



## **Автоклав Vacuklav 43 B +**

Производитель: **Melag**

Модель: Vacuklav 43 B +

<https://assa-group.ru/vacuklav-43-v-plus>

Наконечники для инструмента, стерилизуемые без упаковки, можно вынимать из автоклава уже через 10 минут работы в ускоренной программе с фракционированным предварительным вакуумом, включая время сушки, а наконечники в упаковке - уже спустя 17 минут.

Документация оформляется на выбор или с помощью MELAflash CF Card, непосредственно в сети, либо с помощью принтера MELAprint 42.

очень большой графический дисплей делает управление удобным и дает дополнительные рекомендации и информацию.

Благодаря эффективной запатентованной системе воздушного охлаждения, Vacuklav 43 B+ представляет собой идеальное устройство для всех кабинетов, где требуется быстродействующий и высокопроизводительный автоклав большого размера без подключения подачи воды. По сравнению с Vacuklav 41 B+, который имеет почти идентичную конструкцию, Vacuklav 43 B+ обладает более глубокой (45 см) стерилизационной камерой, что обеспечивает возможность обработки инструментов большей длины.

Благодаря своему очень короткому времени стерилизации этот инновационный автоклав может также использоваться в тех случаях, когда необходимо одновременно быстро обработать большое количество инструмента.

Дополнительными преимуществами являются уже установленное в автоклавах встроенное программное обеспечение для выпуска, маркировки и отслеживания стерильного инструмента и, безусловно, цветной сенсорный дисплей большого размера. Эта современная концепция обеспечивает безопасность для врача и пациента, облегчает работу и помогает избежать ошибок.

Vasuklav 43-B+ работает по принципу фракционированного предварительного вакуума и отвечает требованиям европейского стандарта EN 13060 к автоклавам класса "B". Глубокий вакуум создается чрезвычайно мощным электрическим вакуум-насосом. Глубокий остаточный вакуум обеспечивает оптимальную сушку упакованного материала и большого количества текстиля в упаковке, а также пористых изделий.

Vasuklav 43-B+ сконструирован как "автономное устройство" и требует только подключения электропитания. Автоклав не требует какой-либо дополнительной подводки благодаря встроенному баку с деминерализованной водой и отдельно с использованной водой. Для большего удобства в эксплуатации Vasuklav можно подключить к системе водоподготовки MELAdem 40 или MELAdem 47. Подача деминерализованной воды и слив использованной воды производятся автоматически.

- Для автоклавов премиум-класса общее время стерилизации 5 кг инструмента в упаковке по универсальной программе составляет около 20 минут (включая сушку). Это означает, что экономится до 50% времени по сравнению с большинством других автоклавов класса "B"! Инструмент, требующийся срочно, можно простерилизовать всего за 10 минут (включая сушку) с

помощью многократной вакуумной обработки. Такая экономия времени означает и экономию средств, так как сокращение рабочего времени - это и более быстрый оборот и, следовательно, снижение стоимости инструмента в медицинской практике.

- Обслуживание автоклавов премиум-класса очень несложное и производится "интуитивно". Любая информация при работе с программой стерилизации подробно показывается на большом графическом дисплее (12 см в ширину x 9 см в высоту) автоклава. Кроме того, руководство по эксплуатации устройства хранится в памяти современной электроники, так что инструкции по эксплуатации автоклава в любой момент можно показать на дисплее. Это позволяет избежать ошибок в работе.
- Заслуживший множество похвал дизайн создает положительный настрой при работе с автоклавом при стерилизации инструмента, а электрическая блокировка двери упрощает процесс работы и надежно удерживает дверь. Уход, подготовка к работе и стерилизация инструментов с помощью автоклавов премиум-класса, становятся простыми и приятными.

Необходимое документирование циклов стерилизации выполняется через встроенный последовательный интерфейс. Данные можно сохранять непосредственно в сети клиники. Также можно распечатывать данные с помощью принтера протоколов MELAprint 42 или сохранять их на картах MELAflash CF Card. Протоколы стерилизации можно читать на любом компьютере с помощью MELAflash CF Card reader.

Контроль партий загрузки можно очень легко и без особых затрат проводить с помощью теста на Helix на специализированном устройстве MELAcontrol. Документация на выдачу инструмента оформляется системой MELAdoc, позволяющей печатать листы

документации и MELAdoc label printer , печатающим этикетки для стерилизационных упаковок.

Автоклавы Vasuklav поставляются с держателями для лотков или кассет, входящими в стоимость автоклава. Комбинированный держатель С (для 5 лотков или для 3 стандартных кассет) поставляется в качестве стандартного варианта. Также можно заказать различные стерилизационные контейнеры.

## Технические характеристики

### Габариты

Наружные размеры:	ширина: 46см, высота (вкл. дисплей): 56см, глубина: 68 см
Камера:	ø 25 x 45 см
Емкость:	22 литров
Лоток:	ширина: 19см, глубина: 42 см, высота: 2см,
Вес:	57 кг

Электропитание:  
230 В / 50 Гц / 3,400 Вт

## Продолжительность циклов программы:

<b>Программа</b>	<b>Время</b>	<b>Время стер</b>	<b>Время</b>
<b>:</b>	<b>цикла</b>	<b>илизации:</b>	<b>сушки:</b>

**(горячий  
старт):**

Универсальная программа (134°C / 2 бар)	около 16 минут	5 минут	15 минут
Ускоренная программа „В“ (134°C / 2 бар)	около 14 минут	3,5 минуты	1 минут
Ускоренная программа „S“ (134°C / 2 бар)	около 9 минут	3,5 минуты	1 минута
Щадящая программа (121°C / 1 бар)	около 26 минут	20 минут	15 минут
Антиприонная программа (134°C / 2 бар)	около 33 минут	20 минут	15 минут
Тест Боуи-Дика (134°C / 2 бар)	около 15 минут	3,5 минуты	15 минут
Вакуум-тест	около 16 минут	-	-



+7 499 490-02-72  
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
www.assa-group.ru

<https://assa-group.ru/vacuklav-43-v-plus>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.