



СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИНФЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ



## ПАРОВОЙ СТЕРИЛИЗАТОР PHS-100

---

- ✦ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- ✦ ЭФФЕКТИВНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ
- ✦ КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ
- ✦ ПОДСТАВКА ПОД СТЕРИЛИЗАТОР В КОМПЛЕКТЕ
- ✦ РАЗВИТАЯ СЕТЬ СЕРВИСА

Паровой стерилизатор PHS-100 – это форвакуумный паровой стерилизатор настольного типа с горизонтально расположенной камерой прямоугольной формы, предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под давлением изделий медицинского назначения из металлов (в т.ч. жестких эндоскопов), стекла, резин, текстильных изделий, а также растворов в температурном диапазоне от 100 до 135 °С и временном диапазоне от 0 до 999 мин.

PHS-100 – это идеальное решение для стерилизации медицинских инструментов и материалов в небольших лечебно-профилактических организациях, поликлиниках, диспансерах, частных клиниках различного профиля, а также в лабораториях и аптеках.



Работа парового стерилизатора PHS-100 управляется автоматическим контроллером, а общение «стерилизатор-оператор» осуществляется посредством цветной графической сенсорной панели. Интерфейс управления состоит из нескольких экранов, содержащих различную информацию в цифровом, текстовом, графическом и схематическом виде.








### **Паровой стерилизатор PHS-100 соответствует требованиям стандартов:**

- ГОСТ 31598-2012 (EN 285:1996) Стерилизаторы паровые большие. Общие технические требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия;
- ГОСТ 12.2.091-2002 Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования;
- ГОСТ Р МЭК 61010-2-041-99 Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования.

## Особенности парового стерилизатора PHS-100:

-  Наружные панели стерилизатора выполнены из нержавеющей стали
-  Стерилизационная камера прямоугольной формы, горизонтально расположенная
-  Материал стерилизационной камеры, рубашки и парогенератора: высококачественная марка нержавеющей стали AISI 316L
-  Встроенный вакуумный водокольцевой насос
-  Полностью автоматическое управление на базе надежного контроллера
-  Яркий многоцветный ЖК-экран с дружелюбным для пользователя интерфейсом с диагональю 7 "
-  Окно подтверждения запуска цикла стерилизации на ЖК-экране для исключения риска ошибочного запуска
-  Контроль процесса стерилизации на основе расчета величины F0, отображаемой на ЖК-экране
-  Оповещение на ЖК-экране о необходимости проведения технического обслуживания



-  Встроенный принтер для вывода параметров стерилизации
-  Встроенные программы для стерилизации упакованных изделий и текстиля, резиновых материалов, а также растворов
-  7 свободно-программируемых режимов
-  Тест проверки герметичности стерилизационной камеры и тест определения полноты удаления воздуха из стерилизационной камеры
-  Защита от несанкционированного изменения параметров режимов при помощи паролей

## Технические характеристики:

Параметр	Значение
Тип исполнения	Непроходной, настольный
Объем камеры**, л	100
Вместимость камеры, STU*	1
Размер камеры** (Д x Ш x В), мм	650 x 400 x 400
Потребляемая мощность, кВт	8

\*STU – стерилизационная единица (модуль с размерами 300\*300\*600 мм)

\*\*Параметры могут отличаться от указанных в рамках утвержденных допусков.

## Дополнительные принадлежности для эксплуатации стерилизаторов PHS-100

- Подставка под стерилизатор из нержавеющей стали
- Подставка под стерилизационные корзины
- Стерилизационные корзины
- Воздушный компрессор
- Система водоподготовки



СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИНФЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

**ООО «Фармстандарт-Медтехника»**

121596, Москва, ул. Горбунова, д. 2 стр.3

Тел/факс: 8 (495) 739-39-45

E-mail: [sales@phs-mt.ru](mailto:sales@phs-mt.ru)