



**2020**

**Лабораторное и стерилизационное  
оборудование**

## Правильный выбор для достижения правильных результатов

Компания NÜVE (Ню'ве) создана в 1968 году, и на сегодняшний день является крупнейшим турецким разработчиком и производителем лабораторного и стерилизационного оборудования.

С момента своего основания компания постоянно совершенствует свою продукцию и производственные процессы, внедряя технические инновации в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Благодаря постоянным инвестициям в развитие и исследования в области технологий, оборудование NÜVE высоко ценится профессионалами по всему миру.

Концепция бизнеса NÜVE формируется, исходя из следующих принципов:

- создание продукции с учетом требований пользователей по всему миру;
- реализация простых и экономичных решений;
- высочайший уровень контроля качества продукции;
- ориентированность на клиентов.

Продукция NÜVE представлена в 105 странах мира и обладает международными сертификатами ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003. Главная заслуга в этом принадлежит профессионализму сотрудников, конкурентоспособным ценам и качеству продукции.

Производственное предприятие расположено в 30 км от Анкары, столицы Турции, и занимает площадь равную 6000 м<sup>2</sup>. В процессе производства задействовано высокотехнологичное машинное оборудование. Особое внимание уделяется исходным материалам и комплектующим, так как именно они определяют качество выпускаемой продукции.

Ассортимент оборудования NÜVE ежегодно расширяется благодаря реализации современных исследовательских проектов. Процесс модернизации и разработки отвечает передовым мировым тенденциям роста в технологической сфере.

Лабораторное и стерилизационное оборудование компании NÜVE используется в:

- медицинских лабораториях всех типов;
- биотехнологических лабораториях;
- исследовательских лабораториях;
- лабораториях по контролю качества в сельском хозяйстве, ботанике и ветеринарии;
- лабораториях контроля качества продукции при производстве продуктов питания, напитков, в молочной, химической и фармацевтической промышленности.

Стерилизационное оборудование NÜVE также успешно применяется в:

- лечебных учреждениях;
- стоматологических клиниках;
- поликлиниках и частных медицинских центрах;
- составе участков по обеззараживанию медицинских отходов.

Факторы, позволяющие компании NÜVE удерживать лидирующие позиции на рынке и удовлетворять запросы своих клиентов:

- гибкая технология массового производства;
- оперативная логистика;
- развитая сеть международных представительств;
- постпродажное обслуживание;
- снабжение необходимыми запчастями.



**Объем камеры:**

NC 23B / NC 23S: 23 литра

NC 32S: 32 литра

**NC 23B / NC 23S/ NC 32S  
НАСТОЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ  
СТЕРИЛИЗАТОРЫ**

**Диапазон температур** стерилизации: от 121 °C до 134 °C

**Вакуумное фракционное удаление воздуха** из камеры

**Управление, контроль и документирование**

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- Программы стерилизации:  
 Модели модификации B: 5 предустановленных программ: Универсальная, Быстрая, Бережная, Для прионов и Сверхбыстрая  
 Модели модификации S: 5 предустановленных программ: Универсальная, Для упакованных предметов, Быстрая, Бережная, Для прионов
- 2 пользовательские программы и 1 программа для сушки
- Тестовые программы:  
 Модели модификации B: Тест Бови-Дика / Хеликс-тест и вакуум-тест  
 Модели модификации S: Тест Бови-Дика и вакуум-тест
- Сохранение во внутренней памяти подробной детализации последних 500 циклов и результатов 29500 циклов
- Сохранение во внутренней памяти информации о последних 100 сбоях и ошибках
- USB-порт для записи данных циклов на флэш-носитель
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет к параметрам циклов при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)
- Встроенный принтер для печати параметров цикла (опция)

**Безопасность, надежность и обслуживание**

- Цельнотянутая камера из нержавеющей стали
- Система блокировки двери камеры
- Предохранительный клапан для защиты от избыточного давления
- HEPA-фильтрация поступающего воздуха
- Звуковая и визуальная система сигнализации о сбоях и ошибках
- Автоматическое напоминание о необходимости технического обслуживания
- Система оценки и подтверждения процесса
- Всесторонняя система самодиагностики
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок (до 5 адресов)
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Удаленная диагностика сбоев и ошибок при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)

**Модели модификации B** позволяют стерилизовать: все упакованные и неупакованные изделия без полостей, полые изделия Тип А\* и пористые изделия.

**Модели модификации S** позволяют стерилизовать: неупакованные изделия без полостей, пористые изделия, мелкие пористые предметы, полые изделия Тип Б\*, единичные упакованные изделия, многослойные упакованные изделия.



\* В соответствии со стандартом EN 13060+A2

## NC 40M / NC 90M ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ

Разработаны специально для стерилизации паром жидких и культуральных сред.



### Объем камеры:

NC 40M: 40 литров  
NC 90M: 90 литров

### Максимальный объем загрузки:

NC 40M: 2x5 литров  
NC 90M: 3x8 литров

**Диапазон температур** стерилизации: от 105 °C до 135 °C

**Быстрое охлаждение** посредством **принудительной воздушной вентиляции** в камере

### Управление, контроль и документирование

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- 5 предустановленных программ, гарантирующих безопасную стерилизацию обрабатываемых материалов
- 2 пользовательские программы для жидкостей и твердых материалов, а также специальная программа для плавления
- Гибкий портативный датчик температуры для измерения температуры непосредственно в жидкости
- Программируемая функция отложенного запуска
- Сохранение во внутренней памяти подробной детализации последних 500 циклов и результатов 29500 циклов
- Сохранение во внутренней памяти информации о последних 100 сбоях и ошибках
- USB-порт для записи данных циклов на флэш-носитель
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет к параметрам циклов при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)
- Встроенный принтер для печати параметров цикла (опция)

### Безопасность, надежность и обслуживание

- Система блокировки крышки камеры
- Информирование о мерах предосторожности по открыванию крышки камеры в зависимости от вида загрузки
- Предохранительный клапан для защиты от избыточного давления
- Звуковая и визуальная система сигнализации о сбоях и ошибках
- Автоматическое напоминание о необходимости технического обслуживания
- Порт для валидации
- Всесторонняя система самодиагностики
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок (до 5 адресов)
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Удаленная диагностика сбоев и ошибок при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)

NC 100  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
ПАРОВОЙ  
СТЕРИЛИЗАТОР

**Объем камеры:** 100 литров

**Диапазон температур** стерилизации: от 105 °С до 136 °С

**Встроенный парогенератор** для быстрого производства пара

**Система фракционного предварительного вакуумирования** для удаления воздуха из камеры и достижения проникновения пара в загрузку

Не требующий регулярного обслуживания **мощный вакуумный насос** мембранного типа

**Система фракционной вакуумной сушки** для эффективной сушки загрузки

**Предварительный прогрев камеры** для исключения образования конденсата на стенках камеры и ускорения нагрева загрузки

**Качество стерилизации** соответствует требованиям стандарта DIN EN 285 (ГОСТ 31598-2012) для паровых стерилизаторов с большим объемом камеры

**Управление, контроль и документирование**

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- 5 предустановленных программ: Универсальная, Для изделий без полостей, Для прионов, Быстрая, Для термочувствительных изделий
- 10 пользовательских программ и 2 специальные программы для стерилизации жидкостей и сушки
- Программы для проведения теста Бови-Дика / Хеликс-теста и вакуум-теста
- Сохранение во внутренней памяти подробной детализации последних 500 циклов и результатов 29500 циклов
- Сохранение во внутренней памяти информации о последних 100 сбоях и ошибках
- USB-порт для записи данных циклов на флэш-носитель
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет к параметрам циклов при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)
- Встроенный принтер для печати параметров цикла (опция)

**Безопасность, надежность и обслуживание**

- HEPA-фильтрация поступающего воздуха
- Предохранительный клапан для защиты от избыточного давления
- Звуковая и визуальная система сигнализации о сбоях и ошибках
- Автоматическое напоминание о необходимости технического обслуживания
- Система оценки и подтверждения процесса
- Всесторонняя система самодиагностики
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок (до 5 адресов)
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS сообщений AlerText™ (опция)
- Удаленная диагностика сбоев и ошибок при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)

Современная технология для стерилизации паром текстильных, обернутых или упакованных материалов, стеклянной посуды и жидкостей.



## NC 150 / 150D ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПАРОВОЙ СТЕРИЛИЗАТОР

Современная технология для стерилизации паром текстильных, обернутых или упакованных материалов, стеклянной посуды и жидкостей.

Модель NC 150D **проходного типа** представляет собой идеальное решение для небольших стерилизационных отделений с физическим разделением зон.



### Объем камеры:

NC 150: 170 литров  
NC 150D: 150 литров

**Температурные режимы:** 121°C / 125°C / 134°C / 136°C

**Встроенный парогенератор** для быстрого производства пара

**Система фракционного предварительного вакуумирования** для удаления воздуха из камеры и достижения проникновения пара в загрузку

Не требующий регулярного обслуживания **мощный вакуумный насос** мембранного типа

**Система фракционной вакуумной сушки** для эффективной сушки загрузки

**Предварительный прогрев камеры** для исключения образования конденсата на стенках камеры и ускорения нагрева загрузки

**Воздушная рубашка камеры** с встроенным компрессором

**Качество стерилизации** соответствует требованиям стандарта DIN EN 285 (ГОСТ 31598-2012) для паровых стерилизаторов с большим объемом камеры

### Управление, контроль и документирование

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- 7 предустановленных программ: Текстиль, Универсальная, Для прионов, Быстрая, Для изделий из резины, Для термочувствительных изделий, Гравитационная
- 10 пользовательских программ и две специальные программы для стерилизации жидкостей и сушки
- Программы для проведения теста Бови-Дика/Хеликс-теста и вакуум-теста
- Сохранение во внутренней памяти подробной детализации последних 500 циклов и результатов 29500 циклов
- Сохранение во внутренней памяти информации о последних 100 сбоях и ошибках
- USB-порт для записи данных циклов на флэш-носитель
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет к параметрам циклов при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)
- Встроенный принтер для печати параметров цикла (опция)

### Безопасность, надежность и обслуживание

- HEPA-фильтрация поступающего воздуха
- Измерение давления в воздушной рубашке
- Предохранительный клапан для защиты от избыточного давления
- Звуковая и визуальная система сигнализации о сбоях и ошибках
- Автоматическое напоминание о необходимости технического обслуживания
- Система оценки и подтверждения процесса
- Всесторонняя система самодиагностики
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок (до 5 адресов)
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Удаленная диагностика сбоев и ошибок при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)

### Объем камеры и объем загрузки в STU

(стер. единица = 600x300x300 мм):

NC 300: 300 литров, 4 шт. STU

NC 430 / NC 430D: 430 литров, 6 шт. STU

NC 570 / NC 570D: 570 литров, 8 шт. STU

NC 710 / NC 710D: 710 литров, 10 шт. STU

**Проходные варианты исполнения** с двумя дверями и дополнительным дисплеем со стороны выгрузки:  
NC 430D, NC 570D, NC 710D

**Соответствует требованиям** стандарта DIN EN 285 (ГОСТ 31598-2012) для паровых стерилизаторов с большим объемом камеры

**Автоматическая слайдовая дверь** с пневматическим приводом и системой блокировки

**Высокопроизводительный и малошумный водокольцевой вакуумный насос** обеспечивает эффективное вакуумирование

**Инновационная система воздушного охлаждения** AIR-COOLING для сокращения потребления воды и электроэнергии

### Управление, контроль и документирование

- Микропроцессорная система управления SteamArt™
- Большой цветной сенсорный дисплей позволяет отслеживать всю информацию о ходе цикла стерилизации
- 7 предустановленных программ, 50 пользовательских программ
- 2 тестовые программы: тест Бови-Дика и вакуум-тест
- Сохранение во внутренней памяти подробной детализации последних 1000 циклов
- Независимая система контроля для записи данных каждого цикла
- Коммуникационный блок NUVECom™ в стандартной комплектации
- USB-порт для записи данных циклов на флэш-носитель
- Стандартный разъем RS 485 для подключения ПК
- Встроенный принтер в стандартной комплектации

### Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера, паровая рубашка, двери и парогенератор изготовлены из нержавеющей стали 316L и соответствуют Директиве 2014/68/EU (PED) о безопасности оборудования, работающего под давлением
- Монолитная силиконовая прокладка камеры
- Всесторонняя система самодиагностики для обнаружения возможных сбоев
- Сервисное меню для быстрого обнаружения проблемы в случае сбоя
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок (до 5 адресов)
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Удаленная диагностика сбоев и ошибок при помощи программного обеспечения NUVECloser™ (опция)

## NC 300 / NC 430 / NC 570 / NC 710 NC 430D / NC 570D / NC 710D ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ

Современная технология для стерилизации паром упакованных и неупакованных хирургических и стоматологических инструментов, операционного белья, изделий из стекла, пластика, резины и силикона, материалов, инфузионных растворов, микробиологических культур и медицинских отходов классов "Б" и "В".

