Медицинский горизонтальный автоклав МЕДИТЕК Знамя Труда БАЛТСТЕР Б-600-Д2

Паровые стерилизаторы (автоклавы)



Сделано в России

Под заказ

Области применения:

• Здравоохранение

Описание

Медицинский горизонтальный автоклав МЕДИТЕК Знамя Труда БАЛТСТЕР Б–600–Д2

Медицинский горизонтальный паровой автоклав МЕДИТЕК Знамя Труда БАЛТСТЕР Б–600–Д2 – это высокопроизводительный проходной стерилизатор с полезным объёмом камеры 600 литров, разработанный для оснащения центральных стерилизационных отделений (ЦСО) крупных больниц и операционных блоков. Аппарат предназначен для надёжного обеззараживания металлических хирургических инструментов, термостойких резин, стеклянных флаконов с растворами, а также пористых материалов (бинтов, простыней, операционного белья) насыщенным водяным паром под избыточным давлением.

Двухдверная проходная конструкция стерилизатора предполагает монтаж непосредственно в стену, физически разделяя помещение на «грязную» (нестерильную) и «чистую» (стерильную) зоны. Использованный инвентарь загружается со стороны моечного отделения, а полностью сухие, стерильные упаковки извлекаются уже в стерильной зоне для безопасного складирования. Наличие встроенного парогенератора делает автоклав независимым от внешних больничных котельных, требуя для работы лишь подключения к электросети и системе холодного водоснабжения.

Функциональные особенности

• Вместительная рабочая камера. Объём 600 литров позволяет единовременно загружать в камеру десятки лотков, укладок и упаковок с операционным бельём, обеспечивая бесперебойную работу хирургического стационара в пиковые часы.
• Форвакуумная пульсация. Мощная вакуумная помпа удаляет весь воздух из рабочей камеры до подачи пара, что гарантирует мгновенное проникновение стерилизующего агента в самые узкие просветы канальных инструментов, зажимы и толщу тканевых скруток.
• Глубокая вакуумная сушка. На финальном этапе цикла встроенный насос полностью откачивает влагу из камеры, благодаря чему перевязочные материалы и крафт–пакеты извлекаются абсолютно сухими и готовыми к длительному хранению без риска намокания.
• Автоматические программы стерилизации. На цветном сенсорном экране уже зашиты готовые настройки для текстиля (134 °C, 15 мин), цельнометаллических инструментов (132 °C, 20 мин) и жидкостей (121 °C).
• Диагностические алгоритмы. В меню предусмотрены автоматизированные режимы теста Бови–Дика (проверка полноты проникновения пара) и вакуум–теста (ежедневная проверка камеры на герметичность).
• Интеллектуальная блокировка дверей. Электромеханические замки надёжно блокируют створки до момента полного завершения цикла и падения давления до атмосферного, а также физически исключают одновременное открытие обеих дверей во избежание контаминации чистой зоны.
• Документирование процессов. Встроенный термопринтер автоматически распечатывает чек–протокол с подробными графиками температуры и давления после каждого завершённого цикла для вклейки в журналы строгой отчётности.

Комплект поставки

• Паровой стерилизатор БАЛТСТЕР Б–600–Д2 со встроенным парогенератором и термопринтером.
• Металлические решётки–полки для размещения лотков и пакетов – до 5 шт.
• Паспорт изделия и подробная инструкция по эксплуатации на русском языке.
• По отдельному заказу: загрузочная многоуровневая стойка и транспортная тележка.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Тип оборудования	Горизонтальный паровой автоклав (проходной)
Конструкция дверей	Две распашные двери (для монтажа в стену)
Способ загрузки	Горизонтальный
Объём стерилизационной камеры	600 л
Код КТРУ	32.50.12.190-00000012 (по КТРУ 500–600 л)
Удаление воздуха из камеры	Форвакуумный метод (предварительная пульсирующая откачка)
Тип сушки	Вакуумная сушка
Источник пара	Встроенный парогенератор (подключение к водопроводу)
Дисплей и управление	Цветной сенсорный экран
Предустановленные рабочие программы	Ткань (134 °C, 15 мин), Инструмент (132 °C, 20 мин), Жидкость (121 °C)
Предустановленные тестовые режимы	Тест Бови–Дика, вакуум–тест
Протоколирование циклов	Встроенный термопринтер для автоматической печати чеков
Система безопасности	Автоблокировка створок до завершения цикла и сброса давления пара

Преимущества

• Безупречное соблюдение санитарных норм: проходная двухдверная компоновка в стене создаёт непреодолимый барьер между нестерильным и стерильным блоками, гарантированно исключая перекрёстное обсеменение обработанного инструментария.
• Сохранность стерильности пакетов: глубокое вакуумирование на этапе сушки вытягивает весь конденсат, предотвращая отсыревание крафт–бумаги и бязевых упаковок, что позволяет сразу отправлять их в шкафы без риска повторного размножения бактерий.
• Эргономика для персонала: использование дополнительной транспортной тележки позволяет санитаркам легко закатывать тяжёлые полки с биксами прямо с пола внутрь камеры, исключая тяжёлый ручной труд и риск травм спины.
• Идеален для госзакупок и тендеров: аппарат полностью производится в России, имеет действующее регистрационное удостоверение Росздравнадзора и подходит под строгие квоты закупок отечественного медицинского оборудования по 44–ФЗ и 223–ФЗ.
• Уверенное прохождение проверок Роспотребнадзора: автоматическая распечатка детального отчёта после каждой загрузки формирует идеальную доказательную базу корректной работы ЦСО для контролирующих инстанций.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для отделения стерилизации
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010042775.pdf
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного

уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.