



**FUTURETECH**  
Solutions for health

# EQUOUS

Линейка  
плазменных  
стерилизаторов

Сфера клинической и  
лабораторной диагностики



## ЛИНЕЙКА СТЕРИЛИЗАТОРОВ

От 30 до 150 литров

## СОБСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Свой уникальный технологический процесс (НИОКР)

## СДЕЛАНО В РОССИИ

Производство в городе Москва

## СТЕРИЛИЗАЦИЯ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



Эндо-, бронхо-,  
ларингоскопы



Датчики УЗИ,  
электроды



Инструменты  
хирургии



Другие  
медизделия



**FUTURETECH**  
Solutions for health

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем камеры	30, 100, 150 литров
Цикл стерилизации	40 мин
Тип загрузки	Фронтальная (автоматическая шторка)
Температура камеры	50 ± 5 °C
Управление	LCD тач дисплей 10.1"
Функция разогрева инструмента	Доступно
Окружающая среда	18°C до 45°C / 10% до 85%
Мощность	220 В / 50 Гц
Гарантия	1 год



### Equous 30 L

Параметры камеры:  
-объем 30 литров  
-размеры 157x600x320 мм

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### Уникальная технология

Собственно-разработанный проверенный процесс стерилизации



### Обработка комбинированных материалов

PVC, PTFE, металл, керамика и многое др.



### Автоматизация

Вакуумная авто-дверь с защитой от защемления рук



### Безопасно для среды и персонала

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> плазма разлагает продукт обработки на воду и кислород

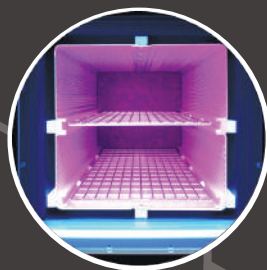
## О ПРОДУКТЕ

EQUOUS - это инновационное экономичное решение для низкотемпературной стерилизации медицинских инструментов, чувствительных к температуре. Стерилизатор полностью автоматизирован и обеспечивает процесс нажатием всего одной кнопкой. EQUOUS абсолютно безопасен для окружающей среды и рабочего персонала. В отличие от высокотоксичных отходов газовой стерилизации, отходами плазменной стерилизации являются кислород и пары воды.

## ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА

Плазменная стерилизация -- самый современный метод стерилизации, который широко применяют в крупных госпиталях и клиниках мира. Физические принципы, заложенные в процесс стерилизации, позволяют масштабировать и интегрировать EQUOUS в различные промышленные и бытовые объекты (медицинское назначение, сфера услуг, повседневные приборы, биотехнологии, микроэлектроника, пищевая промышленность, автомобилестроение и др).

**На сегодня, плазменная стерилизация это единственный экономически эффективный метод стерилизации медицинских изделий из материалов, чувствительных к действию высокой температуры и влаги.**



EQUOUS дает уникальные возможности для многократной стерилизации прецизионных изделий, систем, содержащих высококачественную оптику, электронику, а также изделий со специальными покрытиями или красками.

Согласно исследованиям НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора (Россия), а также Института гигиены Хейдельбергского университета (Германия), технология плазменной стерилизации допускает стерилизацию инструментов для минимально инвазивной хирургии, включая эндоскопы, что открывает перспективу для 100%-ной стерилизации инструментов, применяемых в операционных блоках, родильных домах, урологии и др. медицинских подразделениях.



**FUTURETECH**  
Solutions for health

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

При создании плазменного стерилизатора EQUOUS мы использовали более чем 10-ти летний опыт НИОКР в микроэлектронном приборостроении по созданию продуктов, успешно продающихся на мировом рынке (установки НаноФаб 100 и АСМ микроскоп SolverNext).

Ключевые особенности плазменного стерилизатора EQUOUS:

- собственная технология плазменной стерилизации (ВЧ генератор и тех процесс собственной разработки позволяют обрабатывать изделия с гарантированным уровнем стерильности);
- уникальные технические решения (система подачи стерилизационной смеси, катализатор и иные инновационные компоненты);
- энергоэффективность EQUOUS более чем на порядок величины выше по сравнению с имеющимися аналогами;
- простота конструкции и технологии стерилизации позволяют использовать устройство как в стационарных, так и в полевых условиях;
- возможность дезинфицировать изделия из различных материалов: металлические инструменты, изделия из тканых и нетканых материалов, а также устройства из термолабильных полимеров (катетеры, оптоволокна и др.);
- универсальный стерилизатор для большинства типов медицинских изделий;
- возможность интеграции в различные промышленные и бытовые объекты.

Используя гибкую производственную политику, мы создаем приемлемое для рынка решение с возможностью локализации производства в соответствующем регионе.



**FUTURETECH**  
Health technology of the future

## КОНТАКТЫ

ФЬЮЧЕТЕХ (Futuretech)

<http://fttech.site/>

E-mail: [fttech-info@mail.ru](mailto:fttech-info@mail.ru)

Тел: +7 (915) 265-20-58

Адрес:

Площадь Юности, дом 8, офис 902

Зеленоград, Москва, Россия

124482