ПАРОВОЙ СТЕРИЛИЗАТОР PHS-100

Паровой стерилизатор настольного типа с прямоугольной камерой. Идеальное решение для стерилизации медицинских инструментов и материалов в небольших лечебно-профилактических организациях, поликлиниках, диспансерах, частных клиниках различного профиля, в том числе стоматологических, а также в лабораториях и аптеках.

Особенности

- Автоматическое управление
- Настольное исполнение
- Слайдовая сдвижная дверь
- Стерилизационная камера, паровая рубашка и парогенератор выполнены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 316L
- Встроенный вакуумный насос и насос подачи воды
- Низкое потребление электроэнергии и воды, позволяющее экономить затраты лечебно-профилактических организаций
- Яркий многоцветный ЖК-экран с дружественным для пользователя интерфейсом с диагональю 7'' для ввода параметров, контроля и схематического отображения стадий процесса стерилизации
- Архивация данных процесса стерилизации для мониторинга и контроля
- Большое количество программ стерилизации, включая две тестовые (тест Бови-Дика, Вакуум-тест)
- Встроенный принтер для вывода параметров процесса, идентификационного номера оператора, выполнившего цикл стерилизации, номера установки
- Гарантия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию

Комплект поставки

- Стол-подставка, оборудованный колесами
- Воздушный компрессор
- Система водоподготовки
- Стерилизационные корзины

Технические характеристики

Параметр	Значение
Объем камеры, л	100
Внутренние габариты (Г×Ш×В), мм	650×400×400
Мощность, кВт	8
Потребление воды, л/цикл	50

ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ PHS

Современные паровые стерилизаторы российского производства, созданные на основе кооперации с европейскими производителями по программе локализации, полностью соответствуют стандартам РФ, а также международным и европейским стандартам.

Предназначены для стерилизации водяным насыщенным паром под давлением изделий медицинского назначения из металлов, стекла, резин, лигатурного шовного материала, текстильных изделий, а также растворов.

Паровые стерилизаторы PHS могут применяться в ЛПО различного профиля, идеально подходят для оснащения Центральных Стерилизационных Отделений и стерилизационных в больничных отделениях, а также аптек, лабораторий. Стерилизаторы также могут эксплуатироваться на фармацевтических, биологических предприятиях и в других отраслях промышленности.

Особенности

- Вертикально-скользящая слайдовая дверь обеспечивает экономию пространства в зоне загрузки/выгрузки стерилизатора
- Стерилизационная камера, паровая рубашка и парогенератор из высококачественной марки нержавеющей стали AISI3 16L в соответствии с европейским стандартом и требованиями отечественного законодательства
- Встроенный парогенератор с функцией автоматической очистки от солей и накипи перед запуском оборудования
- Высокопроизводительный вакуумный насос
- AUTO Полностью автоматическое управление на базе надежного контроллера
- Яркий многоцветный ЖК-экран с дружественным для пользователя интерфейсом с диагональю 7'' обеспечивает комфорт эксплуатации
- Окно подтверждения запуска цикла стерилизации на ЖК-экране для исключения риска ошибочного запуска
- Функция автоматического удаления/установки дверного уплотнителя для облегчения технического обслуживания
- Оповещение на ЖК-экране о необходимости проведения технического обслуживания
- Встроенный принтер для вывода параметров стерилизации
- Широкий выбор программ стерилизации, в том числе программы для стерилизации растворов
- TEST Тестовые режимы (Вакуум-тест и тест Бови-Дика)
- Архивация данных параметров стерилизации позволяет оператору наблюдать за процессом в режиме реального времени, сохранять данные на внешний носитель
- USB-порт на передней панели стерилизатора для организации переноса данных
- Система экономии потребления воды
- Низкое потребление электроэнергии
- Сохранение заводских параметров стерилизатора при отсутствии питания
- Гарантия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию

Комплект поставки

- Транспортная тележка
- Загрузочная тележка с 2 полками
- Стерилизационные корзины
- Воздушный компрессор
- Система умягчения воды

Технические характеристики

Параметр	PHS 300	PHS 400	PHS 600	PHS 800
Вместимость камеры, STU*	4	6	8	12

* STU — стерилизационная единица (1 STU = 600×300×300 мм)

Программы стерилизации PHS

- Программа для стерилизация термочувствительных упакованных изделий и текстиля
- Программа для стерилизация инструментов и принадлежностей, упакованных в комбинированные пакеты из бумаги и пленки
- 3 программы для стерилизация материалов, чувствительных к вакууму, а также растворов в соответствующей открытой таре
- Программа для стерилизация термочувствительных упакованных резиновых материалов или пластика
- 7 свободных программ для использования по усмотрению оператора
- Тест проверки герметичности стерилизационной камеры
- Тест определения полноты удаления воздуха из стерилизационной камеры.

Соответствуют требованиям ГОСТ:

- *ГОСТ 31598-2012 (EN 285:1996)*
- *ГОСТ Р 50444-92 (р.3,4)*
- *ГОСТ 12.2.091-2002*
- *ГОСТ Р МЭК 61010-2-041-99*

ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ DGM AND

Паровые стерилизаторы DGM AND - это оборудование европейского производства, которое полностью соответствует европейским стандартам качества и безопасности.

Особенности

- Широкий модельный ряд с различным объемом камеры: от 1 до 12 STU
- Вертикально-скользящая слайдовая дверь, проходное и непроходное исполнение
- Стерилизационная камера, паровая рубашка и парогенератор выполнены из высококачественной нержавеющей стали AISI316L
- Экономичность: низкое потребление электроэнергии и воды
- Безопасность и экологичность

Паровые стерилизаторы DGM AND предназначены для стерилизации паром хирургических инструментов, текстиля, одежды, изделий из резины, металлической и пластиковой посуды, стекла. Используются в больницах (ЦСО, предоперационных, молочных кухнях, прачечных). Благодаря возможности использования дополнительных программ для стерилизации медицинских растворов, микробиологических культур и питательных сред, паровые стерилизаторы применяются также в лабораториях, в фармацевтической, пищевой и косметической промышленности. Стерилизаторы DGM AND имеют автоматическое управление, удобны в эксплуатации, отличаются высокой производительностью и широким модельным рядом. Система экономии потребляемой воды и электроэнергии делает стерилизаторы DGM AND экономически выгодными в эксплуатации.

Технические характеристики

Параметр	AND 100-1 (-2)	AND 150-1 (-2)	AND 300-1 (-2)	AND 400-1 (-2)	AND 600-1 (-2)	AND 800-2
Вместимость камеры, STU*	1	1,5	4	6	8	12
Внешние габариты (ДхШхВ), мм	900 x 800 x 1615	1200 x 800 x 1615	1070 (990) x 1180 x 1890	1325 (1245) x 1180 x 1890	1625 (1545) x 1180 x 1890	2145 x 1180 x 1890
Потребляемая мощность, кВт	20	20	38,5	38,5	38,5	57

* STU – стерилизационная единица (модуль) 300 x 300 x 600 мм

Компактный размер

Паровые стерилизаторы DGM AND имеют компактные габариты и вертикально-скользящую слайдовую дверь, позволяющую рационально использовать площади в ЦСО.

Усовершенствованная система управления

- Автоматическая архивация данных циклов позволяет сохранять и контролировать параметры стерилизации.
- Возможность удаленного мониторинга и контроля работы стерилизатора.
- Автоматическое оповещение о необходимости проведения технического обслуживания.

Удобство в эксплуатации

- Яркий многоцветный дружественный для пользователя ЖК-экран с диагональю от 7 до 10''.
- До 20 программ стерилизации с возможностью корректировки параметров каждой.

Безопасность

- Блокировка двери при наличии давления в камере.
- Невозможность старта программы в случае неполного закрытия двери.
- Информация о неисправностях, необходимости проведения технического обслуживания, аварийные сообщения отображаются в режиме реального времени.

Опции

Широкий набор опций, включающий возможность оснащения стерилизатора герметичным фланцем для предотвращения перекрестной контаминации, системой быстрого охлаждения камеры, подвижным датчиком для контроля температуры во флаконе с жидкостью, предоставление протоколов испытаний FAT/SAT/IQ/OQ и многое другое.

ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ DGM

Паровые стерилизаторы DGM - это экономически выгодное, удобное в эксплуатации, надежное и безопасное оборудование для стерилизации.

Особенности

- Широкий модельный ряд с различным объемом камеры: от 130 до 2000 литров
- Лучшее соотношение «Цена-качество»
- Проходное и непроходное исполнение
- Безопасность и удобство в эксплуатации
- Прямоугольная камера и паровая рубашка выполнены из нержавеющей стали AISI316L

Паровые стерилизаторы DGM предназначены для стерилизации паром хирургических инструментов, текстиля, одежды, изделий из резины, металлической и пластиковой посуды, стекла. Используются в больницах (ЦСО, молочных кухнях, прачечных). Благодаря широкому выбору объема, паровые стерилизаторы DGM применяются также в лабораториях, в фармацевтической, ветеринарной, пищевой промышленности.

DGM-1200

Технические характеристики

Модель	Объем камеры, л	Внешние габариты (ДхШхВ), мм	Потребляемая мощность, кВт
DGM 130-1 (-2)	146	1040 (1090) x 1250 x 1730	24
DGM 240-1 (-2)	266	1050 (1100) x 1390 x 1880	24
DGM 360-1 (-2)	352	1190 (1240) x 1235 x 1880	24
DGM 600-1 (-2)	655	1370 (1410) x 1330 x 2110	46
DGM 800-1 (-2)	810	1650 (1690) x 1330 x 2110	61
DGM 1000-1 (-2)	1000	1990 (2030) x 1330 x 2110	61
DGM 1200-1 (-2)	1200	1710 (1760) x 1470 x 1990	5*
DGM 1500-1 (-2)	1500	2080 (2130) x 1470 x 1990	5*
DGM 2000-1 (-2)	2040	1764 (2014) x 1850 x 1830	5*

* STU – стерилизационная единица (модуль) 300 x 300 x 600 мм

Надежность

Стерилизаторы DGM оснащены распашной дверью с автоматическим механизмом запирания. Камера, рубашка и трубопроводы выполнены из нержавеющей стали.

Удобство в эксплуатации

Стерилизаторы DGM имеют яркий полноцветный ЖК-экран с дружественным для пользователя интерфейсом с диагональю 7”.

Камеры большого объема

Доступны модели с большим объемом камеры (свыше 1000 литров).

Опции

Стерилизаторы DGM имеют широкий ряд дополнительных опций, включающий возможность оснащения стерилизатора герметичным фланцем для предотвращения перекрестной контаминации, системой быстрого охлаждения камеры, подвижным датчиком для контроля температуры во флаконе с жидкостью, предоставление протоколов испытаний FAT/SAT/IQ/OQ и многое другое.

ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ ГК И ГКД-100-4

Паровые стерилизаторы ГК и ГКД-100-4 предназначены для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения из металлов, стекла, резин, изделий из текстильных материалов, лигатурного шовного материала и др., воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

Стерилизаторы ГК и ГКД-100-4 предназначены для работы в стационарных медицинских учреждениях, в том числе имеющих стерилизационное отделение с разделением зон обслуживания на «чистую» и «стерильную».

Особенности

- Наружные панели выполнены из нержавеющей стали
- Горизонтально расположенная стерилизационная камера
- Материал стерилизационной камеры – нержавеющая сталь марки AISI 316L
- Встроенный парогенератор из нержавеющей стали
- Нагревательная рубашка обеспечивает равномерный нагрев стенок камеры и позволяет произвести эффективную сушку стерилизуемого материала
- Встроенный вакуумный водокольцевой насос
- Полностью автоматическое управление на базе надежного контроллера
- Яркий многоцветный ЖК-экран с дружественным для пользователя интерфейсом с диагональю 7”
- Окно подтверждения запуска цикла стерилизации на ЖК-экране для исключения риска ошибочного запуска
- Оповещение на ЖК-экране о необходимости проведения технического обслуживания
- Встроенный принтер для вывода параметров стерилизации
- Защитное устройство блокирующее открывание двери во время выполнения цикла и при внештатной ситуации
- Невозможность старта программы в случае неполного закрытия двери
- Отключение электронагревателей при снижении уровня воды в парогенераторе
- Защитное устройство от превышения давления в парогенераторе
- Защита от несанкционированного изменения параметров режимов при помощи паролей
- Гарантия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию

Комплект поставки

- Загрузочный каркас
- Стерилизационные корзины
- Система умягчения воды (опционально)

Технические характеристики

Параметр	ГК-100-4	ГКД-100-4
Тип исполнения	непроходной	проходной
Объем камеры, л	100	100
Вместимость камеры, STU	1	1

Система безопасности

- Защитное устройство, блокирующее открывание двери во время выполнения цикла и при внештатной ситуации
- Невозможность старта программы в случае не полного закрытия двери
- Отключение электронагревателей при снижении уровня воды в парогенераторе
- Защитное устройство от превышения давления в парогенераторе
- Защита от несанкционированного изменения параметров режимов при помощи паролей

Программы стерилизации

- Для стерилизации упакованных изделий и текстиля
- Для стерилизации инструментов и принадлежностей, упакованных в комбинированные пакеты
- Для стерилизации материалов, чувствительных к вакууму и растворов
- Для стерилизации термочувствительных упакованных резиновых материалов
- Свободно-программируемый режим

Соответствуют требованиям ГОСТ:

- *ГОСТ 31598-2012 (EN 285:1996)*
- *ГОСТ Р 50444-92 (р.3,4)*
- *ГОСТ 12.2.091-2002*
- *ГОСТ Р МЭК 61010-2-041-99*

ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ ГП И ГПД

Современные надежные паровые стерилизаторы по рациональной стоимости, отвечающие международным стандартам, требованиям российского законодательства и полностью соответствующие потребностям отечественных лечебно-профилактических организаций.

Особенности

- Распашная дверь с автоматическим механизмом запирания
- Стерилизационная камера из высококачественной марки нержавеющей стали AISI 316L
- Встроенный парогенератор с функцией автоматической очистки от солей и накипи перед запуском оборудования
- Высокопроизводительный вакуумный насос
- Полностью автоматическое управление на базе надежного контроллера
- Яркий цветной ЖК-экран с дружественным для пользователя интерфейсом с диагональю 7'' обеспечивает комфорт эксплуатации
- Окно подтверждения запуска цикла стерилизации на ЖК-экране для исключения риска ошибочного запуска
- Функция автоматического удаления/ установки дверного уплотнителя для облегчения технического обслуживания
- Низкое потребление электроэнергии
- Широкий выбор программ стерилизации, в том числе для растворов
- Тестовые режимы (Вакуум-тест и тест Бови-Дика)
- Возможность архивации данных параметров стерилизации с целью последующего сохранения на внешний носитель
- Встроенный принтер для вывода параметров стерилизации
- Гарантия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию

Комплект поставки

- Встроенные полки
- Воздушный компрессор
- Система умягчения воды
- Транспортные и загрузочные тележки
- Стерилизационные корзины

Технические характеристики

Параметр	ГП-400-2	ГПД-400-2	ГП-560-2	ГПД-560-2
Объем камеры, л	350		650	
Количество дверей, шт.	1	2	1	2
Вместимость корзин (575×280×260 мм / 575×280×130 мм), шт.	3/3		3/6	

ПАРОВОЙ СТЕРИЛИЗАТОР ВК-75-01

Паровой стерилизатор ВК-75-01 предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения из металлов, стекла, резиновых изделий, изделий из текстильных материалов, лигатурного шовного материала и др., воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

Особенности

- Автоматическое управление режимом стерилизации
- Вертикальный способ загрузки
- Цилиндрическая камера
- Комфортный, быстрозапорный механизм закрытия крышки стерилизатора
- Вакуумная сушка при помощи эжектора
- Панель оператора для отображения параметров цикла
- Прогревочный режим
- Режимы стерилизации:
  - 132°C — 0,2 МПа — 20 мин.
  - 120°C — 0,11 МПа — 45 мин.
- Подключение к однофазному источнику питания
- Стерилизатор оборудован автоматической системой парогашения
- Возможность ручной заливки воды
- Встроенные колеса для удобства монтажа и ТО
- Гарантия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию

Технические характеристики

Параметр	Значение
Объем камеры, л	75
Размеры стерилизационной камеры (диаметр×глубина), мм	400×600
Мощность, не более, кВт	8
Напряжение, В	220

ПАРОВОЙ СТЕРИЛИЗАТОР ГК-100-3

Паровой стерилизатор ГК-100-3 предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения из металлов, стекла, резиновых изделий, изделий из текстильных материалов, лигатурного шовного материала и др., воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

Особенности

- Автоматическое управление режимом стерилизации
- Горизонтальный способ загрузки
- Цилиндрическая камера
- Панель оператора для отображения параметров цикла
- Прогревочный режим
- Режимы стерилизации:
  - 132°C — 0,2 МПа — 20 мин.
  - 120°C — 0,11 МПа — 45 мин.
- Вакуумная сушка при помощи конденсатора
- Подключение к трехфазному источнику питания
- Автоматическое отключение электронагревателей в случае понижения уровня воды ниже минимального
- Встроенные колеса для удобства монтажа и ТО
- Гарантия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию

Технические характеристики

Параметр	Значение
Объем камеры, л	100
Размеры стерилизационной камеры (диаметр×глубина), мм	400×762
Мощность, не более, кВт	10
Напряжение, В	380