 T3-C-СБП: фильтр, таймер, контроллер СТ, с байпасом

500 T3-C-ББП: фильтр, таймер, контроллер СТ, без байпаса

500 T5-C-СБП: умягчение, таймер, контроллер СТ, с байпасом

500 T5-C-ББП: умягчение, таймер, контроллер СТ, без байпаса

500 C5-C-СБП: умягчение, счетчик, контроллер СТ, с байпасом

500 C5-C-ББП: умягчение, счетчик, контроллер СТ, без байпаса

500 T5-P-СБП: умягчение, таймер, контроллер РТ, с байпасом

500 T5-P-ББП: умягчение, таймер, контроллер РТ, без байпаса

500 C5-P-СБП: умягчение, счетчик, контроллер РТ, с байпасом

500 C5-P-ББП: умягчение, счетчик, контроллер РТ, без байпаса

Проматик 500

Клапан управления



Универсальный клапан управления для систем умягчения и фильтрации, обладает сбалансированными характеристиками и широким выбором режимов работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Объединение до четырех фильтров в одну систему при использовании расширенного контроллера.
- ▶ Пять различных режимов работы.
- ▶ Полностью программируемые стадии регенерации.
- ▶ Три варианта контроллеров на выбор.
- ▶ Проверенная временем гидравлически сбалансированная конструкция плунжера из латуни покрытой тефлоновым напылением.
- ▶ Корпус клапана изготовлен из экологически безопасной бессвинцовой латуни и отвечает всем современным европейским и отечественным стандартам по охране окружающей среды.
- ▶ Работа со счетчиками воды любого другого производителя.
- ▶ Скорость потока обратной промывки позволяет использовать клапан с корпусами для умягчителей до 30 дюймов и фильтров диаметром до 24 дюймов.

ОПЦИИ

- ▶ Электромеханическое управление
- ▶ Перекрытие потока воды через клапан во время регенерации
- ▶ Работа с горячей водой

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

Номинальный сервисный поток*	11,5 м ³ /ч
Максимальный сервисный поток**	15,0 м ³ /ч
Максимальный поток на обратную промывку**	11,5 м ³ /ч
Рекомендованное рабочее давление	1,4 – 6,0 бар
Максимальное входное давление	8,6 бар
Гидростатическое испытательное давление	20 бар
Температура окружающей среды	0 – 52 °С
Температура воды	1 – 43 °С

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение трансформатора	220 В пер. ток.
Частота входного напряжения	50–60 Гц
Выходное напряжение трансформатора	24 В пер. ток.***
Входное напряжение мотора	24 В пер. ток.***
Входное напряжение контроллера	24 В пер. ток.***
Макс. потребление мощности контроллером	35 Вт
Класс защиты	IP 22

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ

Умягчение	14"-30"
Фильтрация	14"-24"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота	275 мм
Ширина	290 мм
Глубина	280 мм

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Латунь
Резиновые уплотнения	EP/EPDM

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Резьбовое соединение с корпусом фильтра	4"
Вход/выход	1 1/2"
Водоподъемная труба	2"
Дренажная линия	1"
Солевая линия	1/2"

* при перепаде давления 1 бар

** при перепаде давления 1,7 бара

*** в модификациях с контроллером МТ питание 220 В пер. ток.

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

www.promatica.nt-rt.ru | | pac@nt-rt.ru