



Лабораторное и стерилизационное оборудование

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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 м². 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.



Оглавление

Паровые стерилизаторы.....	4
Сухожаровые стерилизаторы.....	9
Сушильные шкафы / Муфельные печи.....	10
CO ₂ инкубаторы.....	11
Инкубаторы.....	12
Охлаждающие инкубаторы.....	13
Инкубаторы для хранения тромбоцитов.....	14
Морозильные шкафы низкотемпературные.....	15
Холодильные шкафы для хранения крови.....	16
Холодильные шкафы медицинские.....	17
Центрифуги.....	18
Водяные бани.....	21
Дистилляторы для воды.....	23
Боксы с ламинарным воздушным потоком.....	24
Боксы микробиологической безопасности.....	25
Тестовые камеры.....	26
Климатическая камера.....	27
Ростовая камера.....	28

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 B*, 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".



FN 055 / FN 120 СУХОЖАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ/ СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ

Предназначены для стерилизации сухим воздухом, сушки и нагрева изделий.



Объем камеры:

FN 055: 55 литров
FN 120: 120 литров

Диапазон установки температур: от +5 °C выше температуры окружающей среды до 250 °C

Равномерное распределение температуры благодаря **естественной конвекции** воздуха

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Удобная панель управления с большими ЖК-дисплеями для отображения информации о температуре и времени
- Таймер отложенного запуска
- Система управления N-Smart™ (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Система нагрева с воздушной рубашкой и тройная термоизоляция для обеспечения высокой точности и постоянства температуры
- Камера выполнена из нержавеющей стали для простоты очистки и высокой устойчивости к действию большинства химических реагентов
- Минимальные теплопотери благодаря плотному прилеганию двери к прокладке камеры
- Регулируемый защитный термостат

FN 400 / FN 500 СУХОЖАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ/ СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ

Предназначены для стерилизации сухим воздухом, сушки и нагрева изделий.



Объем камеры:

FN 400 / FN 400P: 44 литра
FN 500 / FN 500P: 120 литров

Диапазон установки температур: от +5 °C выше температуры окружающей среды до 250 °C

Равномерное распределение температуры благодаря **естественной конвекции воздуха** в моделях стандартной комплектации и **принудительной воздушной вентиляции** в моделях "P"

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Удобная панель управления с большими ЖК-дисплеями для отображения информации о температуре и времени
- Таймер отложенного запуска

Безопасность, надежность и обслуживание

- Однородность и стабильность температуры обеспечивается высококачественной термоизоляцией
- В моделях стандартной комплектации применяется камера из анодированного алюминия; в моделях "P" - камера из нержавеющей стали
- Минимальные теплопотери благодаря плотному прилеганию двери к прокладке камеры
- Регулируемый защитный термостат

Объем камеры:

KD 200: 200 литров

KD 400: 380 литров

Диапазон установки температур: от 70 °С до 250 °С

Исключительно равномерное распределение температуры благодаря **принудительной воздушной вентиляции**

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Удобная панель управления с большими ЖК-дисплеями для отображения информации о температуре и о времени
- Таймер отложенного запуска

Безопасность, надежность и обслуживание

- Однородность и стабильность температуры обеспечивается высококачественной термоизоляцией
- Камера из нержавеющей стали
- Минимальные тепловые потери благодаря плотному прилеганию двери к прокладке камеры
- Регулируемый защитный термостат

Объем камеры и диапазон установки температур:

MF 106: 7 литров; от 500 °С до 1100 °С

MF 110: 10 литров; от 500 °С до 1100 °С

MF 207: 7 литров; от 500 °С до 1200 °С

MF 306: 7 литров; от 500 °С до 1300 °С

Система нагрева с двойной рубашкой

Высокая однородность (гомогенность) температуры и **быстрый нагрев**

Противовесная вертикально открывающаяся **дверь**

Камера выполнена из **вакуумированного фибролита** и **огнеупорного кирпича**

1 кордиеритовая **керамическая полка**

Управление, контроль и документирование

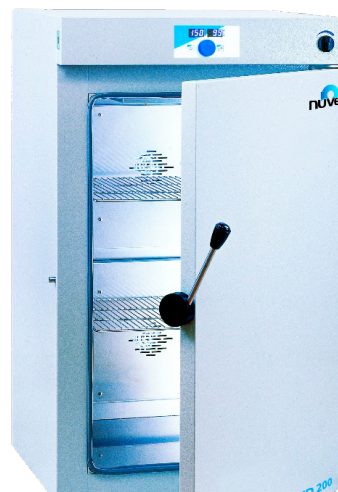
- Микропроцессорная система управления с двойным дисплеем для отображения фактической и заданной температуры
- Система управления с 40 программами и 20 шагами (опция)
- Таймер до 3600 минут (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Высококачественная термоизоляция и воздушный зазор между внутренним и внешним корпусами защищают пользователя от теплового ожога
- Вытяжной воздуховод
- Предохранительный выключатель отключает питание нагревателей при открытии двери

**KD 200 / KD 400
СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ**

Большой объем камеры для сушки и нагрева образцов.



**MF 106 / MF 110 / MF 207 / MF 306
МУФЕЛЬНЫЕ ПЕЧИ**

Муфельные печи общего назначения разработаны для широкого спектра применений во многих секторах науки и промышленности, таких как металлургия, ювелирная, керамическая и пищевая промышленность, стоматология.



EC 160 CO₂ ИНКУБАТОР

Применяется для воссоздания условий среды по трем параметрам – концентрация CO₂, температура и влажность. CO₂-инкубатор позволяет реализовать условия максимально приближенные к in vivo – это необходимо для культивирования клеточного и бактериального материала.



Объем камеры: 160 литров

Диапазон установки температур: от +7 °C выше температуры окружающей среды до 50 °C

Диапазон концентрации CO₂: от 0 до 20%

Относительная влажность поддерживается на уровне 95% для защиты культур от обезвоживания

Управление, контроль и документирование

- Система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- Цветной ЖК-дисплей обеспечивает отображение максимального количества информации
- Одновременное отображение заданных и текущих значений
- Инфракрасный датчик уровня CO₂, обеспечивающий возможность частой проверки концентрации CO₂
- Автоматическая установка концентрации CO₂ на ноль каждые 12 минут
- Сохранение данных при помощи технологии NUVETrack™, которая до 10 лет хранит в цифровом и графическом виде записи, выполненные с интервалом в один час
- 2 USB-порта для сохранения данных и подключения ПК
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет

Безопасность, надежность и обслуживание

- Цельнолитая камера из нержавеющей стали со скругленными углами
- Сплошная камера без отверстий для датчиков
- Система NUVEDis™ для влажной дезинфекции при температуре 90 °C
- Система диагностики ошибок и сбоев с визуальным и звуковым сигналами тревоги
- Вывод для дистанционной тревожной сигнализации
- Встроенный двуступенчатый регулятор CO₂
- Фильтрация CO₂ стерильным фильтром 0,22 мкм
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Программное обеспечение NUVECloser™ для доступа к параметрам цикла, истории сбоев, данным в памяти и другим техническим параметрам (опция)
- Модуль системы дистанционной тревожной сигнализации NUVETWarn™ (опция)

Объем камеры:

EN 055: 55 литров
EN 120: 120 литров

Диапазон установки температур: от +5 °С выше температуры окружающей среды до 99,9 °С

Равномерное распределение температуры благодаря **естественной конвекции** воздуха

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Удобная панель управления с большими ЖК-дисплеями для отображения информации о температуре и времени
- Таймер отложенного запуска
- Безрамная внутренняя стеклянная дверь для наблюдения за образцами без изменения заданной температуры
- Система управления N-Smart™ (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Система нагрева с воздушной рубашкой и тройная термоизоляция для обеспечения высокой точности и постоянства температуры
- Легко моющаяся и дезинфицируемая камера из нержавеющей стали
- Регулируемый защитный термостат

Объем камеры:

EN 300: 22 литра
EN 400: 44 литра
EN 500: 120 литров

Диапазон установки температур: от +5 °С выше температуры окружающей среды до 80 °С

Равномерное распределение температуры благодаря **естественной конвекции** воздуха

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Удобная панель управления с большими ЖК-дисплеями для отображения информации о температуре и времени
- Таймер отложенного запуска
- Безрамная внутренняя стеклянная дверь для наблюдения за образцами без изменения заданной температуры

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из анодированного алюминия
- Регулируемый защитный термостат

**EN 055 / EN 120
ИНКУБАТОРЫ**

Превосходные условия инкубации для использования в биологических и микробиологических лабораториях, в таких отраслях, как медицина и ветеринария; для проведения исследований и контроля качества в фармацевтической, пищевой и косметической промышленности, а также в области биотехнологий.

**EN 300 / EN 400 / EN 500
ИНКУБАТОРЫ**

Превосходные условия инкубации для использования в биологических и микробиологических лабораториях, в таких отраслях, как медицина и ветеринария; для проведения исследований и контроля качества в фармацевтической, пищевой и косметической промышленности, а также в области биотехнологий.



ES 120 / ES 252 ОХЛАЖДАЮЩИЕ ИНКУБАТОРЫ

Оптимальная конструкция для замораживания, инкубации, сушки, различных видов испытаний и длительного хранения в областях биологии, зоологии, ботаники и контроля качества, а также для научно-исследовательских лабораторий в таких отраслях, как фармацевтическая, пищевая и косметическая промышленность.



Объем камеры:
ES 120: 155 литров
ES 252: 280 литров

Диапазон установки температур: от -10 °C до 60 °C

Мощная система циркуляции воздуха для обеспечения равномерного распределения температуры внутри камеры даже при низких значениях

Управление, контроль и документирование

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- Цветной ЖК-дисплей обеспечивает отображение максимального количества информации
- Память на 20 программ, включающих в себя до 20 этапов каждая
- Возможность повторения каждой программы до 99 раз
- Хранение данных в цифровом и графическом виде до 10 лет, с интервалом записи один час
- Коммуникационный блок NUVECom™, состоящий из двух USB портов для сохранения данных и соединения с ПК, Ethernet-порта для обеспечения удаленного доступа через сеть Интернет и разъема RS 232 (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали
- Термоизоляция камеры из пенополиуретана высокой плотности
- Автоматическая система разморозки
- Дверь с большим смотровым окном из тройного стеклопакета
- Встроенная подсветка камеры
- Программное обеспечение NUVECloser™ для доступа к параметрам цикла, истории сбоев, данным в памяти и другим техническим параметрам (опция)



PN 150 ИНКУБАТОР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТРОМБОЦИТОВ

Объем камеры: 150 литров

Диапазон установки температур: от 20 °C до 35 °C

Мощная система циркуляции воздуха, обеспечивающая равномерное распределение температуры внутри камеры и короткое время восстановления температурного режима

Защита тромбоцитов благодаря короткому времени восстановления температурного режима после открывания двери

Управление, контроль и документирование

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- Цветной ЖК-дисплей обеспечивает отображение максимального количества информации
- Хранение данных в цифровом и графическом виде до 10 лет с интервалом записи один час
- 2 USB-порта для сохранения данных и подключения ПК Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет
- Программное обеспечение NUVECloser™ для доступа к параметрам цикла, истории сбоев, данным в памяти и другим техническим параметрам (опция)
- 7-дневный регистратор-самописец, работающий от батареек (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали
- Термоизоляция камеры из пенополиуретана высокой плотности
- Не запотевающее внутреннее стекло предотвращает образование конденсата, а наружное стекло блокирует УФ-излучение
- Встроенная подсветка и большое смотровое окно из тройного стеклопакета позволяют вести наблюдение за мешками с тромбоцитами
- Идеальная герметичность благодаря магнитной прокладке двери
- Защита от несанкционированного доступа благодаря использованию замка с ключом
- Переключатель электропитания с замком для предотвращения несанкционированного использования
- Звуковая и визуальная система тревожной сигнализации
- В стандартной комплектации предусмотрены порты для подключения к дистанционной и центральной тревожным сигнализациям
- Питание системы тревожной сигнализации от аккумулятора
- Отображение текущей температуры даже при сбое питания
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Модуль системы дистанционной тревожной сигнализации NUVEWarn™ (опция)

Комплект поставки включает **тромбомиксер PS 54** (1 шт.)

ТРОМБОМИКСЕР PS 54

Производительность: 54 мешка с тромбоцитами

Количество полок: 9

Частота встряхивания: 60 импульсов/мин

- Низкий уровень шума при работе
- Полки из нержавеющей стали
- Максимальная однородность температуры благодаря сетчатым полкам для обеспечения воздушной циркуляции
- Легкий доступ к мешкам с тромбоцитами благодаря выдвижной конструкции полок
- Предупреждающий звуковой сигнал, если встряхивание не выполняется

Обеспечивает оптимальные условия хранения для тромбоцитов.



Разработан специально для встряхивания мешков с тромбоцитами.



FR 290 / FR 490 / FR 590 МОРОЗИЛЬНЫЕ ШКАФЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ (-41°C)

DF 290 / DF 490 / DF 590 МОРОЗИЛЬНЫЕ ШКАФЫ СВЕРХГЛУБОКОЙ ЗАМОРОЗКИ (-86°C)

Низкотемпературные морозильные шкафы предназначены для долгосрочного хранения биологических образцов без изменения их изначальной клеточной структуры.

Объем камеры:

FR 290 / DF 290: 261 литр

FR 490 / DF 490: 461 литр

FR 590 / DF 590: 560 литров

Диапазон установки температур:

FR 290 / FR 490 / FR 590: от -20 °C до -45 °C

DF 290 / DF 490 / DF 590: от -45 °C до -90 °C

Количество независимых отсеков с

термоизолированными дверями (для снижения воздухообмена):

FR 290 / DF 290: 3 отсека

FR 490 / DF 490 / FR 590 / DF 590: 4 отсека

Размеры отсеков соответствуют стандартизованным форматам криобоксов

DirectFREEZE™: быстрая и однородная заморозка при помощи охлаждающих элементов, расположенных непосредственно внутри отсеков камеры

Управление, контроль и документирование

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- Цветной ЖК-дисплей обеспечивает отображение максимального количества информации
- Хранение данных в цифровом и графическом виде до 10 лет с интервалом записи один час
- 2 USB-порта для сохранения данных и подключения ПК
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет
- Программное обеспечение NUVECloser™ для доступа к параметрам цикла, истории сбоев, данным в памяти и другим техническим параметрам (опция)
- 7-дневный регистратор-самописец, работающий от батареек (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали для увеличения срока службы и полки из алюминия для улучшения теплопередачи
- Термоизоляция камеры из пенополиуретана высокой плотности
- Минимизированный воздухообмен при открывании дверей снижает образование наледи и защищает образцы
- Моющийся воздушный фильтр для простого обслуживания и наивысшей эффективности
- Превосходная воздухопроницаемость за счет использования мягкого дверного уплотнителя
- Нагреваемая контактная поверхность прокладки двери практически исключает обледенение
- Дверная ручка с замком под ключ
- Выключатель питания активируется при помощи ключа для обеспечения сохранности образцов
- Звуковая и визуальная система тревожной сигнализации
- Стандартные порты для дистанционной и центральной тревожной сигнализации
- Питание системы тревожной сигнализации от аккумулятора
- Отображение текущей температуры даже при сбое питания
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Модуль системы дистанционной тревожной сигнализации NUVEWarn™ (опция)
- Запасная система подачи CO₂ для повышения защиты в случае сбоя (опция, только в серии DF)



Объем камеры и максимальный объем загрузки:

KN 72: 200 литров; 72 мешка с кровью

KN 120: 306 литров; 120 мешков с кровью

KN 294: 630 литров; 294 мешка с кровью

Диапазон установки температур: от 0 °С до 10 °С

Мощная система циркуляции воздуха, обеспечивающая равномерное распределение температуры внутри камеры и короткое время восстановления температурного режима

Удобные в работе выдвижные ящики из нержавеющей стали с передней крышкой из плексигласа

Для удобства чтения наклеек внутри выдвижных ящиков предусмотрены **разделители для размещения мешков с кровью в наклонном положении**

Управление, контроль и документирование

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- Цветной ЖК-дисплей обеспечивает отображение максимального количества информации
- Измерение температуры по референсной жидкости, имеющей аналогичный крови теплообмен
- Хранение данных в цифровом и графическом виде до 10 лет, с интервалом записи один час
- 2 USB-порта для сохранения данных и подключения ПК
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет
- Программное обеспечение NUVECloser™ для доступа к параметрам цикла, истории сбоев, данным в памяти и другим техническим параметрам (опция)
- 7-дневный регистратор-самописец, работающий от батареек (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали
- Термоизоляция камеры из пенополиуретана высокой плотности
- Дверь с большим смотровым окном из тройного стеклопакета
- Идеальная герметичность благодаря магнитной прокладке двери
- Встроенная подсветка камеры с переключателем
- Полностью автоматическая система разморозки для поддержания эффективности охладительного элемента
- Выключатель питания активируется при помощи ключа
- Система тревожной сигнализации для предупреждения о слишком высокой или низкой температурах, сбое электропитания, неисправности температурного датчика, а также для оповещения об открытии двери
- Питание системы тревожной сигнализации от аккумулятора
- В стандартной комплектации предусмотрены порты для подключения к дистанционной и центральной тревожным сигнализациям
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок
- GSM-модуль оповещения о сбоех при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Модуль системы дистанционной тревожной сигнализации NUVEWarn™ (опция)

KN 72 / KN 120 / KN 294 ХОЛОДИЛЬНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КРОВИ

Современная технология хранения
цельной крови и ее компонентов.



MD 72 / MD 120 / MD 294 ХОЛОДИЛЬНЫЕ ШКАФЫ МЕДИЦИНСКИЕ

Высокоточная технология хранения лекарств, вакцин, фармацевтических и медицинских продуктов.



Объем камеры:

MD 72: 200 литров

MD 120: 306 литров

MD 294: 630 литров

Диапазон установки температур: от 0 °C до 10 °C

Мощная система циркуляции воздуха, обеспечивающая равномерное распределение температуры внутри камеры и короткое время восстановления температурного режима

Управление, контроль и документирование

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- Цветной ЖК-дисплей обеспечивает отображение максимального количества информации
- Шаг изменения значения температуры на дисплее: 0,1 °C
- Хранение данных в цифровом и графическом виде до 10 лет, с интервалом записи один час
- 2 USB-порта для сохранения данных и подключения ПК
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет
- Программное обеспечение NUVECloser™ для доступа к параметрам цикла, истории сбоев, данным в памяти и другим техническим параметрам (опция)
- 7-дневный регистратор-самописец, работающий от батареек (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали
- Термоизоляция камеры из пенополиуретана высокой плотности
- Дверь с большим смотровым окном из тройного стеклопакета
- Идеальная герметичность благодаря магнитной прокладке двери
- Встроенная подсветка камеры с переключателем
- Полностью автоматическая система разморозки для поддержания эффективности охлаждающего элемента
- Замок под ключ
- Переключатель электропитания активируется при помощи ключа
- Система тревожной сигнализации для предупреждения о слишком высокой и низкой температурах, сбое электропитания, неисправности температурного датчика, а также оповещения об открытии двери
- Питание системы тревожной сигнализации от аккумулятора
- В стандартной комплектации предусмотрены порты для подключения к дистанционной и центральной тревожным сигнализациям
- Возможность отправки сообщений по электронной почте в случае возникновения сбоев и ошибок
- GSM-модуль оповещения о сбоях при помощи SMS-сообщений AlerText™ (опция)
- Модуль системы дистанционной тревожной сигнализации NUVEWarn™ (опция)

	Угловой ротор	Гематокритный ротор
Макс. произв-ть	24 x 1,5/2 мл	24 x гематокритных капилляра
Макс. скорость вращения	14000 об/мин	12000 об/мин
Макс. RCF	18188 xg	14811 xg

NF 048 НАСТОЛЬНАЯ ЦЕНТРИФУГА

Широкий ассортимент адаптеров под различные пробирки

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Двойной ЖК-дисплей высокой четкости для отображения информации о времени и скорости вращения или макс. относительном ускорении RCF
- Таймер от 1 до 99 минут и постоянный режим
- Импульсный ключ для короткого центрифугирования

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из стали с эпоксидно-полиэфирным порошковым покрытием
- Бесшумный индукционный двигатель с прямым приводом
- Защита электродвигателя от перегрева
- Система вентиляции для предотвращения повышения температуры в камере
- Крышка с замком

Компактная центрифуга для разделения проб крови, осаждения частиц мочи и для других рутинных применений в микробиологических лабораториях. Может использоваться как в качестве микролитровой, так и гематокритной центрифуги.



NF 200 НАСТОЛЬНАЯ ЦЕНТРИФУГА

Настольная центрифуга для разделения проб крови, осаждения частиц мочи и для разделения веществ в лабораториях.



NF 400 / NF 400R НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ

Решение для повседневных задач центрифугирования. Идеально подходят для разделения проб крови, осаждения частиц мочи и для других рутинных применений в малых и средних лабораториях.



Угловой ротор

Максимальная производительность	12 x 15 мл
Максимальная скорость вращения	5000 об/мин
Максимальное относительное ускорение (RCF)	2822 xg

Широкий ассортимент адаптеров под различные пробирки

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Двойной ЖК-дисплей высокой четкости для отображения информации о времени и скорости вращения или макс. относительном ускорении RCF
- Таймер от 1 до 99 минут и постоянный режим
- Импульсный ключ для короткого центрифугирования

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из стали с эпоксидно-полиэфирным порошковым покрытием
- Бесшумный индукционный двигатель с прямым приводом
- Защита электродвигателя от перегрева
- Система вентиляции для предотвращения повышения температуры в камере
- Крышка с замком

Угловой ротор

Макс. произв-ть	16 x 15 мл
Макс. скорость	4100 об/мин
Макс. RCF	2142 xg

Бакет-роторы

4 x 100 мл	2 x м.планшета
4100 об/мин	4100 об/мин
2819 xg	2011 xg

Широкий ассортимент роторов, вставок и адаптеров для использования с большинством выпускаемых пробирок и микротитровальных планшетов

Диапазон регулирования температуры: от -9 °C до 40 °C (для модели NF 400R)

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Двойной ЖК-дисплей высокой четкости для отображения информации о времени и скорости вращения или макс. относительном ускорении RCF
- ЖК-дисплей для отображения температуры (для модели NF 400R)
- Программируемое относительное ускорение (RCF)
- Таймер от 1 до 99 минут и постоянный режим
- 5 режимов ускорения / 5 режимов торможения

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали
- Мощный, бесшумный, не требующий обслуживания индукционный двигатель
- Электронная система определения дисбаланса
- Защита двигателя от перегрева
- Система вентиляции для предотвращения повышения температуры в камере (для модели NF 400)
- Хладагент и термоизоляционный материал не содержат хлорфторуглеродов (для модели NF 400R)
- Крышка с замком

NF 800 - NF 800R

	Бакет-роторы		Угловой ротор		
	4x200 мл	2x3 м.планшет	6 x 50 мл	30 x 15 мл	24 x 1,5/2 мл
Макс. произв-ть	4100 об/мин	4100 об/мин	9000 об/мин	4100 об/мин	14000 об/мин
Макс. скорость вращения	3045 xg	2349 xg	9418 xg	3007 xg	18470 xg
Макс. RCF					

NF 800 / NF 800R NF 1200 / NF 1200R НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ

NF 1200 - NF 1200R

	Бакет-роторы			Угловой ротор			
	4x280 мл	2x3 м.планшет	6 x 100 мл	10 x 10 мл	30 x 1,5/2 мл	24x1,5/2 мл	
Макс. произв-ть	4100 об/мин	4100 об/мин	9000 об/мин	12000 об/мин	13500 об/мин	14000 об/мин	
Макс. скорость вращения	3082 xg	2349 xg	8965 xg	14167 xg	20170 xg	18407 xg	
Макс. RCF							

Многофункциональные центрифуги для широкого спектра задач.

Широкий ассортимент роторов, вставок и адаптеров для использования с большинством выпускаемых пробирок и микротитровальных планшетов

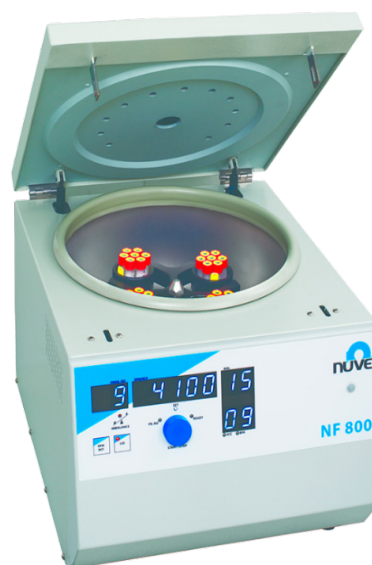
Диапазон регулирования температуры: от -9 °C до 40 °C (для моделей NF 800R и NF 1200R)

Управление, контроль и документирование

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Программируемые параметры: номер программы, скорость вращения / относительное ускорение (RCF), время, величина ускорения и торможения, а также температура для моделей NF 800R и NF 1200R
- Четыре больших ЖК-дисплея для программируемых параметров
- Таймер от 1 до 99 минут и постоянный режим
- 10 режимов ускорения / 10 режимов торможения
- Память на 10 программ

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали
- Мощный, бесшумный, не требующий обслуживания индукционный двигатель
- Электронная система определения дисбаланса
- Защита ротора от превышения частоты вращения
- Защита двигателя от перегрева
- Система вентиляции для предотвращения повышения температуры в камере (для моделей NF 800 и NF 1200)
- Хладагент и термоизоляционный материал не содержат хлорфторуглеродов (для моделей NF 800R и NF 1200R)



NB 5 / NB 9 / NB 20 ВОДЯНЫЕ БАНИ

Разработаны для применения в микробиологических, исследовательских и промышленных лабораториях.



Объем резервуара (полезный):

NB 5: 4 литра

NB 9: 7 литров

NB 20: 15 литров

Диапазон установки температуры: от +5 °C выше температуры окружающей среды до 99,9 °C

Управление и контроль

- Превосходная регулировка температуры жидкости благодаря программируемой микропроцессорной системе управления
- Двойной ЖК-дисплей высокой четкости для отображения температуры и времени
- Таймер отложенного запуска

Безопасность, надежность и обслуживание

- Бесшовный резервуар из нержавеющей стали для удобства чистки
- Предохранительный термостат для предотвращения запуска без воды
- Однородность и стабильность температуры обеспечивается тройной термоизоляцией резервуара

BM 30 ВОДЯНАЯ БАНЯ С ЦИРКУЛЯЦИЕЙ

Высокоточное поддержание однородной и стабильной температуры.



Объем резервуара (полезный): 17 литров

Диапазон установки температуры: от +5 °C выше температуры окружающей среды до 99,9 °C

Мощный встроенный циркуляционный насос, не занимающий пространство резервуара

Различные виды держателей и полок для пробирок и колб

Управление и контроль

- Программируемая микропроцессорная система управления
- Удобная в использовании панель управления с двойным ЖК-дисплеем высокой четкости для вывода информации о температуре и времени
- Таймер отложенного запуска

Безопасность, надежность и обслуживание

- Бесшовный резервуар из нержавеющей стали для удобства чистки
- Предохранительный термостат для предотвращения запуска без воды
- Однородность и стабильность температуры обеспечивается тройной термоизоляцией резервуара

**BS 30
ВОДЯНАЯ БАНЯ
С ОХЛАЖДЕНИЕМ**

Объем резервуара (полезный): 17 литров

Диапазон установки температуры: от 0 °C до 80 °C

Высокоточное поддержание однородной и стабильной температуры

Мощный встроенный циркуляционный насос

Управление, контроль и документирование

- Мощная и надежная система управления с программируемым микропроцессором N-Smart™
- Цветной ЖК-дисплей обеспечивает вывод максимального количества информации
- Хранение данных в цифровом и графическом виде до 10 лет, с интервалом записи один час
- Память на 20 программ, включающих в себя до 20 этапов каждая
- Возможность повторения каждой программы до 99 раз
- Таймер отложенного запуска
- Коммуникационный блок NUVECom™, состоящий из двух USB-портов для сохранения данных и соединения с ПК, Ethernet-порта для обеспечения удаленного доступа через сеть Интернет и разъема RS 232 (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Бесшовный резервуар из нержавеющей стали для удобства чистки
- Программное обеспечение NUVECloser™ для доступа к параметрам цикла, истории сбоев, данным в памяти и другим техническим параметрам (опция)

Разработана для бактериальных и клеточных культур, коагуляционных тестов, определения кишечной палочки, ферментативных реакций и для применения в исследовательских и промышленных лабораториях.



Объем резервуара (полезный): 30 литров

Диапазон установки температуры: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 99,9 °C

Диапазон скорости перемешивания: 20 - 250 импульсов/мин

Широкий ассортимент держателей позволяет использовать различные виды пробирок, флаконов или колб

Управление и контроль

- Программируемая микропроцессорная система управления
- ЖК-дисплей высокой четкости для отображения информации о скорости перемешивания, температуре и времени
- Таймер отложенного запуска
- Удобная панель управления

Безопасность, надежность и обслуживание

- Бесшовный резервуар из нержавеющей стали
- Нагреватель расположен вне емкости
- Тройная термоизоляция
- Предохранительный термостат для предотвращения запуска без воды

**ST 30
ВОДЯНАЯ БАНЯ
С ШЕЙКЕРОМ**

Высокоточное поддержание однородной и стабильной температуры.



ND 4 / ND 8 / ND 12 АКВАДИСТИЛЛЯТОР

Современный аквадистиллятор с резервуаром для хранения дистиллированной воды, для настольного использования или для крепления на стену.



Производительность:

ND 4: 4 литра/ч
ND 8: 8 литров/ч
ND 12: 12 литров/ч

Объем резервуара:

ND 4: 8 литров
ND 8: 16 литров
ND 12: 24 литра

Управление и контроль

- Полностью автоматическое оборудование с микропроцессорной системой управления

Безопасность, надежность и обслуживание

- Бойлер и испаритель из нержавеющей стали
- Термонагреватели из нержавеющей стали
- Энергосберегающая конструкция
- Предохранительный термостат для предотвращения запуска без воды
- Светодиодные индикаторы для предупреждения о высоком уровне воды, использовании воды непригодного качества, сбое термонагревателя, полупустой емкости для хранения, полной емкости для хранения
- Фильтровальный картридж для предотвращения отложения солей кальция на термонагревателях

NS 103 АКВАДИСТИЛЛЯТОР

Простая и удобная эксплуатация, крепление на стену для экономии пространства в лаборатории.



Производительность: 3,5 литра/ч

Безопасность, надежность и обслуживание

- Все поверхности, контактирующие с водой и паром, выполнены из нержавеющей стали
- Термонагреватель из нержавеющей стали
- Манометр для определения давления поступающей воды
- Защита против опустошения бойлера и перебоев водоснабжения
- Высокая эффективность даже при низком давлении поступающей воды

LN 90 / LN 120
БОКСЫ С
ЛАМИНАРНЫМ
ПОТОКОМ ВОЗДУХА

Ширина рабочей поверхности:

LN 090: 89 см

LN 120: 119 см

Высокая интенсивность подсветки и низкий уровень шума

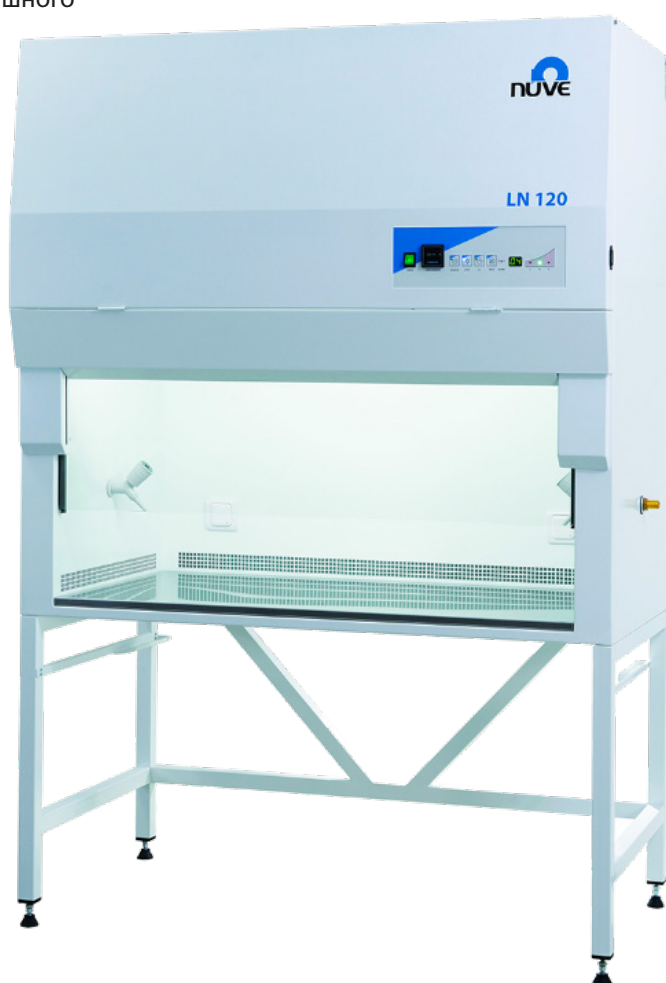
Управление и контроль

- Микропроцессорная система управления с цифровым дисплеем для отображения скорости воздушного потока
- Автоматическая система компенсации скорости воздушного потока при засорении фильтра
- Автоматическая проверка эффективности HEPA-фильтра
- Счетчик времени наработки и 2 розетки в стандартной комплектации

Безопасность, надежность и обслуживание

- Монолитная рабочая поверхность из нержавеющей стали обеспечивает простоту очистки и санитарной обработки
- Фильтр предварительной очистки с 85% фильтрацией частиц размером более 0,5 мкм; HEPA-фильтра с 99,999% фильтрацией частиц размером более 0,3 мкм
- Рециркуляция профильтрованного воздуха для увеличения срока службы фильтра предварительной очистки и HEPA-фильтра
- Звуковая и визуальная система тревожной сигнализации при слишком высокой или низкой скорости воздушного потока

Предназначены для защиты **неопасных образцов** от условий окружающей среды, пыли, бактерий и иных загрязнителей. Используются при проведении химических, фармакологических, медицинских и биологических исследований в самых различных сферах науки, медицины и промышленности.



MN 090 / MN 120 БОКСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ II КЛАССА ЗАЩИТЫ

Предназначены для защиты оператора от заражения, а также рабочей зоны и окружающей среды от контаминации при работе с патогенными агентами и микроорганизмами. Используются при проведении химических, фармакологических, медицинских и биологических исследований в самых различных сферах науки, медицины и промышленности.



Ширина рабочей поверхности:

MN 090: 89 см
MN 120: 119 см

Высокая интенсивность подсветки и низкий уровень шума

Сменные рабочие поверхности из нержавеющей стали

Управление и контроль

- Микропроцессорная система управления с цифровым дисплеем для отображения скорости воздушного потока
- Автоматическая система компенсации скорости воздушного потока при засорении фильтра
- Автоматическая проверка эффективности HEPA-фильтра
- Счетчик времени наработки и 2 розетки в стандартной комплектации

Безопасность, надежность и обслуживание

- Гладкие стенки и скругленные углы цельнотянутой камеры обеспечивают простоту очистки и санитарной обработки
- 2 HEPA-фильтра с 99,999% фильтрацией частиц размером более 0,3 мкм
- Рециркуляция профильтрованного воздуха для увеличения срока службы HEPA-фильтров
- Система тревожной сигнализации для предупреждения о сбое питания, сбое системы управления, открытом экране, слишком высокой или низкой скорости воздушного потока, засорении фильтра
- Превосходная воздухопроницаемость уплотнителя экрана благодаря использованию газовой пружины
- Выключатель питания активируется при помощи ключа

TK 120 / TK 252 / TK 600 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Экономичное решение для воссоздания реальных условий окружающей среды путем контроля температуры, влажности и чередования циклов освещенности.

Объем камеры:

TK 120: 120 литров

TK 252: 252 литра

TK 600: 632 литра

Диапазон установки температуры:

от -10 °C до +60 °C (без подсветки)

от 0 °C до +60 °C (с подсветкой)

Диапазон установки относительной влажности:

от 20% до 95% (в диапазоне температур от +10 °C до +60 °C)

Влажность поддерживается генератором влажности

Мощная подсветка благодаря лампам на внутренней стороне двери

Максимальный уровень освещенности:

TK 120: 6000 люкс

TK 252 / TK 600: 12000 люкс

Управление, контроль и документирование

- Удобная в использовании программируемая микропроцессорная система управления
- Панель управления с ЖК-дисплеем
- Память на 10 программ до 9 шагов в каждой программе для задания различных влажности и температуры
- Программируемый таймер подсветки: от 0 до 24 часов
- Инструментальный порт диаметром 25 мм для доступа внутрь камеры
- Разъем для подключения принтера, для печати текущей и сохраненных программ
- Программное обеспечение NUVEGrowth™ для составления программ и управления через ПК (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали
- Внутренняя стеклянная дверь
- Система самодиагностики для обнаружения возможных сбоев
- Регулируемый защитный термостат



ID 301 КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА

Современная технология для испытаний образцов в различных климатических условиях, для моделирования и тестирования условий хранения образцов в различных отраслях промышленности.

Объем камеры: 290 литров

Диапазон установки температур: от -40 °C до +150 °C

Диапазон установки относительной влажности: от 15% до 98% (в диапазоне температур от +10 °C до +90 °C)

Влажность поддерживается генератором влажности

Мощная система циркуляции воздуха для обеспечения равномерного распределения температуры и влажности внутри камеры даже при низких температурах



Управление, контроль и документирование

- Система управления N-Wise™ для непрерывной оптимизации климатических условий
- Встроенная подсветка для удобства наблюдения за образцами
- Инструментальный порт диаметром 80 мм для доступа внутрь камеры
- Четыре внешних порта для датчиков температуры PT-100 позволяют вывести на экран измеренные датчиками значения
- Точное измерение влажности даже при высоких температурах благодаря чувствительному датчику влажности
- Управляемый микропроцессором нагрев, а также пропорциональное охлаждение и уровень влажности
- Вся информация о ходе цикла отображается на цветном сенсорном дисплее, установленном на двери
- Память на 20 программ, включающих в себя до 20 этапов каждая
- Возможность повторения каждой программы до 999 раз
- Возможность программирования зависимости нагрева и охлаждения как линейной функции °C в минуту или в промежуток времени
- USB-порт для сохранения данных из памяти на флэш-носитель
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет к параметрам циклов при помощи программного обеспечения N-Wise Closer™ (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали, устойчивая к резким колебаниям температуры
- Внешний корпус с дверью устойчивы к высокому уровню влажности, поскольку изготовлены из нержавеющей стали с порошковым эпоксидно-полиэфирным покрытием
- Тройная термоизоляция из пенополиуретана высокой плотности, стекловаты и слоя алюминия
- Двойное уплотнение дверей с нагреваемой поверхностью
- Окно в двери из пятислойного стеклопакета для максимальной термоизоляции
- Подогрев окна двери для предотвращения образования конденсата
- Система самодиагностики для обнаружения возможных сбоев
- Регулируемый защитный термостат
- Звуковая и визуальная система тревожной сигнализации, с простыми и понятными сообщениями, а не кодами
- 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)

GC 401
РОСТОВАЯ
КАМЕРА

Объем камеры: 316 литров

Диапазон установки температур:

от -10 °C до 60 °C (без подсветки)
от 0 °C до 60 °C (с подсветкой)

Диапазон установки относительной влажности:

от 20% до 90% (в диапазоне температур от +10 °C до +60 °C)

Влажность поддерживается генератором влажности

Мощная система циркуляции воздуха для обеспечения равномерного распределения температуры и влажности внутри камеры даже при низких температурах

Максимальный уровень освещенности: 20000 люкс

Лампы для имитации естественного освещения расположены с фронтальной и боковых сторон

Идеальная плотность света за счет объединения дневного света и флуоресцентных ламп GroLux

Управление, контроль и документирование

- Система управления N-Wise™ для непрерывной оптимизации климатических условий
- Вся информация о ходе цикла отображается на цветном сенсорном дисплее, установленном на двери
- Программирование подсветки в реальном времени или как временного промежутка определенного этапа программы
- Независимое программирование подсветки для каждой стороны с дифференциальным контролем
- Точное измерение влажности даже при высоких температурах благодаря чувствительному датчику влажности
- Управляемый микропроцессором нагрев, а также пропорциональное охлаждение и сушка
- Память на 20 программ, включающих в себя до 20 этапов каждая
- Возможность повторения каждой программы до 999 раз
- USB-порт для сохранения данных из памяти на флэш-носитель
- Ethernet-порт для удаленного доступа через сеть Интернет к параметрам циклов при помощи программного обеспечения N-Wise Closer™ (опция)

Безопасность, надежность и обслуживание

- Камера из нержавеющей стали
- Двухслойное LOW-E стекло для превосходного пропускания света и термоизоляции
- Термоизоляция задней и верхней поверхностей камеры из пенополиуретана высокой плотности
- Звуковая и визуальная система тревожной сигнализации, с простыми и понятными сообщениями, а не кодами
- 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)

Современная технология для испытаний образцов в различных климатических условиях и при различном освещении, таких как: выращивание растений, проращивание семян, акклиматизация растений, культивирование клеток и тканей растений, генетические манипуляции с растениями, культивация протоплазмы, инкубация и разведение насекомых.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nuve.nt-rt.ru/> || nvu@nt-rt.ru