

# УСТАНОВКИ ПОЛУЧЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ВОДЫ на основе мембранных технологий серии АКВАЛАБ

## Классификация качества воды в лабораторной практике:

### **ВОДА по ГОСТ 6709-97 «Вода дистиллированная»**

уд. проводимость воды не более 5 мкСм/см

**вода III типа** по ASTM, CLSI, ISO 3696, CAP, ФС 42-2619-97

«Вода очищенная»

### **ВОДА ДЕИОНИЗОВАННАЯ** (эквивалентна бидистилляту)

уд. проводимость воды не более 1 мкСм/см

соответствие **вода II типа** по ASTM, CLSW, ISO 3696, CAP;

ФС 42-2619-97 «Вода очищенная»;

### **ВОДА АПИРОГЕННАЯ**

соответствие **вода II типа** по ASTM, CLSI, ISO 3696, CAP;

### **ВОДА УЛЬТРАЧИСТАЯ**

уд. сопротивление до 18 МОм·см.

соответствие **вода I типа** по ASTM, CLSI, ISO 3696, CAP;



## Мембранные технологии – это:

### **Малые затраты электроэнергии:**

- менее 80 Вт/литр

### **Низкое потребление исходной воды:**

- на 1 л очищенной воды требуется примерно 1,5-2 литра исходной воды;

### **Постоянный контроль качества фильтрата:**

- кондуктометрический метод измерения

### **Высокая степень автоматизации**

- автоматическое отключение и включение процесса производства очищенной воды без участия оператора

### **Минимальные эксплуатационные затраты**

#### **Простота технического обслуживания**

- замена расходных материалов в течение нескольких минут

### **Рекордно низкая себестоимость очищенной воды**

- себестоимость воды – порядка 1 руб/л



**ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ ЛАБОРАТОРНОЙ ПРАКТИКИ**

# ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО НЕПОСРЕДСТВЕННО ОТ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ

## ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ – тип III

Общелабораторная практика

Стоматологические кабинеты

Автоклавы и стерилизаторы

Моечные машины, мойка посуды и оборудования

## ВОДА ДЕИОНИЗОВАННАЯ – тип II

**ВОДА тип III**

финишная деионизация

**ВОДА тип II**

Аналитические лаборатории

Фармацевтические производства

Приготовление буферов, реактивов

Биохимические, иммуноферментные, гематологические анализаторы

ПЦР-лаборатории

Хроматографы, генераторы чистых газов



Наименование	Производительность при 10°C л/ч	Габариты, мм	Р, кВт	Вес, кг
УВОИ-«МФ» 1812-1/1	5	575x405x200	0,05	19
УВОИ-«МФ» 1812-2/1	10	575x405x200	0,05	23
УВОИ-«МФ» 1812-4/1	20	575x405x200	0,08	30
УВОИ-«МФ» 1812-4/2	30	800x600x260	0,25	35
УВОИ-«МФ» 1812-6	40	800x600x260	0,25	40
УВОИ-«МФ» 1812-1-1*	3	650x500x250	0,13	30
УВОИ-«МФ» 1812-2-1*	7	650x500x250	0,20	30
УВОИ-«МФ» 1812-4-3*	25	800x600x260	0,25	40

\* вода апиrogenная

## ВОДА УЛЬТРАЧИСТАЯ – тип I

Генетика, геновая инженерия, исследования ДНК

ЭКО, работа с культурой клеток

ВЭЖХ, генераторы чистых газов

ПЦР-лаборатории, молекулярная биология

Высокоточные методы исследования

Наименование	Производительность при 10°C, л/ч	Габариты, мм	Р, кВт	Вес, кг
УВОИ -«МФ»-1812-1/3	5	800x600x260	0,10	28
УВОИ -«МФ»-1812-2/3	15	800x600x260	0,10	30
УВОИ -«МФ»-1812-4/3	30	800x600x260	0,13	32



Офис компании:  
105318, г. Москва, ул. Ткацкая, д.1  
Контактный телефон: (495) 66-00-77-1 (многоканальный)  
Факс: (495) 66-00-77-2  
E-mail: info@mediana-filter.ru  
www.mediana-filter.ru