

## 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



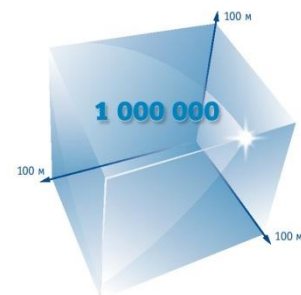
## Преимущества установок Аквалаб



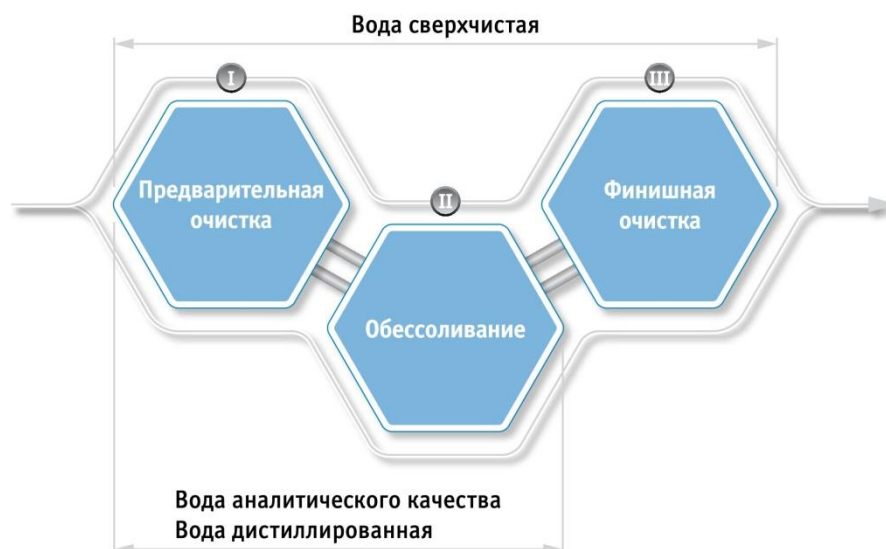
Успешно эксплуатируется более 12 000 систем

Очищено более 1 300 000 м<sup>3</sup> воды

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



## Принципиальная схема установок Аквалаб

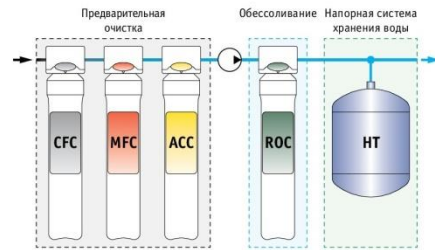


**НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА**

**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)

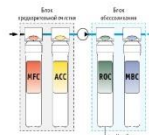


**НАСТОЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ**

**Системы получения воды аналитического качества Аквалаб AI**



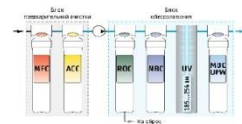
- Получение воды с удельной электропроводностью <1 мкСм/см
- Производительность установок 6...24 л/ч
- Компактные установки, превосходящие дистилляторы по качеству получаемой воды



**Системы получения сверхчистой воды Аквалаб AI Plus**



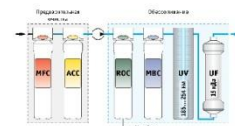
- Получение воды с удельным электрическим сопротивлением 18,18 МОм·см
- Производительность установок 6...24 л/ч
- Получение сверхчистой воды непосредственно в точке потребления
- Залповая раздача воды (1,8...2 л/мин)



**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
<b>Abbott</b>	Architect C4000, C8000	Аквалаб AL-4 Mobil	—	—
	Architect C16000	Аквалаб AL-6 Mobil	—	HT-100
<b>Beckman Coulter</b>	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
<b>BioSystems</b>	A-15, 25	Аквалаб TWDS	—	—
	BA-400	Аквалаб AL-4	БПО-6	HT-50
	BA-200	Аквалаб AL-2	БПО-7	HT-50
<b>Cormay</b>	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
<b>Dirui</b>	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	—	—
<b>Erba</b>	Erba XL-100	Аквалаб TWDS	—	—
	Erba XL-200, 640	Аквалаб AL-2	БПО-7	CX-35
	Erba XL-1000	Аквалаб AL-4 Mobil	—	—
<b>Furuno</b>	Furuno CA-90, 180, 270	Аквалаб AL-1	БПО-7	—
	Furuno CA-400	Аквалаб AL-4	БПО-6	HT-16
<b>Human</b>	HUMASTAR 300, 600	Аквалаб AL-1	БПО-7	CX-35
<b>Instrumentation Laboratory</b>	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	—	—
<b>I.S.E.</b>	Miura 200, 300, ONE	Аквалаб AL-1	БПО-7	CX-35
<b>Mindray</b>	Minrdy BS 200 E	Аквалаб AL-2	—	CX-35
	Minrdy BS 480	Аквалаб AL-4	—	CX-75
	Minrdy BS 800	Аквалаб AL-4 Mobil	—	—
<b>Rayto</b>	Rayto Super Z	Аквалаб AL-1	БПО-7	CX-35
<b>Roche</b>	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	—	—
<b>Siemens</b>	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