

Системы очистки воды серии «УВОИ-МФ» Аквалаб

Системы Аквалаб предназначены для обеспечения лаборатории водой надлежащего качества. Позволяют получать из водопроводной воды очищенную воду одного или нескольких типов.

Оборудование сертифицировано, имеет регистрацию Министерства Здравоохранения РФ (Рег. удостоверение № РГН 2014/1942) и выпускается в соответствии с требованиями надлежащего производства ISO 9001.



Вода сверхчистая

Сверхчистая вода с удельным сопротивлением 18,18 МОм·см при +25 °С
(вода 1 типа по ASTM, CLSI, ISO 3696, CAP)

Вода аналитического качества

Вода качества бидистиллята с удельной электропроводностью не более 1 мкСм/см при +25 °С
(вода для лабораторного анализа степени чистоты 2 по ГОСТ 52501-2005, вода 2 типа по ASTM, CLSI, ISO 3696, CAP)

Вода качества дистиллята (общелабораторного применения)

Вода качества дистиллята с удельной электропроводностью не более 5 мкСм/см при +20 °С
(вода дистиллированная по ГОСТ Р 58144-2018, вода 3 типа по ASTM, CLSI, ISO 3696, CAP)

Вода очищенная, вода для инъекций

Вода очищенная с удельной электропроводностью не более 4,3 мкСм/см при +20 °С
(вода очищенная по ФС 2.2.0020.18 и EP 9.0 изд. 2017 г.)

Вода для инъекций с удельной электропроводностью не более 1,1 мкСм/см при +20 °С, стерильная апиrogenная
(вода для инъекций по ФС 2.2.0019.18 и EP 9.0 изд.2017)

Расходные материалы



| Описание | Модели |
|---|--------|
| Картридж с зернистой загрузкой | CFC |
| Картридж микрофльтрационный (5 мкм) | MFC |
| Картридж с активированным углём | ACC |
| Картридж с мембранным элементом | ROC |
| Картридж с ионитом смешанного действия | MBC |
| Картридж с ионитом смешанного действия для сверхчистой воды | MBC-MR |
| Элемент фильтрующий (0,22 мкм) | МФК |
| Картридж ультрафльтрационный (15 кДа) | SSU |

Сервис и услуги



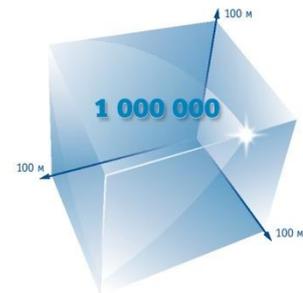
Преимущества установок Аквалаб



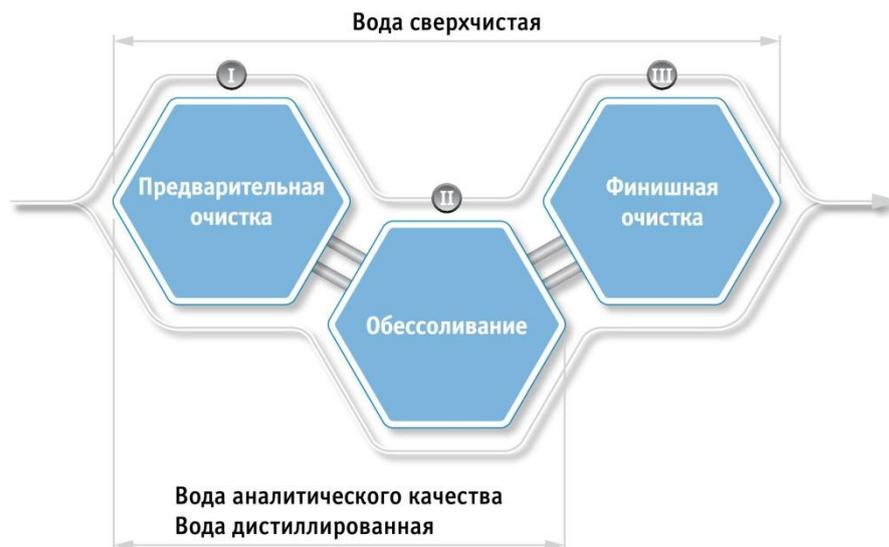
Успешно эксплуатируется более 12 000 систем

Очищено более 1 300 000 м³ воды

Более 5 400 000 000 рублей выгоды по сравнению с использованием традиционных методов очистки и дистилляции



Принципиальная схема установок Аквалаб

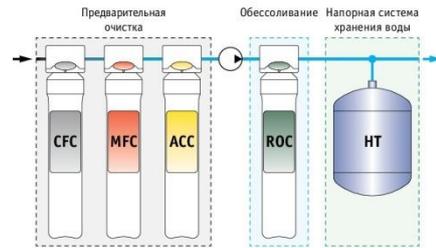


НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высокопроизводительные системы получения обессоленной воды Аквалаб AI-Mobil



- Получение воды качества обратноосмотического пермеата (0,1...30,0 мкСм/см)
- Производительность установок 45...120 л/ч
- Встроенная ёмкость (50...100 л)
- Залповая раздача воды (3...5 л/мин)

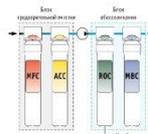


НАСТОЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Системы получения воды аналитического качества Аквалаб AI



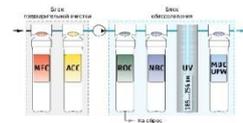
- Получение воды с удельной электропроводностью <1 мкСм/см
- Производительность установок 6...24 л/ч
- Компактные установки, превосходящие дистилляторы по качеству получаемой воды



Системы получения сверхчистой воды Аквалаб AI Plus



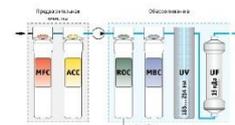
- Получение воды с удельным электрическим сопротивлением 18,18 МОм·см
- Производительность установок 6...24 л/ч
- Получение сверхчистой воды непосредственно в точке потребления
- Залповая раздача воды (1,8...2 л/мин)



Системы получения Воды очищенной (ВО) и Воды для инъекций (ВДИ) Аквалаб AI UF



- Получение ВО и ВДИ с удельными электропроводностями не более 4,3 мкСм/см и не более 1,1 мкСм/см соответственно
- Производительность установок 6...12 л/ч
- Удаление эндотоксинов и пирогенов



Совместимость установок Аквалаб с биохимическими анализаторами

| Производитель и модель анализатора | | Рекомендуемая базовая комплектация | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Производитель | Модель | Установка | Предварительная очистка | Система хранения |
| Abbott | Architect C4000, C8000 | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| | Architect C16000 | Аквалаб AL-6 Mobil | — | HT-100 |
| Beckman Coulter | Synchron CX9 PRO | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | CX-35 |
| | AU-480, 680 | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| | AU-5800 | Аквалаб AL-6 Mobil | — | HT-100 |
| BioSystems | A-15, 25 | Аквалаб TWDS | — | — |
| | BA-400 | Аквалаб AL-4 | БПО-6 | HT-50 |
| | BA-200 | Аквалаб AL-2 | БПО-7 | HT-50 |
| Cormay | Sapphire 350, 400, 600 Plus | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | CX-35 |
| | Sapphire 500 | Аквалаб AL-2 | БПО-7 | CX-35 |
| | Sapphire 800 | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| | Accent 200 | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | CX-35 |
| Dirui | Dirui CST-240 | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | HT-16 |
| | Dirui CS-300B, 400, 600, 800 | Аквалаб AL-4 | БПО-6 | HT-16 |
| | Dirui CS-1200, 1600 | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| | Dirui CS-6400 | Аквалаб AL-10 Mobil | — | — |
| Erba | Erba XL-100 | Аквалаб TWDS | — | — |
| | Erba XL-200, 640 | Аквалаб AL-2 | БПО-7 | CX-35 |
| | Erba XL-1000 | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| Furuno | Furuno CA-90, 180, 270 | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | — |
| | Furuno CA-400 | Аквалаб AL-4 | БПО-6 | HT-16 |
| Human | HUMASTAR 300, 600 | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | CX-35 |
| Instrumentation Laboratory | ILAB 300, 300 Plus | Аквалаб AL-2 | БПО-7 | CX-35 |
| | ILAB 650 | Аквалаб AL-4 | БПО-6 | CX-80 |
| | ILAB Taurus | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| I.S.E. | Miura 200, 300, ONE | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | CX-35 |
| Mindray | Minrray BS 200 E | Аквалаб AL-2 | — | CX-35 |
| | Minrray BS 480 | Аквалаб AL-4 | — | CX-75 |
| | Minrray BS 800 | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| Rayto | Rayto Super Z | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | CX-35 |
| Roche | Cobas C 311 | Аквалаб AL-2 | БПО-7 | CX-35 |
| | Cobas E 411 | Аквалаб AL-4 | БПО-6 | CX-75 |
| | Cobas 6000 (1 модуль) | Аквалаб AL-2 | БПО-7 | CX-35 |
| | Cobas 6000 (2 модуля) | Аквалаб AL-4 | БПО-6 | CX-75 |
| | Cobas 6000 (3 модуля) | Аквалаб AL-4 (2 шт.) | БПО-6 (2 шт.) | CX-120 |
| | HITACHI 902 | Аквалаб AL-4 | БПО-6 | CX-80 |
| | HITACHI 912, 917 | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| Siemens | Advia 1800 | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| | ADVIA Centaur CP, Centaur XP | Аквалаб AL-2 plus | БПО-7 | CX-35 |
| | ADVIA Chemistry XPT | Аквалаб AL-4 Mobil | — | — |
| | Immolute 1000 | Аквалаб AL-1 | БПО-7 | CX-35 |
| | Immolute 2000XPi | Аквалаб AL-2 plus | БПО-7 | CX-35 |