

Ультрачистая вода для ежедневного использования

Легко и экономично! ТКА MicroLab.



**Свежая вода
- мгновенно.
Соответствует
ASTM II.**

ТКА СИСТЕМЫ
ОЧИСТКИ
ВОДЫ

ТКА MicroLab. Все, что Вам необходимо



■ Ультрочистая вода ASTM II

Широко используется для:

- Промывания стеклянной лабораторной посуды
- Подготовки и разбавления буферных добавок, реагентов, среды тканевой культуры и красителей
- Подготовки образцов для аналитических методов, таких как пламенная ААС

■ Свежая вода - мгновенно.

ТКА MicroLab.

Это - пароль для превращения обычной водопроводной воды в ультрочистую воду стандарта ASTM (II тип).

Все в одном! MicroLab ТКА - это компактная комплексная система, которая производит 6 литров ультрочистой воды в час. Встроенная 6-литровая емкость для ультрочистой воды имеет коническое дно для полного слива воды, оборудована краном со стерильным фильтром и нагнетательным насосом для подачи подготовленной воды к подсоединенному оборудованию (автоклавы, анализаторы). При необходимости к емкости может быть подсоединен перенастраиваемый дозатор со стерильным фильтром. Система занимает небольшую площадь, имеет привлекательный дизайн и хорошо смотрится в любой лаборатории.

ТКА MicroLab использует те же самые высокотехнологичные процедуры очистки, что и хорошо известная система Pacific компании ТКА.



Современный дизайн!

ТКА MicroLab - элегантный дизайн, надежность и совершенство - Ваш шаг в будущее!

■ ТКА MicroLab.

Ультрочистая вода нажатием одной кнопки! Установите систему, подключите и пользуйтесь!



Экономичное решение!

Два картриджа длительного использования. Замена требуется только когда это действительно необходимо!



Раз, два, три...

...быстрая смена картриджей благодаря быстросъемным соединениям.



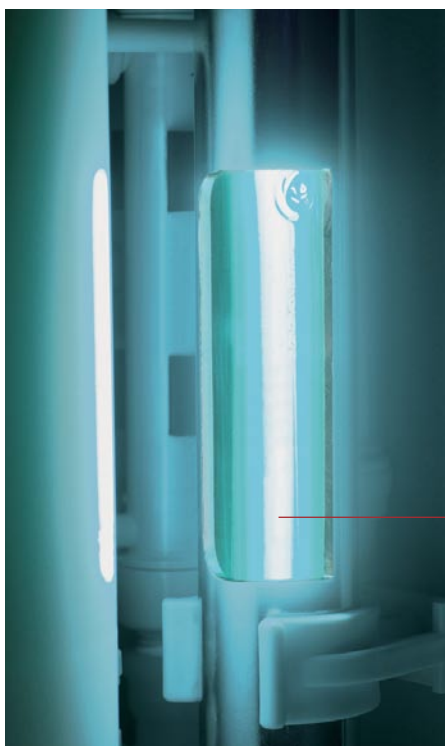
Экономия пространства!

Просто поставьте на лабораторный стол или закрепите на стене.



Удобно!

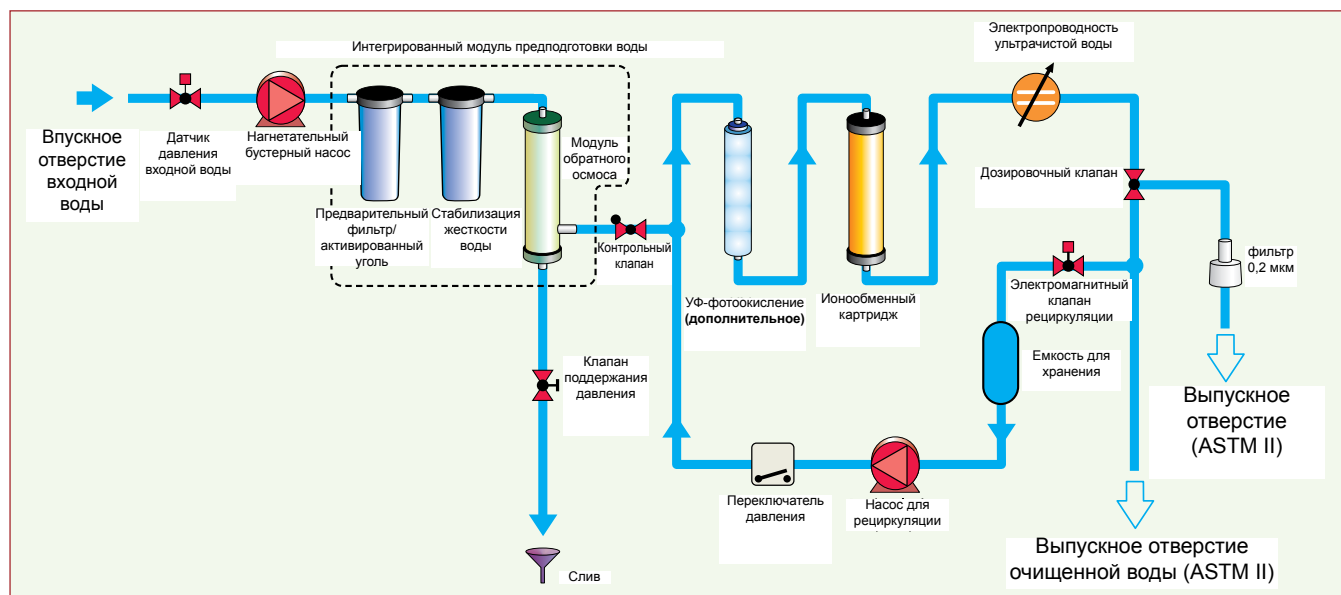
Легко читаемый поворотный-откидной дисплей



УФ-лампа!

УФ-лампа для уменьшения численности микроорганизмов (дополнительно)

■ Принципиальная схема ТКА MicroLab.



■ Результат: Ультрачистая вода требуемого качества

Соответствует требованиям ASTM II

6 л в час. Всегда свежеприготовленная и готовая к употреблению в любое время. Подача из встроенной 6-литровой емкости, или из дозаторного клапана со стерильным фильтром.

Электропроводность (мкСм/см):	0.067 – 0.1
Удельное сопротивление в МОм×см при 25 °C:	10 – 15
Остаточное содержание бактерий, КОЕ/мл:	< 1
Содержание твердых частиц:	< 1
Производительность фильтрата в час:	6 л
Скорость потока в минуту:	1,0 л



Абсолютно стерильно!

Ультрачистая вода дозируется через стерильный фильтр, входящий в комплект стандартной поставки.

Больше идей = больше выгоды

Отличие TKA MicroLab от других компактных систем:

Высокая производительность системы!

- Скорость потока фильтруемой воды 6 л/час
- Разлив из стерильного выходного отверстия, 1,0 л/мин
- 6-литровая емкость со встроенным нагнетательным и рециркуляционным насосами

Экономия всегда!

- Очистка воды происходит через отдельные модули, каждый из которых имеет быстросъемные соединения для несложной индивидуальной замены
- **Модуль 1**
Модуль предварительной подготовки со встроенной мембраной обратного осмоса
- **Модуль 2**
Картридж с высококачественными ультрачистыми полимерами с очень большим сроком службы

Самое простое управление!

- Для получения ультрачистой воды достаточно только нажать кнопку - никакой настройки: все управление осуществляется микроконтроллером
- Качество ультрачистой воды обеспечивается ограничением входного потока воды
- Интерфейс RS 232
- Дисплей можно наклонять в удобное для Вас положение

Любое положение

- Помещается на лабораторном столе
- Крепление к стене

Повсеместное применение!

- Возможна установка в любом месте, где есть напряжение 220/230 В, 110/120 В или другое напряжение, и в условиях сильных перепадов напряжения, автоматический регулятор напряжения постоянно подает в систему ток 24 В.

Практически не требует технического обслуживания!

- Емкость выполнена из ультрачистого, водостойкого, не содержащего красителей и пригодного к пищевому применению полиэтилена. Емкость имеет коническое дно со сливным отверстием для полного слива
- Легко чистится и дезинфицируется





■ Характеристики:

	TKA MicroLab.	TKA MicroLab UV
Производительность фильтрата при 15 °C:	6 л/ч	6 л/ч
Скорость потока:	1,0 л/мин	1,0 л/мин
Рабочее давление (бар), мин./макс.:	1 – 6 бар	1 – 6 бар
Удельная электропроводность	0,067 – 0,1 мкСм/см	0,067 – 0,1 мкСм/см
Удельное сопротивление при 25 °C:	10 – 15 МОм×см	10 – 15 МОм×см
Общее содержание органических углеродов (TOC):	-	< 30 ppb
Остаточное содержание бактерий, КОЕ/мл:	< 1	< 1
Содержание твердых частиц: < 1	< 1	< 1
Питание:	Автоматическая регулировка напряжения до 24 В	Автоматическая регулировка напряжения до 24 В
Потребляемая мощность:	0,06 кВт	0,06 кВт
Размер разъема:	R 3/4"	R 3/4"
Размеры Ш x Д x В, в мм:	283 x 385 x 544	283 x 385 x 544
Вес:	22 кг	22 кг
Артикул №:	08.0060	08.0061*

* с УФ-лампой

Расходные материалы и вспомогательное оборудование

Крепление на стене:	Артикул №: 09.2212
Модуль предварительной подготовки с мембраной обратного осмоса	Артикул №: 09.2006
Картридж для ультрачистой воды	Артикул №: 09.1018
Стерильный фильтр	Артикул №: 09.1003
Фильтр крана емкости	Артикул №: 22.0091

Ваш представитель компании TKA:

Официальный представитель:

WIEGAND INTERNATIONAL

115280 Москва,
ул. Ленинская Слобода, 9
Тел.: (495) 675-07-05
(495) 675-26-67
Факс: (495) 956-11-17
E-mail: info@wiegand.ru
Internet: www.wiegand.ru



TKA Wasseraufbereitungssysteme GmbH
Stockland 3
D-56412 Niederelbert
Телефон: +49 (0) 26 02 / 10 69 9-0
Факс: +49 (0) 26 02 / 10 69 9-50
eMail: info@tka.de
www.tka.de