СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Каталог медицинского оборудования

RUMEX

RUMEX.RU

1. Стерилизация **4**
1.1. Низкотемпературная стерилизация 4
1.2. Паровая стерилизация 10
1.3. Сухожаровая стерилизация 16
1.4. Сушильные шкафы 17

2. Дезинфекция **18**
2.1. Моечно-дезинфекционные машины для инструментов 18
2.2. Машины для обработки предметов ухода за пациентами 19
2.3. Установки для мойки эндоскопов 23
2.4. Ультразвуковые мойки 24

3. Варианты оснащения ЦСО **26**

plasmapp

Sterlink®
FPS-15s Plus

NEW Плазменный стерилизатор Sterlink® FPS-15s Plus

Производитель: Plasmapp Co., Ltd., Южная Корея

Низкотемпературный плазменный стерилизатор Sterlink® FPS-15s Plus позволяет обрабатывать пластиковые, металлические, стеклянные, резиновые медицинские изделия, в том числе содержащие узкие каналы, путем диффузии паров пероксида водорода.

Плазменный метод является самым современным методом стерилизации, известным на сегодняшний день, процесс стерилизации протекает при нормальном давлении и температуре не более 60 ºС. Такая технология отличается максимально щадящим воздействием, что дает уникальные возможности для многократной стерилизации систем, содержащих высококачественную оптику, электронику, а также изделий со специальными покрытиями или красками.

Sterlink FPS-15s Plus не требует подведения воды, вентиляции, не дает токсичных отходов.

Первая в мире запатентованная технология прямого впрыска стерилянта в стерилизационный пакет Sterpack позволяет сократить длительность цикла до 7 минут.

Компактные размеры Sterlink® FPS-15s Plus позволяют размещать его в маленьких помещениях.

Преимущества:

- ускоренный цикл стерилизации длительностью 7 минут;
- возможность обработки термолабильных инструментов при низкой температуре без потери их качества;
- полностью автоматизированный цикл и мониторинг каждого этапа с помощью штрихкода;
- интуитивно понятное управление;
- возможность удаленного отслеживания цикла с помощью мобильного устройства;
- безопасность для пациентов и персонала;
- компактный дизайн и мобильность;
- дистанционная техническая поддержка и обновление ПО;
- надежность результата 99,99%.

После нажатия кнопки «Пуск» происходит автоматическое определение цикла по штрих-коду и проводятся все необходимые этапы.

Независимо от режима стерилизации, проводится полный цикл по определению остаточной влаги, вакуумированию, стерилизации, удалению остаточной влаги и паров пероксида водорода по окончании цикла стерилизации.

Стерилизация полых узких инструментов	
Материал	**Размеры**
Трубчатые полости из нержавеющей стали	Диаметр 0,7 мм., длина до 500 мм
Тефлоновые или полиэтиленовые полости	Диаметр от 1 мм., длина до 2000 мм

Два способа стерилизации инструментов

Первый способ – с использованием кассеты Sterpack, предустановленной в стерилизационный пакет:

– прямой впрыск газообразной перекиси водорода в пакет с упакованным инструментом;

– стерилизация только внутри пакета.

Кассета для стерилизации Sterpack Plus

Пакет	Режим	Стерилянт	Время цикла, мин.	Размер пакета
Sterpack	Pouch/ Пакет	Пероксид водорода 58-59,5% (0.1 см^3/яч)	7	135 × 280 мм
Sterpack Plus	Pouch plus/ Пакет большой	Пероксид водорода 58-59,5% (0.3 см^3/яч)	14	250 × 430 мм

Второй способ – с использованием кассеты Sterload и упаковочного материала Tyvek®:

– распыление пероксида водорода по всей камере;

– впрыск газообразной перекиси водорода на медицинские инструменты через упаковочный материал Tyvek®.

Кассета для стерилизации Sterload

Пакет	Режим	Стерилянт	Время цикла, мин.
Sterload	Chamber/ Камера	Пероксид водорода 58-59,5% (0.9 см^3/яч)	36

Характеристики	
Габариты стерилизатора	433 × 614 × 437 мм
Габариты камеры	264 × 410 × 125 мм (14 л)
Вес стерилизатора	67 кг
Время цикла	Sterpack: 7 мин.; Sterpack Plus: 14 мин.; Sterload: 36 мин.

Упаковочный материал Tyvek®

Аксессуары и расходные материалы

Производитель: Plasmapp Co., Ltd., Южная Корея

Кассеты для стерилизации

Sterpack
P30001
Габаритные размеры:
135 × 280 мм
50 шт. в коробке

Sterpack Plus
P30002
Только для Sterlink FPS-15s Plus
Габаритные размеры:
250 × 430 мм
30 шт. в коробке

Sterload
P30003
Только для
Sterlink FPS-15s Plus
Расход: 1 цикл – 1 шт.
30 шт. в коробке

Упаковочные материалы

Tyvek 100
S40002
Ширина: 100 мм
Длина: 400 мм
120 шт. в уп.

Tyvek 200
S40003
Ширина: 200 мм
Длина: 400 мм
90 шт. в уп.

Tyvek 300
S40004
Ширина: 300 мм
Длина: 400 мм
60 шт. в уп.

Аксессуары

Упаковочная машина
S30005-00
Габаритные размеры:
505 × 255 × 145 мм
Вес: 12 кг

Тележка для Sterlink 14 л
P40001
Габаритные размеры:
483 × 660 × 603 мм
Вес: 37 кг

Принтер
P80008
Габаритные размеры:
120 × 102 × 146 мм
Вес: 0,5 кг

Бумага для принтера
PP5-0002-00
Ширина: 56 мм
Длина: 49 этикеток

Аксессуары

Индикаторная лента
S90023-00
Ширина: 19 мм
Длина: 55 м

Индикаторные полоски
S90011-00
Ширина: 16 мм
Длина: 100 мм
250 шт. в уп.

Лоток закрытый
P80011
Габаритные размеры:
80 × 195 × 30 мм
Вес: 0,15 кг

Лоток закрытый удлиненный
P80012
Габаритные размеры:
160 × 260 × 50 мм
Вес: 0,30 кг

NEW Низкотемпературный плазменный стерилизатор Teknomar HRF 3000

Производитель: Teknomar Ltd. Co, Турция

Teknomar HRF 3000

Стерилизатор Teknomar HRF 3000 – это удобный и простой в эксплуатации низкотемпературный плазменный стерилизатор. Его использование поможет увеличить срок службы изделий медицинского назначения и сэкономить бюджет на стерилизацию.

Преимущества:

– короткое время цикла от 30 мин;
– встроенный термопринтер;
– хранение отчетов выполненных циклов во внутренней памяти;
– высокопроизводительный вакуумный насос;
– мощность: 3,2 кВт;
– материал корпуса и камеры: нержавеющая сталь;
– отсутствие токсичных выбросов и отходов;
– отсутствие процесса аэрации после цикла.

Можно проводить стерилизацию следующих медицинских изделий и инструментов, чувствительных к высоким уровням влажности и температуры:

– гибкие эндоскопы: бронхоскопы, уретероскопы, гистероскопы, цистоскопы, холедохоскопы;
– жесткие эндоскопы: ларингоскопы, артроскопы, лапароскопы, иглы для троакара, проводники троакара, резектоскопы;
– изделия и инструменты: волоконно-оптические световоды и приспособления, лазерные наконечники, офтальмологические линзы, кабели пациента для ЭКГ, оборудование для лучевой терапии, хирургическое электрооборудование, ультразвуковые зонды, имплантаты, эндоскопические приборы и др.

Удобное и простое в использовании меню.

Русифицированный цветной сенсорный дисплей, диагональ 7”.

Экономичное использование стерилянта.

Автоматические слайдовые двери, управляемые с помощью сенсорного экрана или ножной педали.

Система безопасности с паролями для защиты от несанкционированного доступа и перепрограммирования.

Совместимость с упаковочными материалами Tyvek® и нетканными SMS оберточными материалами любого производителя.

Безопасный для персонала и окружающей среды.

Гарантированный уровень стерильности 10^{-6}.

Использование H_2O_2 картриджей с RFID кодом.

Эффективный в отношении прионов.

Подключение к компьютеру: USB и RS232.

Артикул	Описание
S75	HRF 3000 Низкотемпературный плазменный стерилизатор S 75. Однодверный, непроходного типа. Объем камеры 92 л.
D75	HRF 3000 Низкотемпературный плазменный стерилизатор D 75. Двухдверный, проходного типа. Объем камеры 92 л.
S125	HRF 3000 Низкотемпературный плазменный стерилизатор S 125. Однодверный, непроходного типа. Объем камеры 131 л.
D125	HRF 3000 Низкотемпературный плазменный стерилизатор D 125. Двухдверный, проходного типа. Объем камеры 131 л.
S175	HRF 3000 Низкотемпературный плазменный стерилизатор S 175. Однодверный, непроходного типа. Объем камеры 167 л.
D175	HRF 3000 Низкотемпературный плазменный стерилизатор D 175. Двухдверный, проходного типа. Объем камеры 167 л.

Низкотемпературный стерилизатор PlazMax

Низкотемпературные стерилизаторы PlazMax

Производитель: Tuttnauer ltd., Израиль

Плазменная стерилизация при помощи PlazMax – это быстрый, безопасный и экономически эффективный процесс. PlazMax может использоваться для обработки большого объема изделий, при этом инструменты готовы для использования сразу по завершении цикла стерилизации.

Особенности:

– стерилизация в сухой атмосфере распылением плазмы H_2O_2 при t 55 °C – щадящий и надежный метод для современных сложных канальных инструментов;

– низкая стоимость стерилянта за счет экономичной упаковки пероксида водорода;

– открытая система расходных материалов;

– питание от сети 220 В;

– производство в Израиле по высочайшим стандартам качества с использованием инновационных инженерных решений;

– регистрация в Росздравнадзоре РФ и наличие всех международных сертификатов.

Модель	Объем камеры, л	Габариты	Количество корзин и их габариты	Мощность	Напряжение
P110	110	702 × 1768 × 729/736	2 (40 × 60 см)	4300 W 18.7A	230 V
P160	160	702 × 1768 × 924/940	2 (40 × 60 см)	4300 W 18.7A	230 V
Стерилизационные циклы					
Стандартный цикл, мин.		Дополнительный цикл, мин.		Дополнительный цикл, мин.	
45		50		30	

Модель	Объем камеры, л	Габариты	Количество корзин и их габариты	Мощность	Напряжение
P50	47	702 × 1528 × 729/736	1(40 × 60 см)	3100 W 13.5A	230 V
Стерилизационные циклы					
Стандартный цикл, мин.		Дополнительный цикл, мин.		Дополнительный цикл, мин.	
35		40		28	

Газовый (формальдегидный) стерилизатор BMT FORMOMAT

Производитель: MMM Munchener Medizin Mechanik GmbH, Германия

BMT FORMOMAT

Серия аппаратов MMM FORMOMAT содержит технические решения, оптимизирующие процесс низкотемпературной стерилизации с точки зрения экономичности, технического исполнения и организации.

Аппарат FORMOMAT предоставляет широкий набор функций, обеспечивающих возможность установки температуры (55 °C, 60 °C, 75 °C), лёгкость управления с усовершенствованной панели MMM, экономичное использование необходимых рабочих сред, а также валидацию процесса с загрузкой. На аппарат выданы сертификаты соответствия европейским стандартам. Он соответствует стандарту ГОСТ Р ЕН 14180-2008. В аппарате можно стерилизовать даже очень длинные и узкие пустотелые предметы.

FORMOMAT обеспечивает отличные результаты стерилизации без наличия остатков формальдегида на аппарате и стенках камеры. Стерилизованные предметы готовы к использованию сразу же после завершения цикла стерилизации. Дальнейшее проветривание стерилизованного материала не требуется.

Особенности:

- полностью автоматическое прохождение цикла. Распечатка диаграммы цикла на встроенном принтере;
- все циклы пригодны для обработки длинных и пустотелых предметов. Стандартизованное устройство для испытаний PCD длиной 1,5 м, внутренним диаметром 2 мм;
- биологический контроль проводится при помощи таких же индикаторов, какие применяются при стерилизации паром;
- отсутствие остатков формальдегида благодаря действенной продувке пара и чередованию проветривания и создания вакуума, которому способствует встроенный вентилятор;
- низкий расход стерилизующего агента на цикл (2 литра 2% раствора формальдегида и 2 литра обессоленной воды);
- стерилизация упакованных и неупакованных инструментов;
- воспроизводимость и валидируемость циклов стерилизации.

Параметр/Модель	349 - 1	349 - 2
Размеры (высота × ширина × глубина)		
Наружные, аппарат	670 × 1820 × 1040 мм	670 × 1820 × 990 мм
Внутренние, камера	380 × 320 × 900 мм	380 × 320 × 900 мм
Объём камеры, л	110	110
Исполнение	однодверное	двухдверное
Время цикла	55 °C / 120 мин 60 °C / 60 мин	55 °C / 120 мин 60 °C / 60 мин

Паровой стерилизатор NC 150/150D

Модель NC 150D проходного типа представляет собой идеальное решение для небольших стерилизационных отделений с физическим разделением зон

Паровой стерилизатор NC 150/150D

Производитель: NUVE, Турция

NC150; NC150D

- встроенный парогенератор для быстрого производства пара;
- система фракционного предварительного вакуумирования для удаления воздуха из камеры и достижения проникновения пара в загрузку;
- мощный вакуумный насос мембранного типа не требует регулярного обслуживания;
- 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 Боуи-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).

Современная технология для стерилизации паром текстильных, обернутых или упакованных материалов, стеклянной посуды и жидкостей.

Технические характеристики		
Потребляемая мощность	11,5 кВт	
Объем камеры	170 л - не проходной	150 л - проходной
Вариант исполнения	1 или 2 двери (проходной)	
Температура стерилизации	121 °C - 125 °C - 134 °C - 136 °C	

Горизонтальные паровые стерилизаторы Nuve NC300 / NC430 / NC570 / NC710

Производитель: NUVE, Турция

Nuve

NC 300 / NC 430 / NC 570 / NC 710 / NC 430D / NC 570D / NC 710D

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 Боуи-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).

Объем камеры и объем загрузки в STU
(стер. единица = 600 × 300 × 300 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.

– 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» .
– Высокопроизводительный и малошумный водокольцевой вакуумный насос обеспечивает эффективное вакуумирование; инновационная система воздушного охлаждения AIR-COOLING для сокращения потребления воды и электроэнергии.

Tuttnauer *Узкая серия T-Max*

Паровые стерилизаторы Tuttnauer

Производитель: Tuttnauer ltd., Израиль

Стерилизаторы T-Max соответствуют европейскому стандарту EN285 с камерами, предназначенными для размещения загрузок в CTE (стерилизационная единица). Tuttnauer также создает индивидуальные конфигурации для адаптации к помещениям клиента. Все модели доступны с одной или с двумя дверями.

Узкая серия T-Max

Вместимость от 4 до 12 CTE.
Узкая серия медицинских стерилизаторов T-Max имеет объем в диапазоне от 310 до 860 литров (4-12 CTE) и полностью автоматические вертикально скользящие двери.

Модель	Объем камеры (литры)	Вместимость CTE	Размеры камеры Ш × В × Г (мм)	Внешние размеры Ш × В × Г (мм) 1- и 2-дверные
T-Max 4	310	4	660 × 660 × 705	999 × 1980 × 1030 (1050)
T-Max 6	430	6	660 × 660 × 990	999 × 1980 × 1400 (1310
T-Max 8	565	8	660 × 660 × 1295	999 × 1980 × 1690 (1610)
T-Max 10	700	10	660 × 660 × 1620	999 × 1980 × 2170 (2010)
T-Max 12L	860	12	660 × 660 × 1970	999 × 1980 × 2400 (2340)

Tuttnauer *Серия T-Max большой вместимости*

Серия T-Max большой вместимости

Вместимость от 9 до 15 CTE
Серия медицинских стерилизаторов T-Max большой вместимости имеет камеры объемом в диапазоне от 800 до 1300 литров (9–15 CTE) и полностью автоматически горизонтально скользящие двери.

Дополнительные опции для серии T-Max Tuttnauer

Загрузочное оборудование используется для облегчения процессов загрузки и выгрузки инструментов, изготовлено из высококачественной износостойкой нержавеющей стали.

Мы предлагаем три вида дополнительных устройств:

– выдвижные полки. Полки из нержавеющей стали, оборудованные направляющими для удобства загрузочно-разгрузочных операций и предотвращения опрокидывания;
– загрузочные стеллажи и транспортные тележки. Регулируемые загрузочные стеллажи перемещаются с транспортных тележек на профили внутри камеры. Транспортная тележка оснащена поворотными колесами, что обеспечивает максимальную мобильность устройства в ограниченном пространстве. Устройство фиксируется благодаря тормозам, а сама тележка оснащена системой блокировки колес;
– автоматический погрузчик. Система контроля погрузчика интегрирована в систему контроля автоклава.

Модель	Объем камеры (литры)	Вместимость CTE	Размеры камеры Ш x В x Г (мм)	Внешние размеры Ш x В x Г (мм) 1 и 2-дверные
T-Max 9	800	9	660 × 1220 × 990	2300 × 2017 × 1550 (1540)
T-Max 12	1040	12	660 × 660 × 1295	2300 × 2017 × 1650 (1840)
T-Max 15	1300	15	660 × 660 × 1620	2300 × 2017 × 2070 (2170)

Серия 44 и 55. Компактные стерилизаторы

Производитель: Tuttnauer ltd., Израиль

Небольшие паровые стерилизаторы от Tuttnauer с объемом рабочей камеры от 120 до 250 литров.

В серии 44 и 55 доступны два вида дверцы:

– полностью автоматическая вертикально скользящая слайдовая дверца;
– дверца с ручным механизмом.

Модель	Объем камеры (литры)	Размеры камеры Ш × В × Г (мм)
4472	4472	408 × 408 × 730
4480	4480	508 × 508 × 970

Серия 44 и 55

Tuttnauer

Серия 66. Стерилизаторы среднего объема

Производитель: Tuttnauer ltd., Израиль

Медицинские паровые стерилизаторы среднего размера от Tuttnauer с объемом рабочей камеры от 340 до 450 литров.

В серии 66 доступны два вида дверцы:

– полностью автоматическая вертикально скользящая слайдовая дверца;
– дверца с ручным механизмом.

Модель	Объем камеры (литры)	Размеры камеры Ш × В × Г (мм)
6690	340	610 × 610 × 915
66120	450	610 × 610 × 1215

Серия 66

Tuttnauer

Серия 69. Стерилизаторы большой вместимости

Производитель: Tuttnauer ltd., Израиль

Медицинские паровые стерилизаторы с большой вместимостью от Tuttnauer с объемом рабочей камеры от 510 до 1010 литров.

В серии 69 доступны два вида дверцы:

– полностью автоматическая вертикально скользящая слайдовая дверца;
– дверца с ручным механизмом.

Модель	Объем камеры (литры)	Размеры камеры Ш × В × Г (мм)
6990	510	610 × 910 × 915
69120	680	610 × 910 × 1215
69150	840	610 × 910 × 1515
69180	1010	610 × 610 × 1815

Серия 69

Tuttnauer

UNISTERI 336

Стерилизаторы BMT серии UNISTERI (73–254 литра)

Производитель: BMT MMM Group, Чехия

336 – 1; 336 – 2; 636 – 1;636 – 2; 559 – 1; 559 – 2

Компактный универсальный паровой стерилизатор UNISTERI с камерой объёмом 73, 160 и 254 литров может быть использован для стерилизации всех инструментов, материалов, текстиля, предметов из резины и пластмасс, предназначенных для стерилизации паром, в медицинских учреждениях, а также для культивирования питательных сред и стерилизации растворов в лабораториях и разных областях промышленности.

Стерилизатор UNISTERI может быть использован везде, где требуется скорость, надёжность и высочайшая степень безопасности стерилизации, например, в хирургических отделениях больниц и однодневных клиниках, небольших отделениях центральной стерилизации, станциях скорой помощи, в стоматологических клиниках, микробиологических и других лабораториях.

Особенности:

- быстродействующий, высокопроизводительный, интеллектуальный, уникальный;
- экономит место и расход рабочих сред;
- передвижной – аппарат можно установить в ряд мебели;
- подача пара из собственного (ED) или централизованного источника (FD);
- однодверное и двухдверное (проходное) исполнения;
- неограниченное число прикладных программ (встроенная система считывания чиповых карт);
- широкий набор оснащения по выбору;
- раздельная система управления и регистрации циклов;
- гибкий датчик температуры PT 100 для управления процессом стерилизации растворов;
- выход для подключения ПК;
- возможность испытания и валидации по EN 285 + A2 и EN ISO 17665-1.

Параметр/Наименование	336 – 1	336 – 2
Размеры внутренние – камера(мм) (высота × ширина × глубина)	320 × 320 × 625	320 × 320 × 625
Размеры наружные – аппарат (мм) (высота × ширина × глубина)	1500 × 600 × 805	1500 × 600 × 860
Объём камеры (общий) (л)	73	73
Масса (кг)	260	297

Параметр/Наименование	636 – 1	636 – 2
Размеры внутренние – камера(мм) (высота × ширина × глубина)	670 × 350 × 700	670 × 350 × 700
Размеры наружные – аппарат (мм) (высота × ширина × глубина)	1720 × 690 × 965	1720 × 690 × 1020
Объём камеры (общий) (л)	160	160
Масса (кг)	520	635

Параметр/Наименование	559 – 1	559 – 2
Размеры внутренние – камера(мм) (высота × ширина × глубина)	509 × 509 × 990	509 × 509 × 990
Размеры наружные – аппарат (мм) (высота × ширина × глубина)	1720 × 850 × 1255	1720 × 850 × 1310
Объём камеры (общий) (л)	254	254
Масса (кг)	690	710

UNISTERI 636

Стерилизаторы BMT серии STERIVAP (148–1490 литров)

Производитель: BMT MMM Group, Чехия

Стерилизаторы STERIVAP

Паровой стерилизатор STERIVAP предназначен для стерилизации прочных, пористых, пластмассовых материалов и растворов в открытых бутылях. Аппараты в стандартном исполнении с полезным объёмом 148–1490 литров в совокупности с дополнительным оснащением по выбору удовлетворят любым требованиям клиентов, желающих обеспечить быструю и качественную стерилизацию. Идеальное соотношение качества и цены.

Особенности:

- цветной контактный дисплей touch screen 8,4";
- каркас аппарата и трубопроводы из нержавеющей стали;
- уникальная двухкамерная рубашка стерилизационной камеры;
- уникальная система подачи пара в стерилизационную камеру;
- специальные интерактивные сервисные программы;
- высший комфорт обслуживания и сервиса;
- выгоды для вас – короткое время обработки партий, экономичная эксплуатация, очень низкий расход рабочих сред, длительный срок службы и надёжность аппарата.

Параметр/Модель*	446 – 1	559 – 1	636 – 2
Размеры внутренние - камера (высота × ширина × глубина) (мм)	480 × 450 × 700	509 × 509 × 990	670 × 350 × 700
Размеры наружные - аппарат (высота × ширина × глубина) (мм)	1918 × 1200 × 970	1918 × 1200 × 1270	1918 × 1000 × 990
Объём камеры (общий) (л)	148	254	160
Масса (кг)	720	910	770

Параметр/Модель*	666 – 2	669 – 2	6612 – 2
Размеры внутренние - камера (высота × ширина × глубина) (мм)	700 × 650 × 690	700 × 650 × 990	700 × 650 × 1340
Размеры наружные - аппарат (высота × ширина × глубина) (мм)	1918 × 1300 × 990	1918 × 1300 × 1290	1918 × 1300 × 1640
Объём камеры (общий) (л)	314	453	610
Масса (кг)	1100	1200	1400

Параметр/Модель*	6618 – 2	969 – 2	9612 – 2
Размеры внутренние - камера (высота × ширина × глубина) (мм)	700 × 650 × 1940	1000 × 650 × 990	1000 × 650 × 1340
Размеры наружные - аппарат (высота × ширина × глубина) (мм)	1918 × 1300 × 2240	1918 × 1900 × 1290	1918 × 1900 × 1640
Объём камеры (общий) (л)	885	647	868
Масса (кг)	1600	1400	2000

Параметр/Модель*	9615 – 2	9618 – 2	9621 – 2
Размеры внутренние - камера (высота × ширина × глубина) (мм)	1000 × 650 × 1640	1000 × 650 × 1940	1000 × 650 × 2300
Размеры наружные - аппарат (высота × ширина × глубина) (мм)	1918 × 1900 × 1940	1918 × 1900 × 2240	1918 × 1900 × 2600
Объём камеры (общий) (л)	1060	1260	1490
Масса (кг)	2000	2000	–

** Для всех моделей, кроме 9615 и 9621, возможны как однодверное, так и двухдверное (проходное) исполнение*

STERICELL 55

Стерилизаторы BMT серии STERICELL (22–404 литра)

Производитель: BMT MMM Group, Чехия

Простой в работе и обслуживании аппарат STERICELL предназначен для стерилизации под высокой температурой медицинских изделий, инструментов и тканей.

Аппарат выполнен из высококачественных материалов и отвечает установленным европейским стандартам качества.

Особенности:

– низкий уровень шума во время работы;
– спокойная принудительная циркуляция воздуха в герметично закрытой камере, которая обеспечивается наличием специальной системы охлаждения и вентилятором;
– исключает появление мест с холодной воздушной массой;
– вещества сыпучего типа и образующие осадки проходят в нем стерилизацию в герметичных сосудах.

Параметр/Модель (объём, л)	22	55	55/2	111
Внутренние размеры:				
Ширина	240	400	400	540
Глубина	320	390	390	390
Высота	295	350	350	530
Наружные размеры:				
Ширина	406	620	620	760
Глубина	560	640	660	640
Высота	604	680	680	860
Масса	31	55	60	75
От 10 °C выше температуры среды, до °C	250	250	250	250
Макс. отклонение действительной температуры от заданного значения 160–180 °C	-1/+5	-1/+5	-1/+5	-1/+5

Параметр/Модель (объём, л)	111/2	222	222/2	404	404/2
Внутренние размеры:					
Ширина	540	540	540	540	540
Глубина	390	540	540	540	540
Высота	530	760	760	1410	1410
Наружные размеры:					
Ширина	760	760	760	760	760
Глубина	660	790	806	790	806
Высота	860	1090	1110	1910	1910
Масса	80	100	105	150	160
От 10 °C выше температуры среды, до °C	250	250	250	250	250
Макс. отклонение действительной температуры от заданного значения 160–180 °C	-1/+5	-1/+5	-1/+5	-1/+5	-1/+5

Сушильные шкафы ECOCELL

Производитель: BMT MMM Group, Чехия

Серия экономичных сушилок с широким диапазоном температур, точным и надёжным прохождением простых процессов сушки и нагревания материалов. Серия ECOCELL® отличается бесшумной работой и плавным движением воздуха в рабочем пространстве.

Принцип действия основан на создании плавного гравитационного движения воздуха в камере аппарата с электрическим обогревом. За счёт двухкорпусной конструкции камеры и применения управляющей автоматики обеспечивается гомогенное распределение температуры в камере, точность прохождения процессов и короткое время восстановления (возвращения к заданной температуре) после открытия двери. Аппараты отличаются экономичностью эксплуатации. Предназначены для простых процессов сушки и нагревания обычных материалов. Работают бесшумно.

Технические характеристики

Внутренний объём: 22, 55, 111, 222, 404, 707 литров.

Диапазон температур:
от 5 °C выше температуры окружающей среды до 250/300 °C.

Внутренняя камера: нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304).

Исполнение для чистых зон – по запросу.

Особенности:

- интуитивное управление;
- микропроцессорное управление процессом Fuzzy logic;
- многоязычная коммуникация;
- акустический и визуальный алармы;
- светодиодный индикатор контроля функционирования аппарата;
- ЖК-дисплей с диагональю 3 дюйма (7,6 см);
- высококонтрастный свёртывающийся дисплей FSTN, выполненный с использованием технологии COG (с подсветкой и использованием отражения наружного освещения – более высокая интенсивность наружного света повышает удобочитаемость знаков на экране дисплея);
- регулировка контрастности изображения на дисплее в зависимости от расположения аппарата;
- сверхстандартный широкий угол зрения;
- крупные, видимые с большого расстояния знаки на дисплее;
- отображение текущей информации (например, температуры и относительной влажности в CLIMACELL®, давления в VACUCELL®) в течение программы увеличено для лучшей читаемости;
- прочная плёночная клавиатура SoftTouch с приятной на ощупь поверхностью;
- механическая реакция кнопок;
- символы с подсветкой, объединённые в схему плёночной клавиатуры;
- замок клавиатуры для защиты от несанкционированного доступа – блокировку устанавливают путём многократного нажатия;
- программирование реального времени и циклирования (рампы - обеспечение по выбору);
- 9 программ, 2 сегмента в каждой программе, до 99 циклов;
- интерфейс RS232 и USB-Device;
- сеть Ethernet (RJ 45) и USB-host (оснащение по выбору).

Сушильные шкафы ECOCELL

AF2–75PG

Моечно-дезинфекционная машина AF2 Compact Line

Производитель: AT-OC (AT-OS), Италия

Машины AF2 являются воплощением высочайшего технологического стандарта в своей области применения. Риск заражения как для персонала, так и для пациента полностью исключен благодаря автоматической системе закрытия двери и автоматической системе опорожнения контейнеров в герметичной камере, очистке и дезинфекции.

Технические характеристики:

– нулевой риск контаминации;
– порт USB для подключения к ПК;
– выгрузка отчетов – последние 10 000 циклов;
– проверка технического функционирования;
– контроль процедуры дезинфекции в процессе рабочего цикла;
– изготовлено из нержавеющей стали AISI 304 (DIN 1.4301), поверхность матированная Scotch Brite;
– моечная камера – нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4404), цельнотянутая, края скругленные, без сварных соединений;
– 4 режима обработки: ЭКОНОМИЧНЫЙ – СТАНДАРТНЫЙ – ИНТЕНСИВНЫЙ – ЭКСТРА;
– встроенный парогенератор с системой терморегуляции;
– обеспечивает соответствие условий дезинфекции Стандарту EN ISO 15883 – 1/3. Настройка значения параметра A0 от 60 до 6000;
– датчик температуры PT1000 в моечной камере;
– датчик расхода для контроля количества детергента, расходуемого в процессе работы (EN ISO 15883 – 1 ч.5.7.1–5.7.2).

AF2–75PG

DWC – система охлаждения продезинфицированной воды
Автоматическая система для быстрой дезинфекции воды, используемой для финишного ополаскивания, для обеспечения защиты от бактериальной контаминации по Стандарту EN ISO 15883 – 1 ч. 5.3.2.5.

ETS – система полного слива
Система автоматического слива воды из водяного насоса, бака для воды и труб в конце каждого цикла, для обеспечения защиты от бактериальной контаминации внутри машины. В соответствии со Стандартом EN ISO 15883 – 1 5.3.2.1 и 5.5.1.1.

SDS – система самодезинфекции
Машина автоматически выполняет программу дезинфекции через каждые 24 часа после окончания последнего цикла обработки.

DCS – система контроля слива
Защитная система, блокирующая работу машины при засорении дренажного патрубка.

Запуск цикла без рук (опция)
Пользователь может запустить машину, не снимая перчаток, нажав на специальную кнопку локтем. Эта функция также позволяет предотвратить распространение внутрибольничных инфекций.

Автоматическое открывание двери (опция):

– дозирующий насос для детергента с предупреждением об остаточном объеме и блокировкой цикла машины в случае, если детергент израсходован и требуется его замена (опция);
– разъем для принтера на передней панели машины (опция).

Возможность использования приложений (опция):

– приложение Bluetooth: модуль для беспроводной связи машины с устройствами Android, на которых установлено AT-OS APP AF2;
– приложение USB для загрузки программ непосредственно с USB-накопителя.

Моечно-дезинфекционная машина AF2 Professional Line

Производитель: AT-OC (AT-OS), Италия

Самое современное оборудование в части информационных технологий:

- цифровая система предупреждения о дате следующего технического обслуживания;
- приложение под Android для контроля работы машины с помощью мобильных устройств (посредством Bluetooth), а также для создания отчетов;
- самый высокий уровень дезинфекции, параметр дезинфекции A0, может быть равен 6000. Расчет параметра A0 идет на протяжении всего цикла. Финальное ополаскивание осуществляется продезинфицированной в парогенераторе водой для исключения контаминации.
- цикл самодезинфекции – дополнительная гарантия предотвращения кросс-контаминации и распространения внутрибольничных инфекций;
- большие машины можно использовать в качестве универсальных машин для других емкостей, например, аспирационных емкостей и т.д. Для этих целей есть специальная программа и загрузочные принадлежности;
- загрузка программ непосредственно с USB-накопителя.

Машины модельного ряда AF2 Professional Line имеют более обширный выбор программ дезинфекции и вариантов установки в различных помещениях

AF2.686SG / AF2.60PG
AF2.60PEG / AF2.90BG
AF2.90BAG / AF2.90G / 970
AF2.90AG / 970 / AF2.90G / 860
AF2.90AG / 860 / AF2.90LG
AF2.90LAG

Моечно-дезинфекционная машина UNICLEAN SL M 8

Моечно-дезинфекционная машина UNICLEAN SL M

Моечно-дезинфекционные машины UNICLEAN SL BMT

Производитель: BMT MMM Group, Чехия

UNICLEAN SL M 8; UNICLEAN SL M 9; UNICLEAN SL M/MS 10
UNICLEAN SL M/MS 15; UNICLEAN SL TS

Основные характеристики:

– черно-белая панель управления, двухрядный жидкокристаллический экран либо сенсорный экран для легкого обслуживания и контроля этапов программы;
– функционирование всех основных модулей и датчиков устройства контролируется при помощи средств автоматической диагностики, любые выявленные ошибки записываются, система сообщает об их наличии, а в случае необходимости текущая программа мойки может быть остановлена;
– электрический подогрев воды;
– присоединение для подключений в верхней части аппарата (возможен вариант размещения в нижней части);
– двух- либо трехуровневая система мойки и сушки (зависит от выбранной модели) гарантирует безупречные результаты процесса;
– два дозирующих насоса для химических растворов, каждый из которых оснащен измерителем расхода и датчиком уровня для удобства пользования устройством;
– мощный моющий насос обеспечивает высокую интенсивность потока в сочетании с эффективным давлением потока;
– трехшаговая система фильтрации циркулирующей воды продлевает срок эксплуатации насоса;
– принудительное фильтрование воздуха в камере в процессе сушки;
– встроенный пароконденсатор препятствует выходу пара из камеры и попаданию его в помещение, обеспечивая тем самым комфортные условия работы оператора;
– подключение к принтеру или компьютеру (через порт RS 232) для контроля процесса мойки;
– встроенный блок в основании для хранения пятилитровых резервуаров с химическими веществами;
– две краткие предустановленные программы для простого ополаскивания обрабатываемых изделий холодной водой и для сушки уже помытых предметов;
– автоматическое распознавание корзины дает возможность немедленно начинать предустановленную программу мойки, также определяется правильность установки корзины в камере.

Программы:

– 20 стандартных программ мойки и дезинфекции и еще 20, которые можно настроить по специальным требованиям клиента;
– прямой выбор наиболее часто используемых программ на панели управления:
  P1 - краткий цикл, который подходит для слегка загрязненных изделий;
  P2 - стандартный цикл, который подходит для изделий со средней степенью загрязнения;
  P3 - интенсивный цикл, который подходит для сильно загрязненных изделий;
– другие предустановленные программы можно легко выбрать нажатием кнопки P+;
– программы, специально оптимизированные для различных видов обрабатываемых изделий, типов загрязнений или методов мойки (детские бутылки, кровь, BGA, микробиологические вещества, масла и бензин, термическая и химическая дезинфекция, энзимная чистка);
– две краткие предустановленные программы для простого ополаскивания обрабатываемых изделий холодной водой и для сушки уже помытых предметов;
– автоматическое распознавание корзины дает возможность немедленно начинать предустановленную программу мойки, также определяется правильность установки корзины в камере.

Программы модели UNICLEAN SL TS:

- 5 предустановленных стандартных программ мойки и дезинфекции, а также 5 свободных ячеек памяти для введения основных циклов, 50 дополнительных программ, которые можно настроить, а также 5 дополнительных программ для обслуживания и проверки;
- до 24 этапов мойки в программе с широким выбором возможных установок параметров;
- 2 специальные программы для самоочистки;
- программы специально оптимизированы для различных видов обрабатываемых изделий, типов загрязнений или методов мойки.

Конструкция:

- устойчивая и прочная конструкция устройства и внешний кожух из нержавеющий стали (AISI 304) обеспечивает длительную эксплуатацию;
- камера, моющие коромысла и корпуса фильтра из высококачественной стали (AISI 316 L);
- одно- или двухдверные (проходные) версии с возможностью установки в стенах, в том числе из нержавеющей стали;
- откидные двери камеры из нержавеющей стали с ручным управлением;
- наклонный пол камеры предотвращает удержание влаги внутри, а также ускоряет слив и сушку;
- закругленные углы и края камеры упрощают процесс мойки и предотвращают удержание загрязняющих веществ;
- конструкция пола, допускающая горизонтальное и наклонное положение, обеспечивает пользователям максимальное удобство во время загрузки и выгрузки тележек;
- встроенный ящик в основании для хранения до трех пятилитровых резервуаров с химическими веществами.

Моечно-дезинфекционная машина UNICLEAN-TS-4200

UNICLEAN SL						
	UNICLEAN SL (корзины DIN-стандарта)				UNICLEAN SL TS (литр)	
Размер	8	9	10	15	4200	5600
Метод использования	Малые Корзины		Большие Корзины		Тележки –	
Интерфейс	Жидкокристаллический экран –				– Сенсорный экран	
Двери	Однодверные Двухдверные		Однодверные		Однодверные Двухдверные	

Моечно-дезинфекционная машина AWD655

Моечно-дезинфекционные машины AWD655

Производитель: AT-OC (AT-OS), Италия

AWD655-8; AWD655-8L; AWD655-8L-SC; AWD655-15A; AWD655-15A-SC; AWD655-15AD; AWD655-15AD-SC; AWD655-10; AWD655-10D; AWD655-10D-SC; AWD655-10A; AWD655-10A-SC; AWD655-10; ADAWD655-10AD-SC.

Благодаря передовым технологиям, применяемым AT-OS при проектировании и производстве, в линейке AWD655 представлены различные модели, удовлетворяющие всем требованиям медицинских норм и подходящие для широкого диапазона инструментов и изделий, применяемых в больничных отделениях, клиниках, хирургических и центральных стерилизационных отделениях.

Полностью автоматические, программируемые и управляемые с помощью микропроцессоров:
- 20 стандартных программ;
- возможность выбора программы, соответствующей поставленной задаче;
- машина оснащена автоматической системой контроля моечных коромысел, которая прерывает цикл в случае нарушений в их работе;
- непрерывный контроль давления воды и всех параметров мойки обеспечивает валидацию каждого цикла.

Автоматическое определение моечной тележки (опция):
- машина распознает, какая тележка была вставлена, и запускает соответствующую ей программу, исключая возможность ошибки пользователя.

Сенсорная панель с цветным графическим дисплеем:
- цветной графический дисплей позволяет отслеживать параметры цикла, предупреждения и тревожные сообщения, а также сверяться с руководством пользователя;
- в моечно-дезинфекционных машинах проходного типа графические дисплеи установлены с обеих сторон.

Встроенный шкаф для моющих средств:
- дозирующие насосы с датчиками расхода и уровня моющего средства;
- дверной замок для ограничения доступа (только для авторизированного персонала);
- съемный нижний лоток для моющих средств для простоты уборки;
- емкость каждой канистры – 5 л.

Сушка с фильтром HEPA H14:
- все инструменты идеально высушиваются изнутри и снаружи к концу цикла;
- время и температуру сушки можно регулировать с панели управления.

Конденсатор системы экономии энергии:
- встроенный конденсатор для удаления излишков пара из моечной камеры со сбросом в дренаж образующегося конденсата;
- система экономии энергии задействует тепловую энергию конденсатора для упрощения нагрева воздуха на этапе сушки и подогрева воды при ее наборе.

Концепция скоростного цикла:
- дополнительные бойлеры, установленные внутри корпуса машины, позволяют выполнять предварительный нагрев воды для ускорения этапов мойки;
- сокращение времени цикла составляет до 50%.

Расход моющих средств в режиме химико-термической дезинфекции.
Расчет на 1 цикл мойки:

Название средства	AWD 8	AWD 10	AWD 15
Расход воды, л	15	25	50
Моющее средство neodisher MediClean Forte, мл	105	175	350
Дезинфицирующее средство neodisher Septo DN*	150	250	500

Потребляемая мощность 6 кВт. Широкий выбор моечных тележек, вставок и корзин позволяет выполнять мойку, дезинфекцию и сушку инструментов самой сложной конструкции, таких как трубчатые инструменты.

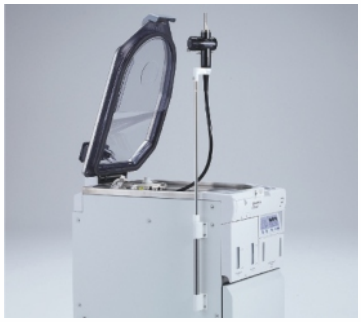
Репроцессор эндоскопов OER-AW

Производитель: Olympus, Япония

Репроцессор OER-AW обеспечивает безопасность пациентов, медицинского персонала и сохранность самого оборудования.

- тест на герметичность может быть включен в общий цикл обработки и может быть проведен отдельно. Появление пузырьков воздуха свидетельствует о разгерметизации эндоскопа;
- одновременная обработка двух эндоскопов увеличивает пропускную способность эндоскопического отделения и снижает эксплуатационные расходы, так как необходима только одна доза дезинфектанта*;
- ультразвуковая технология очистки позволяет удалить все загрязнения с поверхности и дистального конца эндоскопа, не повреждая его. Дополнительная очистка под высоким давлением обеспечивает окончательную промывку эндоскопа после ультразвуковой очистки;
- кассетный дезинфектант Acecide абсолютно безопасен в использовании, так как отсутствует контакт персонала с дезинфектантом. Кассеты загружаются в репроцессор, после чего происходит автоматическое разбавление надуксусной кислоты до необходимой концентрации;
- прозрачная крышка позволяет наблюдать за процессом обработки и проверять качество соединений коннекторов и каналов эндоскопа;
- элементы управления расположены на двух панелях. Верхняя панель позволяет управлять основными функциями репроцессора, а передняя панель – выполнять дополнительные настройки;
- RFID позволяет определить модели обрабатываемых эндоскопов и пользователя. Результаты проведенной обработки могут быть выведены на печать для подтверждения совершенной процедуры;
- специально сконструированный контейнер упрощает процедуру обработки аксессуаров, которые могут быть очищены и продезинфицированы одновременно с эндоскопами.

Репроцессор эндоскопов OER-AW



Особенности:

- бесконтактный доступ в моечную ванну;
- одновременная обработка двух эндоскопов;
- ультразвуковая очистка;
- функция идентификации;
- распечатка результатов обработки;
- отсутствие контакта с дезинфектантом;
- встроенный тест на герметичность;
- видимый процесс обработки.

** Одновременная обработка двух эндоскопов отдельных моделей может быть невозможна.*

S 40 / H

Ультразвуковые мойки Elmasonic S

Производитель: ELMA – Hans Schmidbauer GmbH & Co. KG, Германия

Ультразвуковые мойки Elmasonic S обладают практически всеми надёжными и известными на данный момент времени техническими возможностями.

В основе почти превосходного процесса очистки ультразвуком лежит высокоэффективная система преобразователей фирмы ELMA, генерирующая частоту ультразвуковых волн – 37 кГц. Функция Sweep, разработанная в лабораториях ELMA, гарантирует распространение гомогенного звукового поля посредством непрерывной смены звуковых максимумов. Функция Degas, доступная на новых мойках, очень эффективно ускоряет процесс дегазации свежеприготовленной очищающей жидкости.

Области применения:

– лаборатория;
– медицина;
– стоматология;
– ювелирные изделия;
– часовая отрасль;
– производственный цех и сервис;
– промышленность.

Новые мойки с их функциональным дизайном полностью удовлетворяют требованиям любой задачи очистки.

Особенности:

– электронный контроль времени и нагрева;
– автозапуск с регулируемой/предустановленной температурой;
– высокоэффективные системы ультразвуковых преобразователей;
– холостой запуск непроницаемого керамического нагревателя;
– быстрая дегазация в режимах Autodegas/Degas;
– улучшенные показатели очистки в режиме Sweep;
– аварийный выключатель.

S 150

Технические характеристики	S 10 / H	S 15 / H	S 30 / H
Объём ванны макс, л	0,8	1,75	2,75
Внутренние размеры ванны, Ш × Г × В	190 × 85 × 60	151 × 137 × 100	240 × 137 × 100
Внешние размеры ванны, Ш × Г × В	206 × 116 × 178	175 × 180 × 212	300 × 179 × 214
Масса, кг	2	2,1	3,3
Частота ультразвука, кГц	37	37	37
Мощность нагревателя, Вт	0/60	0/60	0/200
Общая потребляемая мощность, Вт	30/90	35/95	80/280
Ручки для переноса	нет	нет	4

Технические характеристики	S 40 / H	S 60 / H	S 70 / H
Объём ванны макс, л	4,25	5,75	6,9
Внутренние размеры ванны, Ш × Г × В	240 × 137 × 150	300 × 151 × 150	505 × 137 × 100
Внешние размеры ванны, Ш × Г × В	300 × 179 × 264	365 × 186 × 264	568 × 179 × 214
Масса, кг	4	5,1	5,6
Частота ультразвука, кГц	37	37	37
Мощность нагревателя, Вт	0/200	0 / 400	0 / 600
Общая потребляемая мощность, Вт	140/340	150 / 550	150 / 750
Ручки для переноса	4	4	4

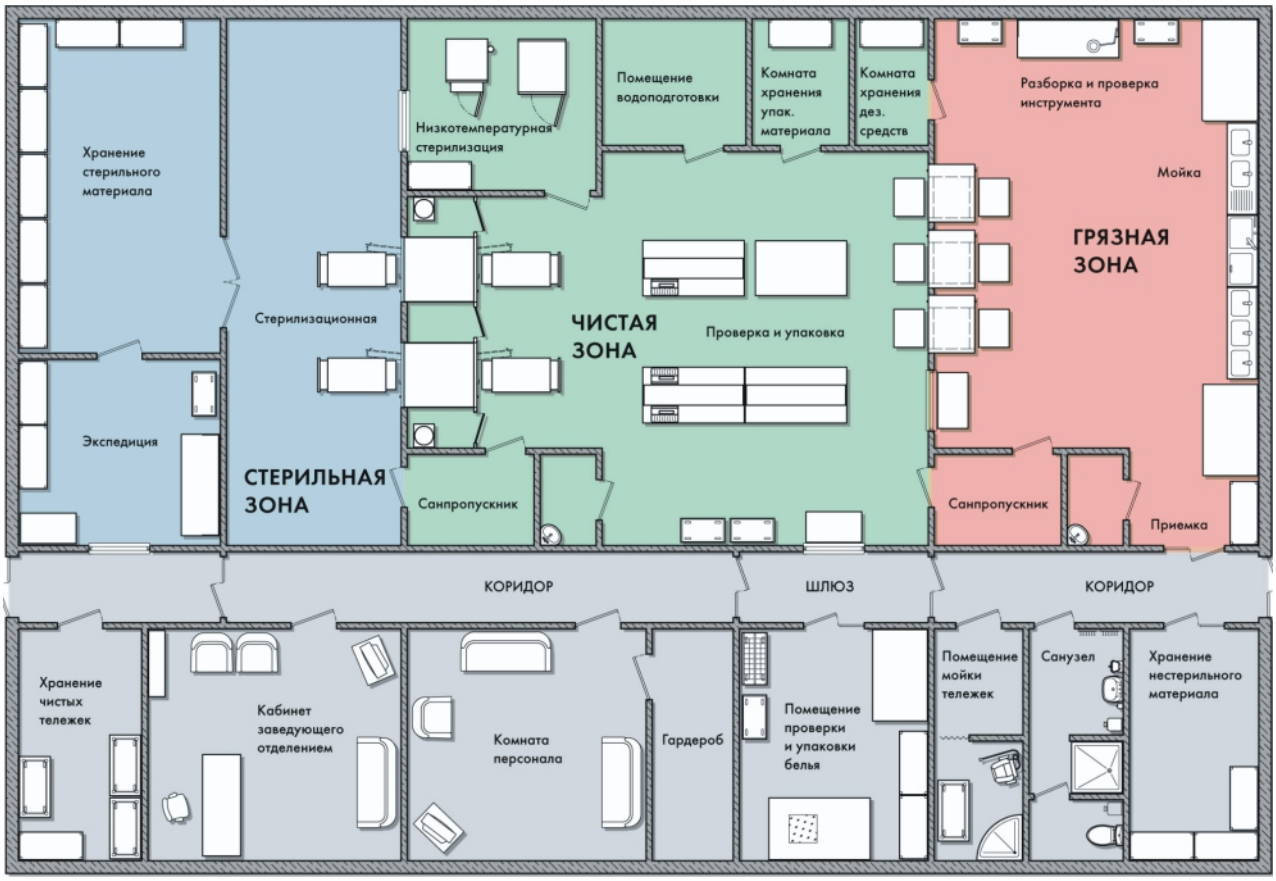
S 180 / H

Технические характеристики	S 80 / H	S 100 / H	S 120 / H
Объём ванны макс, л	9,4	9,5	12,75
Внутренние размеры ванны, Ш × Г × В	505 × 137 × 150	300 × 240 × 150	300 × 240 × 200
Внешние размеры ванны, Ш × Г × В	568 × 179 × 264	365 × 278 × 264	365 × 278 × 321
Масса, кг	6,4	5,9	7,5
Частота ультразвука, кГц	37	37	37
Мощность нагревателя, Вт	0/600	0/400	0/800
Общая потребляемая мощность, Вт	150/750	150/550	200/1000
Ручки для переноса	4	4	4

Технические характеристики	S 180 / H	S 300 / H
Объём ванны макс, л	18	28
Внутренние размеры ванны, Ш × Г × В	327 × 300 × 200	505 × 300 × 200
Внешние размеры ванны, Ш × Г × В	390 × 340 × 321	568 × 340 × 321
Масса, кг	8,5	11
Частота ультразвука, кГц	37	37
Мощность нагревателя, Вт	0/800	0/1200
Общая потребляемая мощность, Вт	200/1000	300/1500
Ручки для переноса	4	4

Технические характеристики	S 450H	S 900H
Объём ванны макс, л	45	90
Внутренние размеры ванны, Ш × Г × В	500 × 300 × 300	600 × 500 × 300
Внешние размеры ванны, Ш × Г × В	615 × 370 × 467	715 × 570 × 467
Масса, кг	25	45
Частота ультразвука, кГц	37	37
Мощность нагревателя, Вт	1600	2000
Общая потребляемая мощность, Вт	2000	2800
Ручки для переноса	4	4

S 450H



Центральное стерилизационное отделение

Rumex medical предлагает комплекс оборудования для ЦСО согласно СанПиН 2.1.3.2630-10.

«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»:

«10.20.1. Помещения ЦСО должны быть разделены на три зоны – грязная, чистая и стерильная. К грязной зоне относятся помещения приема и очистки изделий медицинского назначения, к чистой зоне относятся помещения упаковки, комплектации и загрузки в стерилизаторы. К стерильной зоне относятся: стерильная половина стерилизационной – автоклавной, склад стерильных материалов и экспедиция.»

В ЦСО исключено пересечение потоков грязных и стерильных материалов.

Барьер между «грязной» и «чистой» зонами – проходные моечно-дезинфицирующие машины, а между «чистой» и «стерильной» зонами – проходные стерилизаторы.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА

▼

ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ПСО

▼

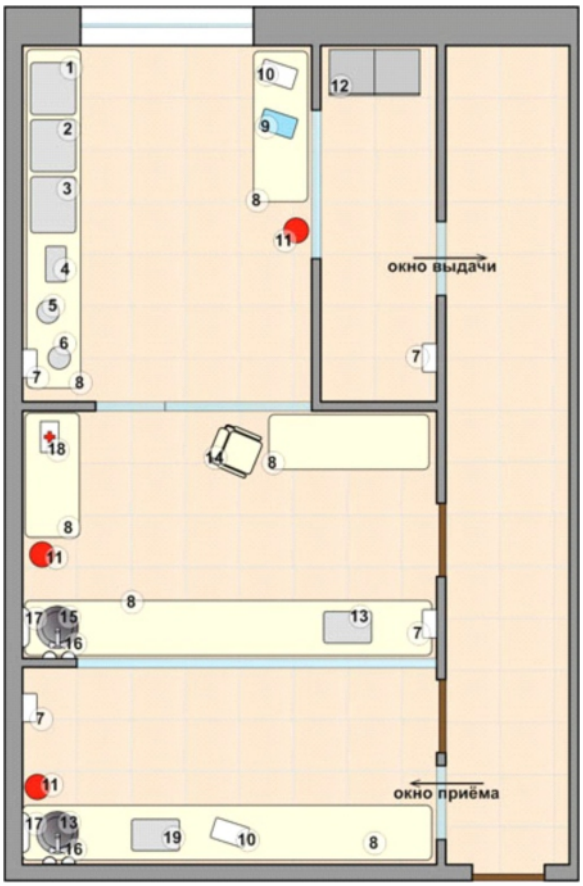
УПАКОВКА

▼

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

▼

ХРАНЕНИЕ И ВЫДАЧА



Мини ЦСО (стоматология, офтальмология, процедурный кабинет)

1. Автоклав
2. Автоклав для стерилизации наконечников
3. Стоматологический автоклав
4. Сухожаровой стерилизатор
5. Аквадистиллятор
6. Гласперпеновый стерилизатор
7. Рециркулятор
8. Стол
9. Емкости и средства для дезинфицирующих и моющих растворов
10. Емкости и упаковка для транспортировки
11. Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов
12. Шкаф
13. Машина упаковочная
14. Стул
15. Мойка
16. Диспенсер для мыла
17. Диспенсер для полотенец
18. Укладка для экстренной профилактики парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции
19. Ультразвуковая ванна

Перечень оборудования для лицензирования процедурного кабинета:

Наименование	Количество
Мебель медицинская	1 шт.
Лампа бестеневая с увеличительной лупой	1 шт.
Устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий (ванна)	1 шт.
Стерилизатор воздушный, суховоздушный*	1 шт.
Стерилизатор ультрафиолетовый (кварцевый), в том числе передвижной	1 шт.
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый	1 шт.
Холодильник для хранения медикаментов	1 шт.
Стойка для внутривенных вливаний	1 шт.

Rumex Medical предлагает широкий спектр оборудования, инструментов и расходных материалов от ведущих мировых производителей.

Компания внедряет новые медицинские технологии, обеспечивает больницы и медицинские учреждения хирургическими инструментами и оборудованием высокого класса, обучает врачей и медицинский персонал, осуществляет полный цикл услуг – от индивидуального подбора оборудования и расходных материалов с учетом специализации, пожеланий и бюджета медицинского учреждения до установки и обслуживания оборудования.

Квалифицированные инженеры регулярно проходят стажировку на заводах-изготовителях, осуществляют гарантийное и постгарантийное обслуживание поставляемого оборудования на всей территории России и стран СНГ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

123592, г. Москва,
ул. Кулакова, д. 20, строение 1Б
т.: +7 (495) 966-09-15
info@rumex.ru