

Паровой стерилизатор Белаквилон VA slave 100 V

Паровые стерилизаторы (автоклавы)



Ваша цена

Розница
570 840 руб.

Оптовая цена
566 820 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Тип загрузки: вертикальный
- Тип автоклава: автоматический
- Дополнительный функционал: может работать автономно
- Объем рабочей камеры, л: 100
- Размеры рабочей камеры, мм: Ø 450 × 630
- Диапазон температур, °C: 105-132
- Максимальное рабочее давление, МПа: 2,2

Товар участвует в акциях:

- Эксклюзив

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Паровой стерилизатор Белаквилон VA slave 100 V

Белаквилон VA slave 100 V – лабораторный автоклав объемом 100 литров, предназначенный для стерилизации изделий насыщенным водяным паром под давлением. Аппарат используется в стоматологических и гинекологических кабинетах, офтальмологических операционных, лечебно-профилактических учреждениях и лабораториях.

Управление осуществляется с помощью сенсорной панели с цветным ЖКИ-дисплеем. Пользователь может самостоятельно задать параметры стерилизации: температуру и время. На дисплее отображаются все текущие параметры процесса. Время нагрева до рабочей температуры зависит от загрузки и составляет в среднем 30–40 минут.

Автоклав не требует подключения к водопроводу и канализации – достаточно электричества. Перед началом работы в прибор заливается дистиллированная вода. Конденсация осуществляется в пластиковую ёмкость, расположенную внизу прибора.

Камера стерилизации, нагревательные элементы и датчики температуры изготовлены из нержавеющей стали AISI 304L с электрохимической полировкой. Наружный корпус выполнен из стали с порошковым покрытием. Прибор оснащён высокопрочными колёсами, два из которых с тормозами.

Температура в камере контролируется электронным датчиком. Без плотного закрытия крышки запуск невозможен. При превышении давления срабатывает предохранительный клапан. При завершении цикла или неисправности срабатывает звуковая и световая сигнализация.

Поставляется с двумя биксами. Возможно дополнительно заказать исполнение с разъёмом RS-232 для подключения офисного принтера с COM-портом и поддержкой Direct Print.

Управление автоклавом

Управляется с помощью сенсорной панели с цветным ЖКИ-дисплеем. Вы можете сами задать программу для автоклава, установив время и температуру стерилизации.

На дисплее во время работы отображаются текущие параметры процесса.

Время нагрева до заданной температуры зависит от степени загрузки, в среднем около 30–40 мин.

Подключение к коммуникациям

Автоклав автономный и не требует подключения к водопроводу и канализации, только к электричеству.

До начала работы необходимо залить в него дистиллированную воду.

Для конденсации служит пластиковая ёмкость внизу прибора.

Материалы

Камера стерилизации, нагревательный элемент, датчик температуры выполнены из усиленной и электрохимически отполированной нержавеющей стали AISI 304L.

Наружный материал – сталь с полимерным (порошковым) покрытием.

Автоклав легко перемещать благодаря высокопрочным колёсам. Два передних колеса оснащены тормозами.

В комплект входят 2 бикса.

Безопасность работы

Температура в камере автоклава контролируется электронным датчиком.

Если крышка автоклава закрыта неплотно, то контроллер не позволит запустить автоклав.

При превышении рабочего давления срабатывает спусковой клапан.

При завершении работы или неисправности срабатывает звуковое и световое оповещение.

Дополнительные опции

Отдельно можно заказать автоклав с разъёмом RS-232 для подключения принтера.

Разъём находится на задней панели прибора.

Подключить возможно стандартный офисный принтер с COM-портом, RS-232 и поддержкой Direct Print.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Ёмкость	100 л
Внутренние размеры (Ø × Г)	Ø 450 × 630 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)	705 × 905 × 1 200 мм
Электропитание	230 ± 10 % / 50 Гц / 26 А

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	830 мм
Максимальная ширина	1 230 мм
Максимальная высота	1 390 мм
Максимальный вес	280 кг
Общий вес	280 кг
Общий объём	1,419051 м ³

Преимущества

Паровой стерилизатор Белаквилон VA slave 100 V предлагает ряд преимуществ, обеспечивающих надёжную, безопасную и удобную стерилизацию медицинских инструментов и материалов в клинической практике:

- Полностью автоматическая работа — все этапы стерилизации управляются контроллером, исключая необходимость ручного вмешательства.
- Цветной ЖКИ-дисплей с сенсорным управлением — интуитивно понятный интерфейс и визуализация параметров в режиме реального времени.
- Возможность программирования параметров — задание индивидуальных режимов стерилизации (время, температура, сушка).
- Автономная работа — не требует подключения к водопроводу и канализации, достаточно залить дистиллированную воду.
- Встроенная система отвода конденсата — пластиковая ёмкость внизу корпуса обеспечивает сбор и удаление пара.
- Камера и нагревательные элементы из нержавеющей стали AISI 304L — высокая коррозионная стойкость и долговечность.
- Компактные габариты и наличие колёс — легко перемещается и подходит для небольших процедурных и кабинетов.
- Встроенная система безопасности — автоматическое отключение при превышении давления, неполном закрытии крышки или ошибке программы.
- Световая и звуковая индикация — мгновенное оповещение о завершении цикла или неисправности.
- Дополнительная опция подключения принтера — разъём RS-232 позволяет сохранять протоколы стерилизации на бумажном носителе.

Белаквилон VA slave 100 V — это современное решение для эффективной и безопасной паровой стерилизации, оптимально подходящее для частных клиник, стоматологий, лабораторий и медицинских кабинетов.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Белаквилон
Страна бренда	Беларусь
Отрасли	Здравоохранение, Для отделения стерилизации
Тип загрузки	вертикальный
Дополнительный функционал	может работать автономно
Объём рабочей камеры, л	100
Размеры рабочей камеры, мм	Ø 450 × 630
Диапазон температур, °C	105-132
Отклонение температуры от заданной, ±°C	1
Максимальное рабочее давление, МПа	2,2
Габариты, мм	705 × 905 × 1 200
Страна производства	Беларусь

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.