

ULTRA UV

НОМЕР КАТАЛОГА: DR-ТОС-UV



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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

<https://hydrolab.nt-rt.ru/> || hbc@nt-rt.ru

Технические параметры:

- Степени очистки воды:
 - деминерализация на спектрально-чистом смешанном ионообменном слое ТОС,
 - двухдиапазонная УФ-лампа 185/254 нм,
 - капсула микрофльтрации - 0,45/0,2 мкм.
- Проводимость ультрачистой воды ниже 0,055 мкСм/см.
- Автоматическая система диагностики устройства.
- Подача предварительно очищенной воды от внешнего источника: второй или третьей степени чистоты согласно PN-EN ISO 3696: 1999.
- Автоматическая и не требующая обслуживания работа устройства.
- Система оснащена рециркуляционным насосом.
 - Кран для потребления воды- первой степени чистоты согласно PN-EN ISO 3696: 1999 снабжен капсулой микрофльтрации 0,45/0,22 мкм.
 - Подвижный регулируемый кронштейн для крепления крана. Возможно регулировать: вверх/вниз, вправо/влево, вперед/назад.
- Периодическая, автоматическая рециркуляция ультрачистой воды между потреблениями воды.
- Встроенный рециркуляционный резервуар объемом 2 л.
- Скорость подачи ультрачистой воды: минимум 1 дм³/мин.
- Возможность самостоятельного обслуживания (простая замена фильтрующих картриджей).
- Возможность самостоятельной установки устройства.
- Источник питания: 230 В/ 50 Гц.
- Корпус системы сделан из кислотостойкой нержавеющей стали - inox.

Размеры (ШхДхВ): 235x470x570 мм.

Функции контроля работы системы:

- Устройство оснащено микропроцессорной контрольно-измерительной системой, имеющей:
 - цветной графический дисплей с сенсорной панелью,
 - кондуктометр для измерения проводимости и температуры поступающей воды, воды после обратного осмоса и сверхчистой в единицах мкСм/см или МОм,
 - автоматическая компенсация температуры,
 - часы, отображающие дату и время,
 - информация о текущем состоянии работы системы,
 - уровень заполнения резервуара,
 - сигнализация о замене ионообменного модуля,
 - сигнализация о замене капсулы микрофльтрации,
 - сигнализация о замене УФ-лампы,
 - графическая и звуковая сигнализация,
 - просмотр сроков обслуживания,
 - возможность дозирования воды (дополнительная опция),
 - меню на русском языке на дисплее устройства,
 - встроенный разъем RS 232 для связи с компьютером, обеспечивающий индивидуальную настройку частоты обслуживания и сигнализации,
 - встроенный USB-разъем для связи с компьютером, обеспечивающий индивидуальную настройку частоты обслуживания и сигнализации.
- Программное обеспечение, программное обеспечение на внешнем носителе для калибровки устройства.
- Встроенный манометр для контроля давления поступающей воды..

Функции защиты работы системы:

- Прерывание работы насоса при низком давлении поступающей воды (отсутствие воды) - датчик уровня воды.
- Возможность прервать работу системы при появлении любого сигнала тревоги.
- Возможность автозапуска системы.
- Предварительный просмотр сообщений и сигналов контроля.

Параметры очищенной воды:

- Очищенная вода соответствует стандарту PN-EN ISO 3696: 1999 для воды первой, второй и третьей степени чистоты.
 - Полученная вода соответствует микробиологическим и физико-химическим требованиям FP для производственной очищенной воды*.
 - Полученная вода может применяться для инструментального анализа AAS, ICP/MS*, IC*, ВЭЖХ*, GC*, посева бактериальных культур*, биохимических анализов*.
- Бактерии <1 КОЕ/мл.
- Частицы >0,2 мкм <1 /мл.
- ТОС < 5 ppb.
- Проводимость: 0,055 мкСм/см.
- Сопротивление: 18,2 МОм*см.

Перечень расходных материалов, подлежащих периодической замене:

- Ионообменный фильтр Н7 ТОС объемом 2000 мл.
Количество произведенной воды зависит от качества поступающей воды.
- Капсула микрофльтрации 0,45/0,22 мкм.
Замена через 12 м.
- УФ-лампа 254 нм.
Срок службы: 8500 рабочих часов.

Необходимые соединения на месте установки:

- подключение к холодной водопроводной воде ½,,или ¾",
- розетка 230 В.

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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

<https://hydrolab.nt-rt.ru/> || hbc@nt-rt.ru