Since 1975
HANSHIN MEDICAL CO., LTD

Stormoff®
group of companies

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

CE 0120 SGS GMP PCT KG

EN ISO 13485. EN ISO 9001. KGMP Certified Company

Южнокорейская фирма **«HANSHIN»** производит стерилизационное оборудование с 1975 года. В настоящее время компания хорошо известна как в США и Европе, так и в России, где вся продукция имеет Сертификат Госстандарта Российской Федерации и Регистрацию Минздрава РФ.

Основная продукция компании: **паровые, ультрафиолетовые и плазменные стерилизаторы**. Кроме того, в продуктовую линейку входят холодильники для биопрепаратов и морозилки для плазмы крови, высокоэффективные центрифуги, пилы для разрезания гипсовых повязок и упаковочные машины.

Компания инвестирует значительные средства на разработку новых технологических решений и внедрение инноваций, таким образом, сохраняя достойное место в современном быстро развивающемся рынке медицинского оборудования.

Все виды паровых стерилизаторов подразделяются на две группы:

- с фазой предвакуума и фазой вакуумной сушки
- без фазы предвакуума, но выполняющие вакуумную сушку.

Функции их одинаковы — стерилизация материалов и инструментов, но сам рабочий цикл стерилизации технологически осуществляется по-разному.

Фаза предвакуума (предшествующая фазе стерилизации), позволяет удалить зараженный воздух не только из камеры стерилизатора, но и из всех полостей стерилизуемого инструмента, обеспечивая последующее поступление в них горячего пара. Микроорганизмы уничтожаются только при соприкосновении с горячим паром, если в просветах инструментов или наконечников останется зараженный воздух, то стерильность не будет обеспечена.

Европейский стандарт EN№13060 подразделяет автоклавы на три класса по уровню требований к ним — B, S и N

Паровые стерилизаторы B класса

Пред-вакуумное удаление воздуха & Вакуумная сушка

Предназначены для стерилизации всех видов медицинских инструментов: сплошных, полых, пористых и жидких материалов; в индивидуальной или двойной упаковке любого типа, а также без упаковки.

Паровые стерилизаторы S класса

Гравитационное удаление воздуха & Вакуумная сушка

Предназначены для стерилизации разных материалов, в том числе неупакованных сплошных инструментов и жидкостей, имеются также специализированные программы для особых задач.

Автоклавы без вакуума (класс N)

Идеально подходят для обработки сплошных гладких инструментов и тканых материалов без упаковки.

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОКЛАВЫ С МАЛЫМ ОБЪЕМОМ КЛАССА S

модель **1606 VD** 2

модели **2519 VD, 2321 VD, 3041 VD** 3

модель **3460 VD** 4

модель **60 VD** 5

АВТОКЛАВЫ С МАЛЫМ ОБЪЕМОМ КЛАССА B

модели **2321 V, 3041 V** 6

модели **2519 VH, 3241 VH** 7

СТЕРИЛИЗАТОРЫ БЕЗ ВАКУУМА

модели **4085 G, 5020 G** 8

СТЕРИЛИЗАТОРЫ СРЕДНЕГО ОБЪЕМА С ВАКУУМНОЙ СУШКОЙ

модели **4085S, 5020S** 9

модели **5025S/D, 5035S/D** 10

СТЕРИЛИЗАТОРЫ ОБЪЕМОМ ОТ 700 ДО 2000 Л

модели **HS-700 S/D, HS-1000 S/D, HS-2000 D** 11

УФ-СТЕРИЛИЗАТОРЫ 12

ПЛАЗМЕННЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ 13

Настольный горизонтальный автоклав **HS-1606** серии VD

Автоматический электронный паровой автоклав объёмом 6 л с вакуумной сушкой. Идеальный вариант стерилизации инструмента для стоматологических кабинетов:
6 минут нагрева + 3 минуты стерилизации = 9 минут работы!

СЛЕДУЮЩИЙ ЦИКЛ ВСЕГО ЗА 7 МИНУТ!

Высокоскоростной паровой автоклав проводит стерилизацию за несколько минут.

- Пользователю не надо открывать дверку во время сушки, т.к. автоклав снабжен вакуумной сушкой
- В случае возникновения ошибок включается функция самодиагностики, способная установить шесть типов нарушений, что позволяет легко устранить проблему
- Автоклав обеспечивает защиту оператора с помощью таких приспособлений безопасности как система запора дверей, клапан безопасности, автоматическое отключение питания, защита от перегрева и др.
- Уход за автоклавом предельно прост, для очистки и дезинфекции применяются любые антикоррозийные и дезинфицирующие средства
- Встроенный парогенератор, не требуется подключение к канализации и водопроводу
- Простое устройство, небольшие размеры и малый вес
- Данный автоклав более всего подходит для дежурной стерилизации небольшого числа инструментов в стоматологических кабинетах, в небольших лабораториях и других учреждениях, где требуется быстрая стерилизация

Технические характеристики:

Габариты:	350 x 316 x 503 мм
Камера:	цилиндрический тип, 161 x 295 мм; объем 6 л; сталь SUS 316
Резервуар для воды:	объем 1 л
Загрузочный лоток:	118 x 20 x 280 мм; количество: 2 шт
Рабочая температура:	121 °C — 134 °C
Стерилизационный агент:	насыщенный пар, max давление 2,1 Бар
Управление:	микропроцессор
Вакуумная помпа:	расход воды 20 л/мин
Эффективность сушки:	влажность пористой ткани менее 2 %
Воздушный фильтр:	минимальная эффективность фильтрации: 99,97 % для 0,3 μm
Принтер:	опция
Источник питания:	230В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	1600 Вт
Вес:	24 кг

Настольные горизонтальные автоклавы

HS-2519 серии VD
HS-1321 серии VD
HS-3041 серии VD

- Все процессы, такие как нагрев, стерилизация, вакуумная сушка полностью автоматизированы
- В случае возникновения ошибок включается функция самодиагностики, способная установить шесть типов нарушений, что позволяет легко устранить проблему
- Автоклав обеспечивает защиту оператора с помощью: системы запора дверей, клапана безопасности, автоматического отключения питания, защита от перегрева и др.
- Встроенный парогенератор и вакуумная помпа
- Данная модель идеально подходит для лабораторий, небольших клиник

Технические характеристики:

Модель	HS-2519VD	HS-2321VD	HS-3041VD
Габариты:	483 x 403 x 607 мм	483 x 387 x 613 мм	581 x 468 x 703 мм
Камера:	цилиндрический тип ø 254 x 375 мм объем 19,5 л сталь SUS 316	квадратный тип 225 x 225 x 425 мм объем 21,5 л сталь SUS 31	квадратный тип 300 x 300 x 450 мм объем 40,5 л сталь SUS 316
Резервуар для воды:	238 x 233 x 117 мм, объем 4 л		
Загрузочный лоток:	184 x 18 x 340 мм количество: 4 шт	216 x 44 x 405 мм количество: 2 шт	291 x 44 x 432 мм количество: 2 шт
Рабочая температура:	121 °C — 134 °C		
Стерилизационный агент:	насыщенный пар, max давление 2,1 Бар		
Управление:	микропроцессор		
Вакуумная помпа:	расход воды 20 л/мин	расход воды 30 л/мин	
Эффективность сушки:	влажность пористой ткани менее 2 %		
Воздушный фильтр:	минимальная эффективность фильтрации: 99,97 % для 0,3 μm		
Принтер:	опция		
Источник питания:	230 В переменного тока, 50/60 Гц		
Потребляемая мощность:	1600 Вт		2000 Вт
Вес:	40 кг	55 кг	77 кг

Горизонтальный автоклав

HS -3460 серии VD

Благодаря встроенному микропроцессору все функции горизонтального автоклава: нагрев, стерилизация, вентиляция полностью автоматизированы, циклы работы можно проследить на дисплее. Таким образом, в любое время оператор может отследить температуру, фазу и оставшееся время стерилизации, время сушки, уровень воды в резервуаре.

- Автоклав имеет встроенный электропарогенератор и вакуумную помпу
- 5 программных циклов
- Возможность установки времени и температуры в ручном режиме
- При возникновении каких-либо проблем на дисплей выводятся 6 сообщений об ошибках, сопровождающиеся звуковым сигналом
- Кроме этого, автоклав снабжен специальной системой защиты, которая блокирует дверь во время работы

Технические характеристики:

Габариты:	632 x 1246 x 955 мм
Камера:	d 340 x высота 723 мм, литраж — 60 л, цилиндрическая форма, горизонтальный тип, нержавеющая сталь
Резервуар для воды:	ширина 238 x высота 233 x глубина 117мм, вместимость 4 л
Загрузочные лотки:	ширина 236 x глубина 635 — 1 шт; ширина 300 x глубина 635 мм — 1 шт
Вес:	152 кг
Источник питания:	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	2950 В
Температура стерилизации:	121° — 134°
Рабочее давление:	от 0,9 — 3 Бар
Максимальная рабочая температура:	138°
Тип сушки:	вакуумный
Эффективность сушки:	влажность пористой ткани менее 2 %
Вакуумная помпа:	поток: 40 л/мин
Воздушный фильтр:	минимальная эффективность фильтрации: 99,97 % для 0,3 μm
Принтер:	опция, термопринтер, бумага: ширина 58 диаметр рулона 60 мм
Стерилизация:	инструментов в упаковке, инструментов без упаковки, изделий из ткани, текстиля, резины, пластмассы и пластика, а также различных видов жидкостных сред объемами 50 – 75 мл

Вертикальный автоклав

HS - 60 серии VD

Температура в камере во время стерилизации поддерживается на уровне 121 °C, температура жидкости в резервуаре 80 °C.

- Стерилизация жидкости требует специальных условий, поэтому данный автоклав снабжен программой стерилизации жидкостей с двойным контролем температуры (в камере 121 °C и жидкости 80 °C)
- После стерилизации во время процесса сушки не надо открывать дверь, т.к. автоклав снабжен вакуумной помпой. Влажность инструмента после сушки менее 2%
- Этот автоклав с адаптивной вертикальной камерой более вместителен, чем автоклав настольного типа
- Автоклав мягко обрабатывает культурные среды и жидкости, изделия из стекла. Особенно это полезно когда жидкости находятся в больших стеклянных ёмкостях

Технические характеристики:

Габариты:	575 x 1080 x 531 мм
Камера:	d 340 x высота 723 мм, объем — 60 л, цилиндрическая форма, вертикальный тип, нержавеющая сталь SUS 316
Резервуар для воды:	238 x 233 x 117 мм, вместимость 4 л
Корзина:	d 300 x 310 мм, нержавеющая сталь. 2 шт
Источник питания:	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	2950 В
Управление:	микропроцессор
Температура стерилизации:	121° — 134°
Тип сушки:	вакуумный
Вакуумная помпа:	расход воды 40 л/мин
Эффективность сушки:	влажность пористой ткани менее 2 %
Воздушный фильтр:	минимальная эффективность фильтрации: 99,97 % для 0,3 μm
Манометр:	шкала: 760mmHg ~ 4 Бара
Принтер:	опция
Вес:	108 кг

Настольные горизонтальные автоклавы

HS-2321V
HS-3041V

Горизонтальные автоматические компьютеризированные (электронные) автоклавы с цифровым дисплеем, на который выводятся все ступени стерилизационного процесса.

- Встроенный электропарогенератор
- 5 программных циклов с автоматическим выключением в конце цикла
- Сенсорная панель управления
- 2 программы самотестирования
- 6 видов тревоги с автоматическим отключением автоклава при экстренной ситуации
- Вакуумная ретракция воздуха и вакуумная сушка
- Встроенный принтер с распечаткой даты, температуры, времени, давления, возможных ошибок, и т.д.

Технические характеристики:

Модель	**HS-2321V**	**HS-3041V**
Габариты:	516 x 402 x 702	614 x 484 x 792
Камера:	225 x 225 x 425 мм, объем 21,5 л	300 x 300 x 450 мм, объем 40,5 л
Резервуар для воды:	230 x 175 x 125 мм, объем 3л	230 x 175 x 125 мм, объем 3л
Загрузочные лотки:	216 x 44 x 405 мм — 2 шт.	291 x 44 x 432 мм — 2 шт.
Рабочая температура:	от 121 °C до 132 °C	от 121 °C до 132 °C
Стерилизационный агент:	пар от 1 до 2,1 бар	пар от 1 до 2,1 бар
Удаление воздуха:	вакуум	вакуум
Вакуумная помпа:	11 л/мин	34 л/мин
Источник питания:	220 В, 50 — 60 Гц	220 В, 50 — 60 Гц
Потребляемая мощность:	1600 Ватт	2000 Ватт
Управление:	микропроцессор	микропроцессор
Экран:	160 x 128 точек	160 x 128 точек
Принтер:	одноцветный, 40 столбцов	одноцветный, 40 столбцов
Вес:	64 кг	91 кг
Стерилизация:	инструментов в упаковке, инструментов без упаковки, изделий из ткани, текстиля, резины, пластмассы и пластика, а также различных видов жидкостных сред, даже в малом объеме.	

Настольные горизонтальные автоклавы

HS-2519VH
HS-3241VH

Эти небольшие паровые автоклавы обладают повышенной производительностью за счет сочетания новых программ стерилизации и мощной вакуумной системы циркуляции воздуха.

- Данный автоклав соответствует Уровню Обеспечения Стерильности (SAL=10-6 CFU: EN 556) для загрузки материалов, которые очень сложно стерилизовать в течение короткого времени
- Оборудован системами самодиагностики и тревожной сигнализации
- Большой жидкокристаллический дисплей
- Принтером для записи результатов всех производственных циклов
- Система блокировки двери

Технические характеристики:

Модель	**HS-2519VH**	**HS-3241VH**
Габариты:	448 x 565 x 756 мм	508 x 633 x 847 мм
Камера:	225 x 225 x 425 мм, объем 21,5 л	300 x 300 x 450 мм, объем 40,5 л
Резервуар для воды:	ø 254 x Д 385.5 мм, емкость 19.5 л	ø 320 x Д 523 мм, емкость 41.0 л
Загрузочные лотки:	184 x 340 x 18 — 2 шт 214 x 340 x 18 — 2 шт	244 x 475 x 18 — 2 шт 279 x 475 x 18 — 3 шт
Температура стерилизации:	от 121 °C до 135 °C	
Стерилизационный агент:	насыщенный пар при максимальном давлении 2.1 бар	
Удаление воздуха:	вакуум	
Вакуумная помпа:	11 л/мин	34 л/мин
Источник питания:	220 В, 50 — 60 Гц	220 В, 50 — 60 Гц
Потребляемая мощность:	1600 Ватт	2000 Ватт
Управление:	микропроцессор	
Экран:	160 x 128 точек. Точечный дисплей, жидкокристаллический экран	
Принтер:	одноцветный, 40 столбцов	одноцветный, 40 столбцов
Вес:	70 кг	90 кг

Стерилизаторы без вакуума

HS-4085 G
HS-5020 G

- Автоматический электронный стерилизатор с микропроцессорным контролем и цифровым дисплеем
- Стандартные программы стерилизации в памяти, возможность программирования
- Сенсорная панель управления, запуск программы
- Встроенный электропарогенератор
- Минимальный выброс пара в окружающую среду за счет рециркуляции жидкости
- Двери с двойным запором, блокировка происходит поворотом ручки на 90°
- Все внутренние части выполнены из нержавеющей стали STS316

Технические характеристики:

Модель	**HS-4085G**	**HS-5020G**
Тип:	однодверный	однодверный
Габариты:	670 x 1547 x 1090 мм	760 x 1600 x 1330 мм
Камера:	400 x 680 мм, Объем — 85 л	500 x 1000 мм, Объем — 196 л
Комплектация:	две полки (335 x 640 мм) одна полка (150 x 648 мм) 1 стеллаж	две полки (440 x 975 мм) одна полка (165 x 978 мм) 1 стеллаж
Рабочая температура:	100 °C — 135 °C	100 °C — 135 °C
Воздушная вытяжка:	естественная вентиляция	
Управление:	микропроцессор 8 бит	
Дисплей:	графический LCD	
Источник пара:	встроенный парогенератор нагреватель: 20 кВт водяной насос: 300 Вт	встроенный парогенератор нагреватель: 20 кВт водяной насос: 300 Вт
	ОПЦИОНАЛЬНО: внешний парогенератор насыщеный 97% пар, давление 3,5—5 кгс/см^2 максимальная интенсивность подачи: 50 кг/ч	**ОПЦИОНАЛЬНО:** внешний парогенератор насыщеный 97% пар, давление 3,5—5 кгс/см^2 максимальная интенсивность подачи: 50 кг/ч
Вес:	165 кг	260 кг

Стерилизаторы с вакуумной сушкой

HS-4085 S
HS-5020 S

- Автоматический электронный стерилизатор с микропроцессорным контролем и цифровым дисплеем
- Параметры всех этапов стерилизационного процесса: наполнение водой, нагрев, стерилизация, вентиляция, сушка, завершение процесса, выводятся на дисплей
- Стандартные программы стерилизации в памяти
- Возможность свободного программирования параметров стерилизации и сушки
- Встроенный электропарогенератор
- Минимальный выброс пара в окружающую среду за счет рециркуляции жидкости
- Вакуумная ретракция воздуха устраняет воздушные карманы
- Вакуумная сушка
- Встроенный термопринтер для печати всех циклов процесса стерилизации
- Двери с двойным запором; блокировка происходит поворотом ручки на 90°
- Все внутренние части выполнены из нержавеющей стали STS316

Технические характеристики:

Модель	**HS-4085 S**	**HS-5020 S**
Габариты:	800 x 1600 x 1077 мм	950 x 1575 x 1335 мм
Камера:	400 x 680 мм, 85,4 л	500 x 1000 мм, 196 л
Комплектация:	две полки(300 x 360 мм) одна полка (238 x 626 мм) 1 стеллаж	две полки (440 x 975 мм) одна полка (165 x 978 мм) 1 стеллаж
Рабочая температура:	100 °C — 135 °C	
Управление:	микропроцессор 8-бит	
Удаление воздуха из камеры:	вакуум/естественная вентиляция	
Дисплей:	графический 160 x 128 знаков	
Принтер:	встроенный, бумага шириной 57,5 мм	
Источник пара:	парогенератор: нагреватель 9 кВт система наружного пара: насыщенный пар влагосодерж. — 97 % давление : 3,5 ~5 кГс/см^2 расход: макс. 10 кГ/час	парогенератор: нагреватель 12 кВт система наружного пара: насыщенный пар влагосодерж. — 97 % давление : 3,5 ~5 кГс/см^2 расход: макс. 20 кГ/час
Источник воды:	давление: 2.1~5 кГ/см^2, Поток: макс. 50л/мин	
Вакуумная система:	водяной эжектор, водяной насос (490 Вт)	
Вес:	180 кг	270 кг

Стерилизаторы с вакуумной сушкой

HS-5025 S/D
5035 S/D

- Автоматические электронные стерилизаторы с цифровым дисплеем (все ступени стерилизационного процесса, а именно: наполнение водой, нагрев, стерилизация, вентиляция, сушка и завершение выводятся на экран)
- Встроенный или внешний парогенератор
- Встроенный парогенератор снабжен автоматическим регулятором давления, температуры, автоматической системой подачи воды, так что стерилизаторы этой серии могут быть установлены в любом месте и незамедлительно использованы
- Возможность установки температуры (от 100° до 135°) и времени, необходимых для стерилизации
- Выбор из 5 заданных программ стерилизации
- Сенсорная панель управления
- Двери с двойным запором; блокировка происходит поворотом ручки на 90°
- Все внутренние части выполнены из нержавеющей стали STS316
- Стерилизатор снабжен вакуумной системой с мощным водяным насосом и эжектором. Таким образом, в фазе пред-вакуума обеспечивается удаление воздуха, фаза сушки как пост-вакуум следует непосредственно после фазы стерилизации. Эффективность стерилизации увеличивается за счет повышения проникновения стерилизующего агента, показателей сушки, уменьшения времени цикла и понижения уровня шума
- Самотестирование аппарата и вывод на экран (вместе со звуковым сигналом) 6-ти кодов возможных неполадок в процессе стерилизации
- Если дверь не заперта, установка не начнет выполнение цикла стерилизации; если в камере есть остаточное давление в 0.3 kgf или больше, система безопасности помешает открытию дверцы
- Встроенный принтер

Технические характеристики:

Модель	**HS-5025 S**	**HS-5025D**	**HS-5035 S**	**HS-5035 D**
Тип:	однодверный (непроходной) (S)	двойная дверь (проходной) (D)	однодверный (непроходной) (S)	двойная дверь (проходной) (D)
Габариты:	1 x 1,715 x 1,347 м	1 x 1,415 x 1,460 м	1 x 1,715 x 1,347 м	1 x 1,715 x 1,460 м
Камера:	500 x 500 x 1000 мм объем — 250 л		500 x 700 x 1000 мм объем — 350 л	
Комплектация:	одна тележка (470 x 400 x 950 мм) одна корзина (450 x 900 x 1215 мм) три полки (450 x 22.5 x 906 мм) 1 стеллаж	одна тележка (470 x 400 x 950 мм) две корзины (450 x 900 x 1215 мм) три полки (450 x 22.5 x 906 мм) 1 стеллаж	одна тележка (470 x 400 x 950 мм) одна корзина (450 x 900 x 1215 мм) три полки (450 x 22.5 x 906 мм) 1 стеллаж	одна тележка (470 x 400 x 950 мм) две загрузочные телеги (450 x 900 x 1215 мм) четыре полки (450 x 22.5 x 906 мм) 1 стеллаж
Рабочая температура:	100 °C — 135 °C			
Удаление воздуха:	вакуум/гравитация			
Управление:	микропроцессор 8-бит			
Дисплей:	160 x 128 знаков графический дисплей			
Принтер:	встроенный, бумага шириной 57,5 мм			
Источник питания:	220 В, 3 фазы, 50/60 Гц, 55 мА или 380 В, 3 фазы, 50/60 Гц, 32 мА			
Парогенератор:	встроенный парогенератор; нагреватель: 20кВт; водяной насос: 300Вт			
	внешний парогенератор; насыщенный 97% пар, давление 3,5-5 кгс/см^2 ; максимальная интенсивность подачи : 50 кг/ч			
Источник воды:	давление 2,1 kgf/cm2- 5 kgf/cm^2, скорость потока 50 л/мин			
Вакуумная система:	водяной инжектор, водяной насос (490 Вт)			
Вес:	756 кг	874кг	873 кг	1 100 кг

Стерилизаторы объемом от 700 до 2000 л

HS-700 S/D
HS-1000 S/D
HS-2000 D

- Автоматические компьютеризированные (электронные) стерилизаторы, рассчитанные на работу в госпитале с количеством коек не менее 300. Без встроенного электропарогенератора
- Предназначены для стерилизации: инструментов в упаковке; инструментов без упаковки, изделий из ткани, текстиля, резины, пластмассы и пластика
- Управление осуществляется микропроцессором с цифровым дисплеем, на который выводятся все ступени стерилизационного процесса
- Автоматическое выключение в конце цикла
- Возможность установки температуры произвольно (от 121° до 132° с соответствующим давлением от 1 до 2 атм.) и времени, необходимых для стерилизации
- Выбор из 5 программ стерилизации на сенсорной панели управления
- Электронное/ручное управление дверью
- Самотестирование аппарата, вывод на экран вместе с звуковым сигналом 22 кодов возможных неполадок, 2 тестовые программы
- Двери с двойным запором; блокировка происходит поворотом ручки на 90°
- Все внутренние части выполнены из нержавеющей стали STS316

Ультрафиолетовые стерилизаторы

H-3000B
H-5000A
H-8000C

Ультрафиолетовые стерилизаторы предназначены для стерилизации хирургических, гинекологических и косметологических инструментов. Если инструменты и текстиль были простерилизованы в автоклаве, а затем хранились некоторое время, то они могут быть заражены снова. Ультрафиолетовые стерилизаторы — оптимальный выбор для повторной стерилизации.

- Предназначены для стерилизации: хирургических инструментов, а также одежды горячим паром при 120 °C и ультрафиолетовыми лучами 253,7 нм
- Имеется блок управления и контроля за температурой
- Установка времени стерилизации и вида стерилизации
- На панели управления находятся: ручка контроля температуры, ручка установки таймера, индикатор температуры, индикатор ультрафиолетового излучения, клавиша запуска излучения, переключатель вида стерилизации

Технические характеристики:

Модель:	H-3000B	H-5000A	H-8000C
Габариты:	450 x 329 x 483 мм	585 x 404 x 434 мм	585 x 399 x 614 мм
Объем камеры:	23 л	36 л	55 л
Тип:	настольный, горизонтальный		
Тип стерилизации:	сухое тепло и ультрафиолет		
Рабочая температура:	20 — 120 °C		
Бактерицидная лампа:	ультрафиолетовая, мощность 6Вт	ультрафиолетовая, мощность 10Вт	ультрафиолетовая, мощность 15Вт
Источник питания:	переменный ток: 230В, 50/60 Гц		
Таймер:	0 — 60 мин.		
Вес:	14 кг	19 кг	23 кг

Плазменные стерилизаторы

HP-5012T
HP-4050T

- Стерилизующий агент (раствор пероксида водорода), который поставляется в специальных бутылях для хранения или транспортировки, автоматически впрыскивается в камеру в газообразном состоянии, безопасная и простая процедура установки в систему впрыска бутыли с раствором стерилизующего агента обеспечивает безопасность оператора и рабочего пространства при любых условиях
- Стерилизатор экологически безвреден, так как специальный катализирующий фильтр, установленный в вентиляционной трубке (линии продувки), удерживает токсичные вещества остаточного газа и не выделяет их в воздух во время вентиляции камеры
- В процессе стерилизации оператор может проверить образование плазмы в камере через встроенное окошко
- Сокращено время нагревания камеры за счет применения кожуха водяного охлаждения. Стерилизуемые медицинские изделия, чувствительные к высокой температуре, прослужат дольше без изменения своих функций и характеристик, поскольку распределение температуры в камере всегда остается в пределах 45 ~ 55 °C, что предотвращает перегревание изделий
- Высокая эффективность стерилизации обеспечивается тем, что стерилизуемые изделия находятся в сухом состоянии и предварительно прогреты, так как перед стерилизацией воздух, циркулирующий в камере, обязательно проходит через испаритель
- Стерилизуется даже внутренняя труднодоступная сторона полых изделий, что происходит за счет нового способа распределения стерилизующего вещества в течение определенного периода времени в камере под атмосферным давлением
- Очень легко работать с аппаратом и контролировать процесс стерилизации. При нажатии графической кнопки на цветном сенсорном дисплее отображается порядок цикла стерилизации в режиме реального времени
- Все этапы цикла стерилизации выполняются автоматически при помощи контроллера, встроенного в микропроцессор
- После завершения цикла стерилизации панельное печатающее устройство распечатывает отчет о параметрах цикла для проведения анализа результатов выполненного цикла и обеспечения последующего контроля параметров стерилизации

Stormoff®
group of companies

125040, Россия, Москва, ул. Расковой 11А
Тел. /Факс: (495) 956-0557, 780-0790

info@stormoff.com
www.stormoff.com