



СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИНФЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ











Низкотемпературные плазменные стерилизаторы PHS ПС

- ✦ БЫСТРЫЙ ЦИКЛ СТЕРИЛИЗАЦИИ
- ✦ ПРОСТОТА В ОБРАЩЕНИИ, РАБОТЕ И КОНТРОЛЕ
- ✦ ЭФФЕКТИВНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ ДОРОГОСТОЯЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
- ✦ ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА, ПАЦИЕНТОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ✦ СТЕРИЛИЗУЮЩЕЕ СРЕДСТВО И ОБОРУДОВАНИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Плазменные низкотемпературные стерилизаторы моделей PHS ПС (ТЗМОИ) – это новейшая уникальная разработка от ведущего производителя оборудования для инфекционного контроля в России.



-  Используются для стерилизации медицинского оборудования и инструментов, выполненных из термолabileльных материалов для микрохирургии, кардиохирургии, офтальмологии, урологии, оториноларингологии, стоматологии, реанимации, эндоскопии, пульмонологии, трансплантологии.
-  Используют безопасную технологию: продукты распада процесса — нетоксичный кислород и водяной пар.
-  Идеально подходят для применения в ЦСО (Центральных стерилизационных отделениях), предоперационных помещениях, эндоскопических отделениях.
-  Являются экономичным решением для любой организации: имеют низкие эксплуатационные расходы и низкую стоимость цикла.
-  Оснащены современным, удобным и понятным меню управления, которое исключает ошибки оператора.
-  Позволяют выбрать подходящий режим стерилизации:
 - короткий — для быстрой поверхностной стерилизации,
 - стандартный — для обработки медицинских инструментов общего назначения,
 - удлиненный — для стерилизации длинных полых изделий из полимерных материалов с внутренним диаметром от 1 мм и длиной до 2 м.
-  Поддерживают ряд современных функций: удаленный диспетчерский мониторинг и архивация данных процесса стерилизации.
-  Оснащены сервисными функциями: тест на проверку герметичности камеры, предупреждение о необходимости проведения технического обслуживания на ЖК-дисплее.

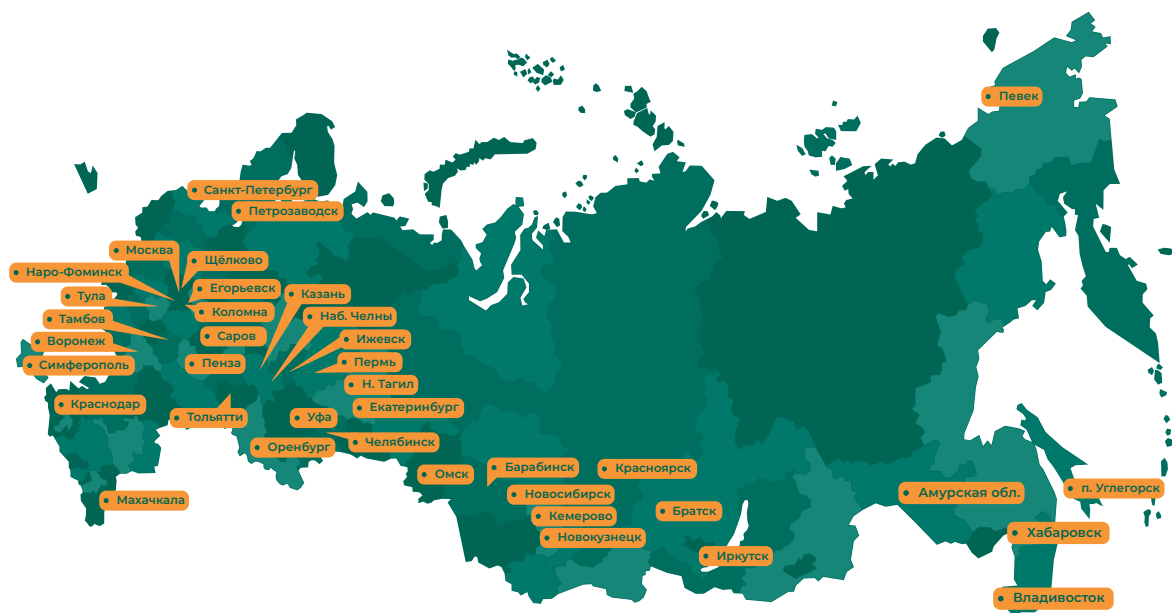
Благодаря применению моделей плазменных стерилизаторов PHS ПС (ТЗМОИ) российские лечебные организации получают гарантированное качество стерилизации дорогостоящих медицинских изделий, выполненных из термолabileльных материалов, с минимальными расходами на эксплуатацию.



Эффективность плазменных стерилизаторов ТЗМОИ подтверждена:

- Протоколами ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора
- Положительными отзывами об успешной эксплуатации от лечебно-профилактических организаций

Сегодня свыше 100 лечебно-профилактических организаций нашей страны, в составе которых крупные федеральные, областные учреждения, перинатальные центры и родильные дома, активно используют в работе низкотемпературные плазменные стерилизаторы ТЗМОИ.



Плазменные стерилизаторы ТЗМОИ соответствуют требованиям:

- ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские
- ГОСТ 12.2.091-2002 (МЭК 61010-1:1990) Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования.






Плазменный стерилизатор PHS PC-40

Эффективное решение настольного типа с вместительным полезным пространством камеры для стерилизации дорогостоящего оборудования, изготовленного из термочувствительных материалов.

Особенности

- Настольное исполнение
- Стол на колесах
- Дверь распашного типа с автоматическим механизмом запирания
- Цветной русифицированный ЖК-дисплей с диагональю 7"
- Встроенный принтер
- USB-порт для переноса данных процесса

Преимущества

-  Большая вместимость камеры
-  Компактные размеры стерилизатора
-  Быстрота цикла
-  Удобное подключение
-  Простота в обслуживании



Технические характеристики

Модель стерилизатора	PHS PC-40
Исполнение	Настольный
Объем камеры, л	64
Форма стерилизационной камеры	Прямоугольная
Температура стерилизации, °C	50
Стерилизующее средство	Пероксид водорода
Время цикла:	
Короткий	~28 мин
Стандартный	~40 мин
Удлиненный	~50 мин







Плазменный стерилизатор PHS PC-150/220

Новейшая уникальная разработка от ведущего производителя оборудования для инфекционного контроля в России. Модели PHS PC-150/220 имеют высокую производительность и максимальную эффективность для стерилизации дорогостоящего оборудования, изготовленного из термочувствительных материалов.

Особенности

- Ножная педаль управления для облегчения загрузки
- Вертикально-скользящая слайдовая дверь
- Встроенные колеса для облегчения монтажа
- Встроенный принтер

Преимущества

-  Уникальный дизайн
-  Цветной русифицированный ЖК-дисплей с диагональю 10"
-  Встроенные полки-корзины
-  Быстрота цикла
-  Удобное подключение
-  Простота в обслуживании



Технические характеристики

Модель стерилизатора	PHS PC-150	PHS PC-220
Исполнение	Напольный Непроходной/ Проходной (для ЦСО)	
Объем камеры, л	135	225
Форма стерилизационной камеры	Прямоугольная	
Температура стерилизации, °C	50	
Стерилизующее средство	Пероксид водорода	
Время цикла:		
Короткий	~28 мин	~28 мин
Стандартный	~50 мин	~65 мин
Удлиненный	~65 мин	~75 мин

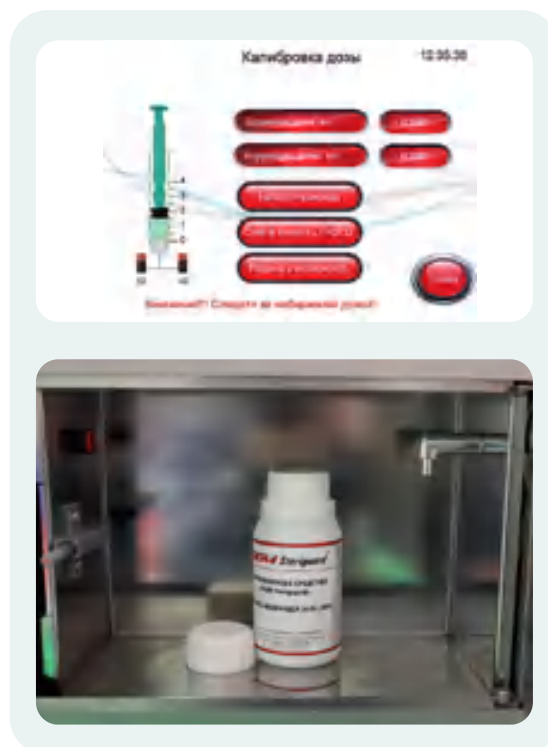
Расходные материалы для PHS ПС

Стерилизующее средство марки «DGM Steriguard» для плазменных стерилизаторов PHS ПС (ТЗМОИ)

Стерилизующее средство, применяемое в плазменных стерилизаторах ТЗМОИ, полностью соответствует всем требованиям нормативных документов и единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому контролю.

Преимущества

- 🛡️ **Безопасность:** гарантированная сохранность дорогостоящих изделий, безопасность подтверждена протоколами испытаний.
- 👍 **Эффективность:** гарантированный результат, подтвержденный надзорным органом.
- 📄 **Экономичность:** низкая стоимость цикла.



Материал СММС марки «DGM Steriguard» для плазменных стерилизаторов PHS ПС (ТЗМОИ)

Материал СММС предназначен для упаковки комплектов инструментов, крупных изделий, подлежащих плазменной стерилизации. Закрепляется с помощью индикаторной ленты для плазменной стерилизации. Выпускается в двух цветах: голубой и зеленый, имеется вариант с соединением листов. Широкий размерный ряд материала СММС, предназначенный для наборов медицинских изделий любого размера.



Рулон индикаторный марки «DGM Steriguard» для контроля процесса в плазменных стерилизаторах PHS ПС (ТЗМОИ)

Рулон индикаторный предназначен для фиксации упаковок из материала СММС. Содержит индикатор 1 класса.



Индикатор биологический марки «DGM Steriguard» для контроля процесса в плазменных стерилизаторах PHS ПС (ТЗМОИ)

Индикатор биологический предназначен для контроля эффективности плазменной стерилизации. Содержит споры бактерий *Bacillus stearothermophilus* в количестве не менее $1,0 \times 10^6$. Инкубация в течение 24 часов. Проверяет не соответствие техническим параметрам стерилизации, а реальную гибель бактерий. Для работы с биологическими индикаторами не требуется специальных асептических помещений, полностью безопасны в использовании.



Индикатор химический марки «DGM Steriguard» для контроля процесса в плазменных стерилизаторах PHS ПС (ТЗМОИ), класс 4.

Индикатор химический одноразовый для контроля эффективности процесса плазменной стерилизации класс 4 предназначен для вкладывания в упаковки с медицинскими изделиями. Реагирует на две и более критических переменных плазменной стерилизации.



Материал упаковочный в рулонах, пакеты марки «DGM Steriguard» для плазменных стерилизаторов PHS ПС (ТЗМОИ)

Рулоны и пакеты предназначены для упаковки изделий медицинского назначения, подлежащих плазменной стерилизации. На рулонах и пакетах нанесены индикаторы плазменной стерилизации. Производятся из материала «Тайвек» компании «DuPont» и многослойной прозрачной пленки. Широкий размерный ряд рулонов и пакетов, совместимый с любыми типами медицинских изделий.



Совместимость всех представленных расходных материалов с плазменными стерилизаторами ТЗМОИ проверена и подтверждена производителем.

phs Фармстандарт–Медтехника

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИНФЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

