

Паровой стерилизатор Белаквилон BA slave 120 V

Паровые стерилизаторы (автоклавы)



Ваша цена

Розница

650 848 руб.

Оптовая цена

637 098 руб.

 Белаквилон

В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Тип загрузки: вертикальный
- Тип автоклава: автоматический
- Дополнительный функционал: может работать автономно
- Объем рабочей камеры, л: 120
- Размеры рабочей камеры, мм: Ø 500 × 615
- Диапазон температур, °C: 105-132
- Максимальное рабочее давление, МПа: 2,2

Товар участвует в акциях:

- Эксклюзив

Описание

Паровой стерилизатор Белаквилон BA slave 120 V

Белаквилон BA slave 120 V — лабораторный автоклав объемом 120 литров, предназначенный для стерилизации изделий насыщенным водяным паром под давлением. Применяется в стоматологии, гинекологии, офтальмологических операционных, медицинских учреждениях и научных лабораториях.

Сенсорная панель управления с цветным ЖКИ-дисплеем позволяет задать нужную температуру и время стерилизации. На экране отображаются все параметры в режиме реального времени. Нагрев до рабочей температуры зависит от загрузки и занимает в среднем 30–40 минут.

Автоклав работает автономно и не требует подключения к водопроводу и канализации — достаточно залить дистиллированную воду. Конденсат собирается в пластиковую ёмкость внизу прибора.

Стерилизационная камера, нагревательный элемент и датчик температуры изготовлены из нержавеющей стали AISI 304L с электрохимической полировкой. Корпус покрыт защитной полимерной краской. Автоклав оснащён колёсами для перемещения, передние колёса с тормозами.

Безопасность обеспечивается электронным контролем температуры и давления. Без герметично закрытой крышки запуск невозможен. При отклонениях срабатывают аварийные сигналы и предохранительный клапан.

В комплект входят два бикса KCK-18. По запросу доступна модификация с разъёмом RS-232 для подключения офисного принтера с COM-портом и Direct Print.

Управление автоклавом

Управляется с помощью сенсорной панели с цветным ЖКИ-дисплеем. Вы можете задать температуру и время стерилизации.

Дисплей отображает все параметры процесса во время работы.

Нагрев до заданной температуры занимает в среднем 30–40 минут в зависимости от загрузки.

Подключение к коммуникациям

Автоклав автономный — подключается только к электросети.

Перед работой необходимо залить дистиллированную воду.

Конденсат отводится в встроенную пластиковую ёмкость.

Материалы

Камера, нагрев и датчики выполнены из нержавеющей стали AISI 304L с электрохимической полировкой.

Внешний корпус — из стали с порошковым покрытием.

Прибор оснащён колёсами, два передних с тормозами.

В комплекте — 2 бикса КСК-18.

Безопасность работы

Температуру контролирует электронный датчик.

При неплотно закрытой крышке автоклав не запускается.

Есть предохранительный клапан и сигнализация при сбоях.

Дополнительные опции

По заказу возможна модификация с RS-232 для принтера.

Разъём находится на задней панели устройства.

Подключение офисного принтера с COM-портом и Direct Print.

Применение

Используется для стерилизации изделий насыщенным водяным паром под давлением. Эффективен против микроорганизмов, патогенов и спор.

Подходит для стерилизации инструментов, посуды, жидкостей, перчаток, упаковок, субстратов, в том числе пористых и полых изделий.

Рекомендуется для медицинских учреждений и лабораторий.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Ёмкость	120 л
Внутренние размеры (Ø × Г)	Ø 500 × 615 мм
Температура стерилизации	105 – 132 °C
Точность температуры	±1 °C при 121 °C
Нагревательный элемент	2 × 3 кВт
Контроллер	Микропроцессорный цифровой PID
Дисплей	Цветной ЖКИ touch-дисплей
Рабочее давление	1,2 бар (при 121 °C); 2,2 бар (при 132 °C)
Датчик давления	1...+4 бар
Время стерилизации	1 – 999 мин
Биксы в комплекте	2 шт. (КСК-18 Ø 390 × 190 мм)
Наружные размеры (Д × Ш × В)	755 × 955 × 1 200 мм
Электропитание	230 ± 10 % / 50 Гц / 26 А

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	1 230 мм
Максимальная ширина	830 мм
Максимальная высота	1 370 мм
Максимальный вес	290 кг
Общий вес	290 кг
Общий объём	1,398633 м³

Преимущества

Паровой стерилизатор Белаквилон BA slave 120 V обладает рядом преимуществ, которые обеспечивают надёжность, безопасность и удобство в медицинской практике:

- Объём 120 литров — оптимален для стерилизации большого количества изделий за один цикл.
- Современное микропроцессорное управление — позволяет точно задавать температуру и время стерилизации.
- Цветной ЖКИ touch-дисплей — обеспечивает удобный и наглядный контроль всех параметров процесса.
- Автономная работа без подключения к водопроводу и канализации — требует только электропитание и дистиллированную воду.
- Использование высококачественной нержавеющей стали AISI 304L — гарантирует долговечность и надёжную гигиену.
- Безопасность эксплуатации — электронный контроль температуры и давления, предохранительные клапаны, блокировка запуска при неплотно закрытой крышке.
- Мобильность — автоклав оснащён высокопрочными колёсами, два из которых с тормозами, что облегчает перемещение.
- В комплекте два бикса КСК-18 — для удобной укладки и стерилизации различных изделий.
- Возможность подключения офисного принтера через RS-232 — удобство ведения отчётности и документации.
- Широкий диапазон времени стерилизации (1–999 мин) — подходит для различных типов медицинских изделий и задач.

Данный стерилизатор является эффективным, безопасным и удобным решением для учреждений здравоохранения и лабораторий, обеспечивая высокий уровень стерилизации и соответствие современным требованиям.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Белаквилон
Страна бренда	Беларусь
Отрасли	Здравоохранение, Для отделения стерилизации
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010033249.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010033249.pdf
Тип загрузки	вертикальный
Дополнительный функционал	может работать автономно
Объём рабочей камеры, л	120
Размеры рабочей камеры, мм	Ø 500 × 615
Диапазон температур, °C	105-132
Отклонение температуры от заданной, ±°C	1
Максимальное рабочее давление, МПа	2,2
Габариты, мм	755 × 955 × 1 200
Электропитание, В	230
Страна производства	Беларусь

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.