

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
Новый Уренгой (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-Уда (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

Hydrolab HLP 40UV деминерализатор получения воды типа I-II 40-42 л/ч



Описание

Лабораторная система водоочистки HLP 40UV от компании HYDROLAB — это автоматизированное оборудование со встроенным насосом повышения давления и УФ лампой.

Система водоочистки производит чистую воду 1 и 2 типа(класса), в объёме 40-42 литра в час.

Проводимость получаемой в результате очистки воды не превышает 0,055 МКС/см, поэтому она применима для самых разных лабораторных целей, соответствуя стандартам ASTM, CLSI, PN-EN ISO 3696:1999, FP.

Полученная вода может быть использована для инструментальных анализов AAC ICP/MS, IC, HPLC, GC, для посева бактериальных культур и биологических анализов.

Водопроводная вода проходит стадии очистки:

- осадочно-угольно-смягчающая фильтрация (встроенный фильтр GAC10)
- фильтр механической очистки 5 мкм
- процесс обратного осмоса
- ионообменный модуль Н6 (удаление минеральных солей, оставшихся в воде после обратного осмоса до 0,06 мКС/см)
- ультрафиолетовая лампа 254 нм
- капсула микрофильтрации 0,45/0,2 мкм

Такой тип воды может успешно применяться для моек, автоклавных, эконокамер, анализаторов, водяных ванн и других деминерализующих устройств HYDROLAB.

Условия для подключения прибора:

- Водопровод с температурой воды 5-40 °С с диаметром труб 1/2 или 3/4 дюйма
- Электророзетка 230 В
- Сток в канализацию

Корпус изготовлен из нержавеющей стали, что делает оборудование устойчивым к коррозии и кислотам.

Мобильный регулируемый стальной кронштейн удерживает точки подачи воды с оптимальными для пользователя диапазонами регулировки: спереди-сзади, вверх-вниз, слева-справа.

Доступ к параметрам обслуживания и к аварийно-предупредительному сигнализатору непосредственно с клавиатуры устройства.

HLP 40UV оснащен двумя кранами для подачи воды I и II класса чистоты, а так же имеется разъем RS 232 для соединения с ПК.

Требования к питающей воде для очистки:

- Давление (МПа): > 0,35
- Уровень ионов Fe (мг/дм³): < 0,2
- Проводимость (МКС / см): < 1200
- Жесткость (мг CaCO₃/дм³): < 250

Также прибор позволяет создать разветвленную сеть водоснабжения, охватывающую сразу несколько лабораторных помещений, в том числе и расположенных на разных этажах.

Особенности системы очистки водопроводной воды HLP 40UV HYDROLAB для лаборатории:

- Н6 — ионообменный модуль емкостью 5000 мл
- Насос повышающий давление в трубопроводе
- наличие микропроцессора с контрольно—измерительной системой позволяет непрерывно и надежно контролировать все этапы очистки без участия персонала
- информацию о текущем рабочем состоянии системы
- полученная вода соответствует микробиологическим и физико-химическим требованиям FP для очищенной воды.
- Два независимых, подвижных крана:
 - первая степень чистоты
 - вторая степень чистоты с капсулой микрофльтрации 0,45/0,2 мкм
- возможно прямое подключение к лабораторным приборам
- соответствует стандартам ASTM, CLSI, PN-EN ISO 3696:1999, FP.
- для функционирования достаточно давления, имеющегося в водопроводе
- манометр с регистрацией даты и времени полученных данных
- встроенный УФ — стерилизатор
- корпус деминерализатора изготовлен из нержавеющей стали высочайшего качества

Работа прибора полностью автоматизирована и не требует постоянного наблюдения. Система автоматически отключается при заполнении бака или отсутствия необходимого давления.

Применение лабораторного деминерализатора HYDROLAB HLP 40UV:

- высокоэффективная жидкостная хроматография
- масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой ИСП-МС, для культивирования бактерий
- газовая хроматография
- подготовка питательных сред, буферных растворов или реагентов
- атомно-абсорбционная спектрометрия
- рамановская спектроскопия
- проведения биохимических анализов
- питающая вода для моечных машин, автоклавов, водяных бань
- для обессоливателей более высоких степеней очистки

Системы водоочистки можно использовать совместно с резервуарами под давлением, изготовленных из стекловолоконного корпуса, что полностью устойчив к коррозии. Резервуары предназначены для хранения воды II, III типа и исключают контакт жидкости с внешней средой.

Дополнительные внешние резервуары под давлением:

- ZC-0010 — 10 литров
- ZC-0040 — 40 литров
- ZC-0080 — 80 литров
- ZC-0110 — 110 литров
- ZC-0150 — 150 литров
- ZC-0180 — 180 литров
- ZC-0130 — 130 литров
- ZC-0330 — 330 литров
- ZC-0450 — 450 литров

У нас можно купить Hydrolab HLP 40UV лабораторный деминерализатор получения сверхчистой воды и аналитического качества типа I-II с производительностью 40-42 литра в час с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Спецификация

Производительность, литров в час	40-42
Размеры ШхГхВ, миллиметров	235x470x570
Электропитание	230 В /50 гц
Электропроводимость, мкСм/см	от 0,06 до 20
Давление чистой воды, атмосфер	3
Содержание бактерий, КОЕ / мл	< 1
Жесткость, мг СаСО ₃ /дм ³	< 250
Уровень железа, мг/дм ³	< 0,2
Код модели для заказа	DH-0040-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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

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