

Вода 1 типа (сверхчистая)

Сверхчистая вода с удельным сопротивлением не менее 18 МОм·см (вода 1 типа по ASTM, NCCLS, ISO 3696, CAP)

Вода 2 типа

Качество бидистиллята с удельной электропроводностью не более 1 мкСм/см (вода для лабораторного анализа степени чистоты 2 по ГОСТ 52501-2005, вода 2 типа по ASTM, NCCLS, ISO 3696, CAP)

Вода 3 типа

Качество дистиллята с удельной электропроводностью не более 5 мкСм/см (вода дистиллированная по ГОСТ 6709-97, вода 3 типа по ASTM, NCCLS, ISO 3696, CAP)

Вода для инъекций

Вода с удельной электропроводностью не более 1,1 мкСм/см, стерильная, апиrogenная (вода для инъекций по ФС 2.2.0019.15 и EP 8.0 изд. 2014)

Вода очищенная

Вода с удельной электропроводностью не более 4,3 мкСм/см (вода очищенная по ФС 2.2.0020.15 и EP 8.0 изд. 2014)

Новое поколение установок Аквалаб

- Установки получения высокоочищенной воды для лабораторий производятся с 1997 года
- Введено в эксплуатацию более 10 000 установок

Комбинированные установки Аквалаб

Модель	Производительность, л/ч при 10 °С	Типы получаемой воды				
		Лабораторного назначения			Фармацевтического назначения	
		Вода 1 типа	Вода 2 типа	Вода 3 типа	Вода очищенная	Вода для инъекций
AL-1	6		●	●	●	
AL-2	12		●	●	●	
AL-4	24		●	●	●	
AL-1 Double	6		●	●	●	
AL-1 Double	12		●	●	●	
AL-2 Double	24		●	●	●	
AL-4 Mobil	45			● ¹⁾		
AL-6 Mobil	65			● ¹⁾		
AL-10 Mobil	100			● ¹⁾		
AL-1 Plus	6	●	●	●	●	
AL-2 Plus	12	●	●	●	●	
AL-4 Plus	24	●	●	●	●	
AL-2 EDI	6	●	●		●	
AL-4 EDI	12	●	●		●	
AL-1 UF	6		●	●	●	●
AL-2 UF	12		●	●	●	●
AL-4 UF	24		●	●	●	●

¹⁾ Установки производят воду качества обратнoосмотического пермеата (5...30 мкСм/см)

2

Ионообменные установки Аквалаб

Модель	Вода исходная	Качество обессоленной воды
WDS	≤ 30 мкСм/см	< 1 мкСм/см (вода 2 типа)
WDS-2 Combo	≤ 30 мкСм/см	18,18 МОм×см (вода 1 типа)
WDS Ultra	≤ 1 мкСм/см (вода 2 типа)	18,18 МОм×см (вода 1 типа)
TWDS	Водопроводная	< 1 мкСм/см (вода 2 типа)
TWDS Eco	Водопроводная	< 1 мкСм/см (вода 2 типа)



Регистрационное удостоверение Минздрава РФ распространяется на установки Аквалаб в исполнении УВОИ-МФ-1812.



Water Purification Systems Aqualab

Replaceable cartridges



Water Purification Systems Aqualab

Replaceable cartridges

Model	Specification	Application	Dimensions, mm
CFC 15"	Granular media cartridge	Fe and suspended solids removal	ø100 × 381
MFC 13"	Microfilter cartridge	Microfiltration (5 µ)	ø66 × 325
MFC 15"	Microfilter cartridge	Microfiltration (5 µ)	ø100 × 381
ACC 13"	Activated carbon cartridge	Free chlorine and residual organics removal	ø66 × 325
ACC 15"	Activated carbon cartridge	Free chlorine and residual organics removal	ø100 × 381
ROC 13"	RO membrane cartridge	Preliminary water deionization	ø66 × 325
MBC 15"	Ion-exchange mixed-bed cartridge	Deep water deionization	ø100 × 381
MBC 20"	Ion-exchange mixed-bed cartridge	Deep water deionization	ø100 × 381
MBC-UPW 15"	Ion-exchange mixed-bed cartridge for ultrapure water	Finishing water deionization to obtain ultrapure water	ø100 × 508
MBC-UPW 20"	Ion-exchange mixed-bed cartridge for ultrapure water	Finishing water deionization to obtain ultrapure water	ø100 × 508

Aqualab®



*Качество
Контроль
Надёжность
Удобство*

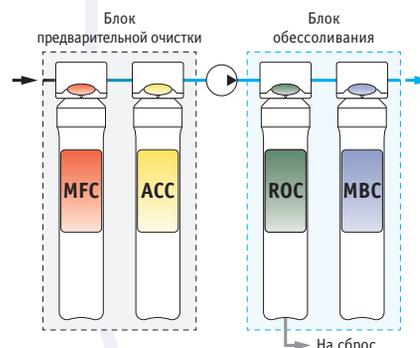
**Комбинированная система для получения воды типа 2 ($< 1 \text{ мкСм/см}$)
из водопроводной воды**

Производительность 6...24 л/ч

Системы очистки воды Аквалаб AL

Назначение: получение из питьевой водопроводной воды:

- воды для лабораторного анализа степени чистоты 2^{*)}, воды типа 2 (≤ 1 мкСм/см);
- воды качества дистиллята^{**)}, воды типа 3 (< 5 мкСм/см);
- воды очищенной^{***)} ($< 4,3$ мкСм/см).



- Удобство и простота обслуживания, быстроразъемный тип присоединения картриджей
- Цифровой кондуктометр
- Большой ресурс сменных картриджей
- Полная автоматизация
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 710×430×320

Вес без воды, кг: до 30

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: 50

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: $< 6,9$

Модель	Производительность, л/ч	Комплект расходных материалов на 1 год
AL-1	6	MIX-1 ROC — 1 шт. *****)
AL-2	12	MIX-2 ROC — 2 шт. *****)
AL-4	24	MIX-4 ROC — 4 шт. *****)

- ① Блок предварительной очистки PTS-3 в комплекте с AL-1, AL-2
- ② Блок предварительной очистки PTS-4 в комплекте с AL-4



Установки Аквалаб AL поставляются с блоками предварительной очистки PTS-7 или PTS-6 (один или два картриджа CFC 15"), позволяющими повысить ресурс картриджей PTS-3, PTS-4 примерно в два раза



К установкам Аквалаб может быть опционально подключено дополнительное оборудование

^{*)} По ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа»

^{**)} По ГОСТ 6709-97 «Вода дистиллированная»

^{***)} По Ф.С.2.2.0020.15 «Вода очищенная»

^{****)} При хорошем качестве воды возможна более редкая замена мембранных элементов ROC (1 раз в 2...3 года)

Назначение: получение из водопроводной воды с высоким содержанием ($> 0,5 \text{ г/дм}^3$):

- воды для лабораторного анализа степени чистоты 2^{*)}, воды типа 2 ($\leq 1 \text{ мкСм/см}$);
- воды качества дистиллята^{**)}, воды типа 3 ($< 5 \text{ мкСм/см}$);
- воды очищенной^{***)} ($< 4,3 \text{ мкСм/см}$).



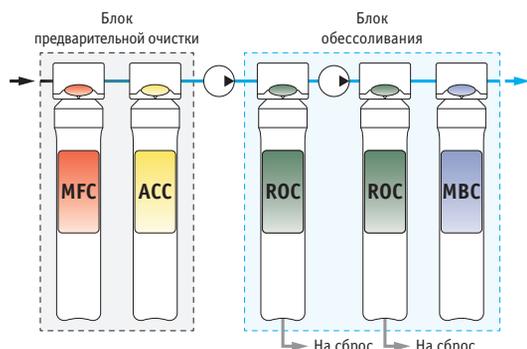
Блок обессоливания AL-1 Double



Блок обессоливания AL-2 Double



Блок предварительной очистки PTS-4 в комплекте



Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм:

- AL-1 Double — 710×430×320
- AL-2 Double — 710×540×320

Вес без воды, кг: до 30

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: до 100

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: $< 6,9$

- Удобство и простота обслуживания, быстросъёмный тип присоединения картриджей
- Цифровой кондуктометр
- Большой ресурс сменных картриджей
- Полная автоматизация
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену



Установки Аквалаб AL Double поставляются с блоками предварительной очистки PTS-7 или PTS-6 (один или два картриджа CFC 15"), позволяющими повысить ресурс картриджей PTS-4 примерно в два раза



К установкам Аквалаб может быть опционально подключено дополнительное оборудование

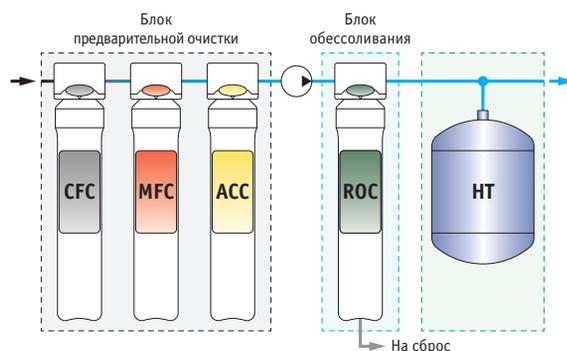
^{*)} По ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа»

^{**)} По ГОСТ 6709-97 «Вода дистиллированная»

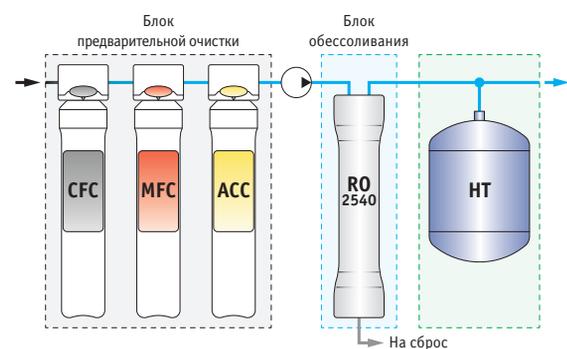
^{***)} По ФС.2.2.0020.15 «Вода очищенная»

^{****)} При хорошем качестве исходной воды возможна более редкая замена мембранных элементов ROC (1 раз в 2...3 года)

Назначение: получение из питьевой водопроводной воды частично обессоленной воды качества обрат-ноосмотического пермеата (< 30 мкСм/см)



Aqualab AL-4 Mobil, Aqualab AL-6 Mobil



Aqualab AL-10 Mobil

- Удобство и простота обслуживания, быстроръёмный тип присоединения картриджей
- Цифровой кондуктометр
- Два встроенных гидроаккумулятора по 50 л
- Большой ресурс сменных картриджей
- Полная автоматизация
- Мобильность

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 1385×650×450

Вес без воды, кг: до 60

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: 350

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: < 6,9

Модель	Производи-тельность, л/ч	Комплект расходных материалов на 1 год
AL-4 Mobil	45	MIX-4 Mobil ROC — 4 шт.*)
AL-6 Mobil	65	MIX-6 Mobil ROC — 6 шт.*)
AL-10 Mobil	100	MIX-10 Mobil **)



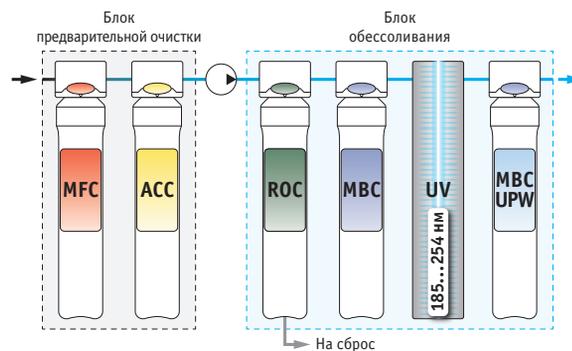
К установкам Аквалаб может быть опционально подключено дополнительное оборудование

*) При хорошем качестве исходной воды возможна более редкая замена мембранных элементов ROC (1 раз в 2...3 года)

***) Срок службы мембран 2540 — не менее 3 лет

Назначение: получение из питьевой водопроводной воды:

- сверхчистой воды, воды типа 1^{*)} (18,18 МОм×см);
- воды для лабораторного анализа степени чистоты 2^{**)}, воды типа 2 (≤ 1 мкСм/см);
- воды качества дистиллята^{***)}, воды типа 3 (< 5 мкСм/см);
- воды очищенной^{****)} (< 4,3 мкСм/см).



- Удобство и простота обслуживания, быстроръемный тип присоединения картриджей
- Два цифровых кондуктометра
- Большой ресурс сменных картриджей
- Полная автоматизация
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 710×540×320

Вес без воды, кг: до 30

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: 80

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: < 6,9

- ① Блок предварительной очистки PTS-3 в комплекте с AL-1 Plus, AL-2 Plus
- ② Блок предварительной очистки PTS-4 в комплекте с AL-4 Plus

Модель	Производительность, л/ч	Комплект расходных материалов на 1 год
AL-1 Plus	6	MIX-1 Plus ROC — 1 шт. *****)
AL-2 Plus	12	MIX-2 Plus ROC — 2 шт. *****)
AL-4 Plus	24	MIX-4 Plus ROC — 4 шт. *****)



Установки Аквалаб AL Plus поставляются с блоками предварительной очистки PTS-7 или PTS-6 (один или два картриджа CFC 15"), позволяющими повысить ресурс картриджей PTS-3, PTS-4 примерно в два раза

К установкам Аквалаб может быть опционально подключено дополнительное оборудование

^{*)} По ASTM, CLSI, CAP

^{**)} По ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа»

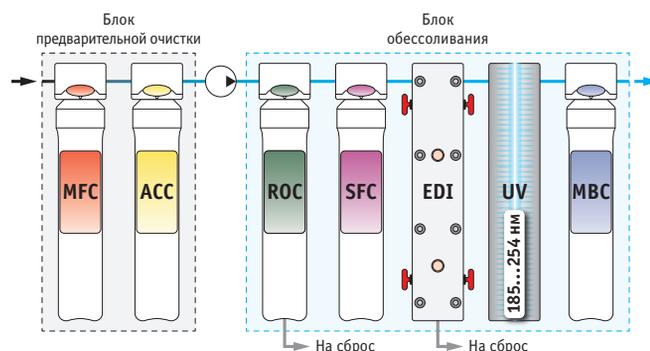
^{***)} По ГОСТ 6709-97 «Вода дистиллированная»

^{****)} По ФС.2.2.0020.15 «Вода очищенная»

^{*****)} При хорошем качестве исходной воды возможна более редкая замена мембранных элементов ROC (1 раз в 2...3 года)

Назначение: получение из питьевой водопроводной воды:

- сверхчистой воды, воды типа 1*) (18,18 МОм·см);
- воды для лабораторного анализа степени чистоты 2**), воды типа 2 (≤ 1 мкСм/см);
- воды очищенной***) ($< 4,3$ мкСм/см).



- Удобство и простота обслуживания, быстроразъемный тип присоединения картриджей
- Три цифровых кондуктометра
- Большой ресурс сменных картриджей
- Полная автоматизация
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 710×430×320

Вес без воды, кг: до 30

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: 120

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: $< 6,9$

- ① Блок предварительной очистки PTS-3 в комплекте с AL-2 EDI
- ② Блок предварительной очистки PTS-4 в комплекте с AL-4 EDI

Модель	Производительность, л/ч	Комплект расходных материалов на 1 год
AL-2 EDI	6	MIX-2 EDI ROC — 2 шт.****)
AL-4 EDI	12	MIX-4 EDI ROC — 4 шт.****)



Установки Аквалаб AL EDI поставляются с блоками предварительной очистки PTS-7 или PTS-6 (один или два картриджа CFC 15"), позволяющими повысить ресурс картриджей PTS-3, PTS-4 примерно в два раза



К установкам Аквалаб может быть опционально подключено дополнительное оборудование

*) По ASTM, CLSI, CAP

**) По ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа»

***) По ФС.2.2.0020.15 «Вода очищенная»

****) При хорошем качестве исходной воды возможна более редкая замена мембранных элементов ROC (1 раз в 2...3 года)

Назначение: получение из питьевой водопроводной воды:

- воды для инъекций^{*)}, (< 1,1 мкСм/см, апиrogenной);
- воды очищенной^{**)} (< 4,3 мкСм/см).



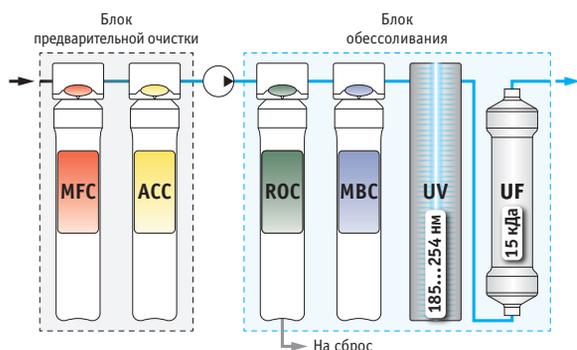
Блоки обессоливания AL-1, AL-2 UF со встроенным блоком предварительной очистки PTS-3



Блок обессоливания AL-4 UF



Блок предварительной очистки PTS-4 в комплекте с AL-4 UF



- Удобство и простота обслуживания, быстросъёмный тип присоединения картриджей
- Цифровой кондуктометр
- Большой ресурс сменных картриджей
- Полная автоматизация
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 710×540×320

Вес без воды, кг: до 30

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: до 80

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: < 6,9

Модель	Производительность, л/ч	Комплект расходных материалов на 1 год
AL-1 UF	6	MIX-1 UF ROC — 1 шт. ^{***)}
AL-2 UF	12	MIX-2 UF ROC — 2 шт. ^{***)}
AL-4 UF	24	MIX-4 UF ROC — 4 шт. ^{***)}



Установки Аквалаб AL UF поставляются с блоками предварительной очистки PTS-7 или PTS-6 (один или два картриджа CFC 15"), позволяющими повысить ресурс картриджей PTS-3, PTS-4 примерно в два раза



К установкам Аквалаб может быть опционально подключено дополнительное оборудование



Важно! Воду для инъекций и воду очищенную хранят и распределяют в условиях, предотвращающих рост микроорганизмов и исключающих возможность любой другой контаминации (см. ФС.2.2.0019.15 и ФС.2.2.0020.15)

^{*)} По ФС.2.2.0019.15 «Вода для инъекций»

^{**)} По ФС.2.2.0020.15 «Вода очищенная»

^{***)} При хорошем качестве исходной воды возможна более редкая замена мембранных элементов ROC (1 раз в 2...3 года)

Назначение: доочистка предварительно обессоленной воды < 30 мкСм/см.

Качество обессоленной воды: вода для лабораторного анализа степени чистоты 2^{*)}, вода типа 2 (≤ 1 мкСм/см).



- Удобство и простота обслуживания, быстросъёмный тип присоединения картриджей
- Цифровой кондуктометр
- 100% использование воды
- Потребление электроэнергии почти отсутствует
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Производительность, л/ч:

- в напорном режиме: 40, при P = 3 бара
- в безнапорном режиме: 12, при H = 1 м

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 560×256×123

Вес без воды, кг: 4,3...7,3

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: 2

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: < 6,9

Модель	Сменные картриджи	Количество, шт.
WDS-1	MBC 15"	1
WDS-2	MBC 15"	2
WDS-1+	MBC 20"	1
WDS-2+	MBC 20"	2

Последние изменения: 16/12/2016 г. * Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию и параметры изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.



Ресурс картриджей зависит от состава и солесодержания исходной воды.



Информация о применении WDS, схемах подключения и дополнительном оборудовании



Для получения сверхчистой воды (18 МОм×см) предназначены установки серий WDS Combo и WDS Ultra

^{*)} По ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа»

Блок финишного обессоливания Аквалаб WDS-2 Combo

Аквалаб
WDS Combo

Назначение: доочистка предварительно обессоленной воды < 30 мкСм/см.

Качество обессоленной воды: сверхчистая вода, вода типа 1*) (18,18 МОм×см).



- Удобство и простота обслуживания, быстросъёмный тип присоединения картриджей
- Цифровой кондуктометр
- 100% использование воды
- Потребление электроэнергии почти отсутствует
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Производительность, л/ч:

- в напорном режиме: 40, при P = 3 бара
- в безнапорном режиме: 12, при H = 1 м

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 560×256×123

Вес без воды, кг: 4,3...7,3

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: 2

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: < 6,9

Модель	Сменные картриджи	Количество, шт.
WDS-2 Combo	MBC 15"	1
	MBC-UPW 15"	1
WDS-2 Combo+	MBC 20"	1
	MBC-UPW 20"	1

13



Ресурс картриджей зависит от состава и солесодержания исходной воды.



Информация о применении WDS, схемах подключения и дополнительном оборудовании

*) По ASTM, CLSI, CAP

Блок финишного обессоливания Аквалаб WDS Ultra

Аквалаб
WDS Ultra

Назначение: доочистка предварительно обессоленной воды типа 2 (1 мкСм/см).

Качество обессоленной воды: сверхчистая вода, вода типа 1*) (18,18 МОм×см).



- Удобство и простота обслуживания, быстросъемный тип присоединения картриджей
- Цифровой кондуктометр
- 100% использование воды
- Потребление электроэнергии почти отсутствует
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Производительность, л/ч:

- в напорном режиме: 40, при P = 3 бара
- в безнапорном режиме: 12, при H = 1 м

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 560×256×123

Вес без воды, кг: 4,3...7,3

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: 2

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: < 6,9

Модель	Сменные картриджи	Количество, шт.
WDS-1 Ultra	MBC-UPW 15"	1
WDS-2 Ultra	MBC-UPW 15"	2
WDS-1 Ultra+	MBC-UPW 20"	1
WDS-2 Ultra+	MBC-UPW 20"	2

14



Ресурс картриджей зависит от состава и солесодержания исходной воды.



Информация о применении WDS, схемах подключения и дополнительном оборудовании

*) По ASTM, CLSI, CAP

Назначение: получение из питьевой водопроводной воды:

- воды для лабораторного анализа степени чистоты 2^{*)}, воды типа 2 (≤ 1 мкСм/см);
- воды качества дистиллята^{**)}, воды типа 3 (< 5 мкСм/см).



- Удобство и простота обслуживания, быстросъёмный тип присоединения картриджей
- Цифровой кондуктометр
- 100% использование воды
- Потребление электроэнергии почти отсутствует
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Производительность, л/ч: 40, при P = 3 бара

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 560×256×123

Вес без воды, кг: 4,3...7,3

Электрическое подключение, В: 220 (50 Гц)

Мощность потребляемая, Вт: 2

Параметры исходной воды

- температура, °C: 5...38
- давление, бар: $< 6,9$

Модель	Сменные картриджи	Количество, шт.
TWDS-1	MBC 15"	1
TWDS-2	MBC 15"	2
TWDS-1+	MBC 20"	1
TWDS-2+	MBC 20"	2



Системы очистки воды TWDS рекомендуется использовать при водопотреблении несколько литров в сутки и низком солесодержании исходной воды (до 500 мг/л). При более высоком водопотреблении и солесодержании рекомендуется использовать многоступенчатые системы очистки воды Аквалаб.



Ресурс картриджей зависит от состава и солесодержания исходной воды.



Информация о применении TWDS, схемах подключения и дополнительном оборудовании

^{*)} По ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа»

^{**)} По ГОСТ 6709-97 «Вода дистиллированная»

Назначение: получение из питьевой водопроводной воды:

- воды для лабораторного анализа степени чистоты 2^{*)}, воды типа 2 (≤ 1 мкСм/см);
- воды качества дистиллята^{**)}, воды типа 3 (< 5 мкСм/см).



- Удобство и простота обслуживания, быстросъёмный тип присоединения картриджей
- Экономичный вариант без кондуктометра
- 100% использование воды
- Потребление электроэнергии отсутствует
- Возможно размещение на столе или навешивание на стену

Производительность, л/ч: 40, при P = 3 бара

Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 560×256×123

Вес без воды, кг: 4,3...7,3

Электрическое подключение: не требуется

Параметры исходной воды

- температура, °C: 5...38
- давление, бар: $< 6,9$

Модель	Сменные картриджи	Количество, шт.
TWDS-1 Eco	MBC 15"	1
TWDS-2 Eco	MBC 15"	2
TWDS-1 Eco+	MBC 20"	1
TWDS-2 Eco+	MBC 20"	2



Системы очистки воды TWDS рекомендуется использовать при водопотреблении несколько литров в сутки и низком солесодержании исходной воды (до 500 мг/л). При более высоком водопотреблении и солесодержании рекомендуется использовать многоступенчатые системы очистки воды Аквалаб.



Ресурс картриджей зависит от состава и солесодержания исходной воды.



Информация о применении TWDS, схемах подключения и дополнительном

^{*)} По ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа»

^{**)} По ГОСТ 6709-97 «Вода дистиллированная»

Назначение: дополнительная очистка питьевой водопроводной воды перед блоком обессоливания.



- Удобство и простота обслуживания, быстросъёмный тип присоединения картриджей

Производительность, л/ч: ~ 150, при P = 3 бара
Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм: 560×256×123

Вес без воды, кг: 4,3...7,3

Электрическое подключение: не требуется

Параметры исходной воды

- температура, °С: 5...38
- давление, бар: < 6,9

Модель	Назначение	Сменные картриджи	Примечание
PTS-3	Тонкая фильтрация (5 мкм), удаление активного хлора и органики	MFC 13", ACC 13"	Встроен в установки AL-1, AL-2
PTS-4		MFC 15", ACC 15"	Входит в комплект установок AL-4
PTS-6	Удаление железа и взвесей	CFC 15", CFC 15"	Предлагается в комплекте с установками AL-4
PTS-7		CFC 15"	Предлагается в комплекте с установками AL-1, AL-2



Рекомендуется комплектная замена всех картриджей подготовки 1 раз в квартал



Применение PTS-6, PTS-7 увеличивает ресурс картриджей PTS-3, PTS-4 в два раза



Системы очистки воды Аквалаб AL

Комплекты расходных материалов

Комплект	Состав	Кол-во, шт.
Комплект расходных материалов на 1 год^{*)}, для установки Аквалаб AL-1		
MIX-1	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	6
	Картридж с активированным углем ACC 13"	3
	Картридж микрофльтрационный MFC 13"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	3
Комплект расходных материалов на 1 год^{*)}, для установки Аквалаб AL-2		
MIX-2	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	8
	Картридж с активированным углем ACC 13"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 13"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	3
Комплект расходных материалов на 1 год^{*)}, для установки Аквалаб AL-4		
MIX-4	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	10
	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 13"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	6
Комплект расходных материалов на 1 год^{*)}, для установки Аквалаб AL-1 Double		
MIX-1 Double	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	8
	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	3
	Фильтрующий элемент (0,22 мкм) МФК 020	1
Комплект расходных материалов на 1 год^{*)}, для установки Аквалаб AL-2 Double		
MIX-2 Double	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	8
	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	8
	Фильтрующий элемент (0,22 мкм) МФК 020	1
Комплект расходных материалов на 1 год^{*)}, для установки Аквалаб AL-4 Mobil		
MIX-4 Mobil	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	6
Комплект расходных материалов на 1 год^{*)}, для установки Аквалаб AL-6 Mobil		
MIX-6 Mobil	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	6
Комплект расходных материалов на 1 год^{*)}, для установки Аквалаб AL-10 Mobil		
MIX-10 Mobil	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	6

^{*)} В зависимости от состава исходной воды и качества предварительной очистки.



Системы очистки воды Аквалаб AL

Комплекты расходных материалов (окончание)

Комплект	Состав	Кол-во, шт.
Комплект расходных материалов на 1 год¹⁾, для установки Аквалаб AL-1 Plus		
MIX-1 Plus	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	6
	Картридж с активированным углем ACC 13"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 13"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	3
	Картридж с ионитом смешанного действия для сверхчистой воды MBC-UPW	6
	Фильтрующий элемент (0,22 мкм) МФК 020	1
Комплект расходных материалов на 1 год¹⁾, для установки Аквалаб AL-2 Plus		
MIX-2 Plus	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	8
	Картридж с активированным углем ACC 13"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 13"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	3
	Картридж с ионитом смешанного действия для сверхчистой воды MBC-UPW	8
	Фильтрующий элемент (0,22 мкм) МФК 020	1
Комплект расходных материалов на 1 год¹⁾, для установки Аквалаб AL-4 Plus		
MIX-4 Plus	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	10
	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	6
	Картридж с ионитом смешанного действия для сверхчистой воды MBC-UPW	10
	Фильтрующий элемент (0,22 мкм) МФК 020	1
Комплект расходных материалов на 1 год¹⁾, для установки Аквалаб AL-2 EDI		
MIX-2 EDI	Картридж умягчения SFC 15"	1
	Картридж с активированным углем ACC 13"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 13"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	3
	Картридж с ионитом смешанного действия для сверхчистой воды MBC-UPW	1
	Фильтрующий элемент (0,22 мкм) МФК 020	1
Комплект расходных материалов на 1 год¹⁾, для установки Аквалаб AL-4 EDI		
MIX-4 EDI	Картридж умягчения SFC 15"	1
	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	6
	Картридж с ионитом смешанного действия для сверхчистой воды MBC-UPW	1
	Фильтрующий элемент (0,22 мкм) МФК 020	1
Комплект расходных материалов на 1 год¹⁾, для установки Аквалаб AL-1 UF		
MIX-1 UF	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	8
	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	8
	Элемент ультрафльтрационный	1
Комплект расходных материалов на 1 год¹⁾, для установки Аквалаб AL-2 UF		
MIX-2 UF	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	8
	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	8
	Элемент ультрафльтрационный	1
Комплект расходных материалов на 1 год¹⁾, для установки Аквалаб AL-4 UF		
MIX-4 UF	Картридж с ионитом смешанного действия MBC 15"	8
	Картридж с активированным углем ACC 15"	3
	Картридж микрофльтрационный (5 мкм) MFC 15"	3
	Картридж с зернистой загрузкой CFC 15"	8
	Элемент ультрафльтрационный	1

¹⁾ В зависимости от состава и солесодержания исходной воды, а также качества предварительной очистки.