

# Установка для получения очищенной воды и воды для инъекций Аквалаб УВОИ-МФ-1812-1 (артикул 20QA)

Системы очистки воды



• Производительность, л/ч: 6

**∆** АкваЛаб

Наличие регистрационного удостоверения

Под заказ

Array

### Описание

### Водоподготовительная установка Аквалаб УВОИ-МФ-1812-1

Аквалаб УВОИ-МФ-1812-1 — высокоэффективная установка для получения очищенной воды и воды для инъекций, предназначенная для лабораторий, медицинских центров и фармацевтических производственных зон. Оборудование обеспечивает получение воды степени чистоты 2 по ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа», воды типа II по ASTM D1193-06(2011), степени чистоты 2 и 3 по ISO 3696, а также воды класса CLRW по CLSI и дистиллированной воды по ГОСТ Р 58144-2018.

Система формирует воду с удельным электрическим сопротивлением до 1 МОм-см, используя в качестве исходной питьевую воду по СанПиН 1.2.3685–21. Технология очистки включает механическую фильтрацию, сорбционную очистку, обратный осмос и глубокую ионообменную деминерализацию. Установка оптимизирована для круглосуточного применения и стабильного обеспечения высокочистой водой.

Модель обеспечивает надёжность, повторяемость показателей и автоматизированный контроль параметров, что делает её подходящей для приготовления реагентов и растворов, проведения аналитических процедур, лабораторной мойки и медицинских нужд.

Артикул: 20QA и 1TSX

#### Особенности

- Получение очищенной воды и воды для инъекций по международным стандартам.
- Многоступенчатая система очистки: механическая фильтрация, угольная колонна, обратный осмос, ионообменная деминерализация.
- Соответствие ГОСТ, ISO, ASTM и CLSI.
- Удельное сопротивление воды до 1 МОм-см.
- Работа с питьевой водой по СанПиН.
- Постоянная производительность для лабораторного и медицинского применения.
- Надёжная и компактная конструкция для установки в рабочих помещениях.

#### Технические характеристики

Характеристик	а Значение
Производитель	ьность 6 л/ч
Качество воды на выходе 1 МОм-см	
Исходная вода	
Температура	от +5 до +38 °C
Давление	1,5 – 6 бар
Тип входной в	оды Питьевая по СанПиН

Тип входной воды Питьевая по СанПиН 1.2.3685-21

Стандарты качества воды ASTM D1193 тип II, CLSI CLRW

ГОСТ Р 52501-2005, ГОСТ Р 58144-2018, ISO 3696 степень 2/3,



## Преимущества

- Получение воды высокой степени чистоты, соответствующей требованиям ГОСТ, ASTM, ISO и CLSI.
- Многоступенчатая очистка: механическая фильтрация, удаление органических примесей и свободного хлора, обратный осмос и деминерализация на ионообменных смолах.
- Производительность 6 л/час для стабильного водоснабжения лаборатории.
- Использование питьевой воды по СанПиН 1.2.3685-21 в качестве исходной.
- Система контроля качества воды и поддержания постоянного сопротивления 1 МОм-см.
- Простое управление и удобный доступ к узлам для обслуживания и замены фильтров.
- Компактная конструкция, экономия рабочего пространства лаборатории.
- Снижение риска перекрёстного загрязнения за счёт герметичных соединений и оптимальной конструкции корпуса.
- Долговечные компоненты и устойчивость к эксплуатации в лабораторных условиях.
- Встроенные датчики и системы безопасности предотвращают работу при нарушении параметров исходной воды.

# Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Аквалаб
Страна бренда	Россия
Производительность, л/ч	6
Габариты, мм	710 × 445 × 320
Вес, кг	25.4
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	50
Страна производства	Россия

### Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.