stomdevice

icanCLAVE

Настольные автоклавы
Icanclave серия **STE**



Соответствует стандартам:

- европейской директиве о медицинских устройствах 93/42/EC
- европейской директиве о малых автоклавах EN 13060
- европейской директиве об устройствах с избыточным давлением 97/23/EC
- требованиям безопасности EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-40

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

iCanCLAVE

Настольные автоклавы B и N класса

STE-8

8-литровый настольный автоклав выпускается N-класса и B-класса. Автоклавы класса B соответствуют европейскому стандарту EN13060. Этот 8-литровый автоклав легкий и занимает мало места, что делает его идеальным решением для малого бизнеса - стоматологические кабинеты, ветеринарные клиники и небольшие микробиологические лаборатории.

STE-16

16-литровый настольный автоклав выпускается N-класса и B-класса. Автоклавы B-класса соответствуют европейскому стандарту EN13060. 16-литровый автоклав представляет собой экономичное решение для стоматологии, частных клиник косметологии, ветеринарной практики и средних микробиологических лабораторий.

STE-18/STE-23

18- и 23-литровые настольные автоклавы доступны N-класса и B-класса. B-класс соответствует европейскому стандарту EN13060. Эти автоклавы идеально подходят для интенсивных стоматологических, медицинских, ветеринарных, косметических практик и лабораторий.

STE-23-T

Этот 29-литровый автоклав класса B представляет собой увеличенную версию 18-литрового автоклава, упомянутого выше. Камера была увеличена до 580 мм в длину, что позволяет стерилизовать длинные инструменты, которые не могут поместиться внутри других моделей.

STE-23-T



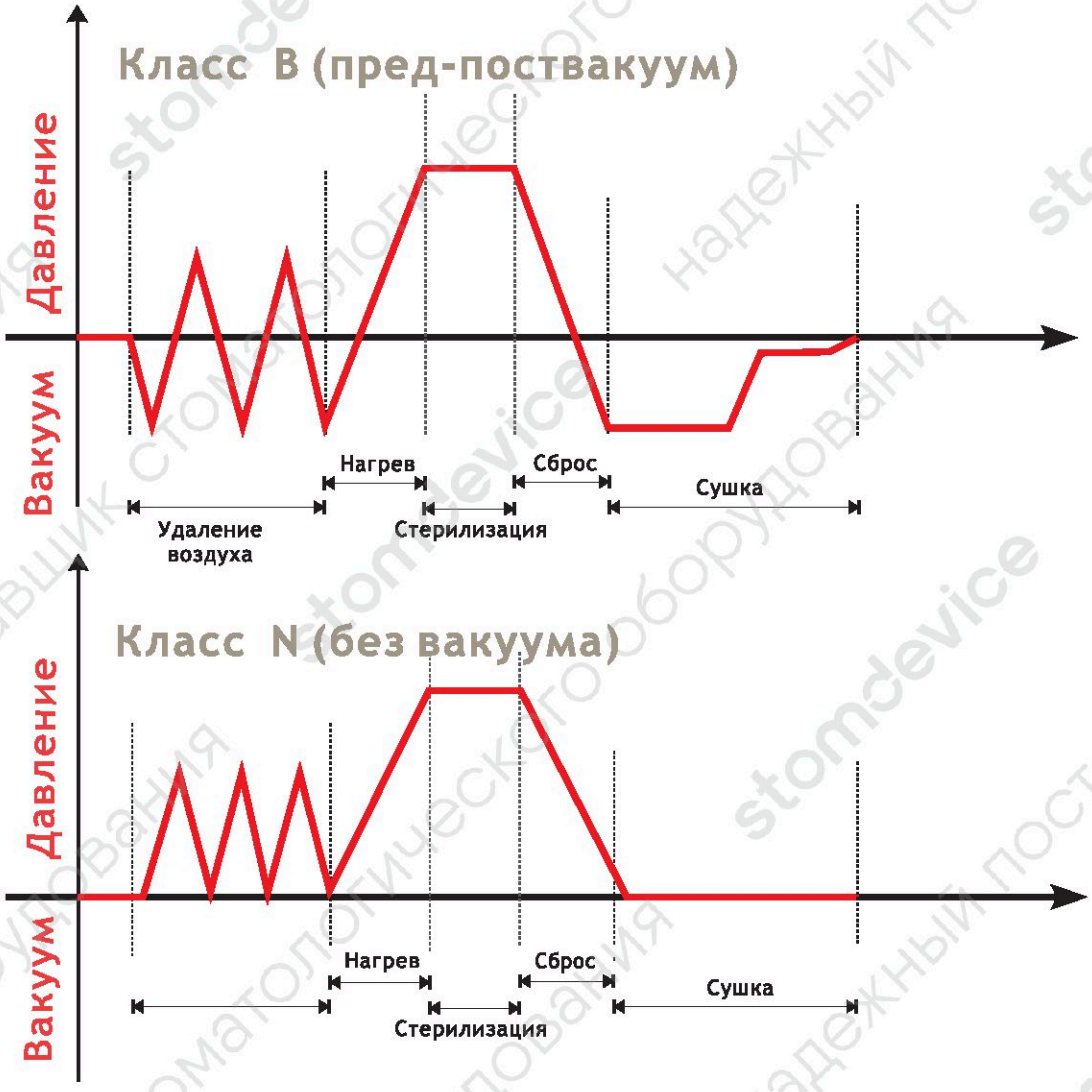
Автоклавы B-класса и N-класса

В автоклавах B-класса стерилизации предшествует цикл вакууммирования. Автоклавы B-класса считаются высшим классом автоклавов и могут быть использованы для стерилизации «всего», включая цельные (SOLID) предметы, полые инструменты типа A, полые инструменты типа B, пористые материалы и упакованные инструменты.
Все автоклавы класса B должны пройти Helix-тест в соответствии со стандартом EN 13060, изложенным в EN 867-5:2001. Это возможно только за счет предстерилизационного фракционированного вакуумирования.
Вакуумная сушка после стерилизации обеспечивает полное высыхание всей загрузки. Автоклавы класса N не имеют вакуумного цикла и подходят для стерилизации не упакованных цельных (SOLID) инструментов без полостей и щелей, а также жидкостей.

Стандарт по EN 13060

Данный Европейский Стандарт определяет требования и методы испытаний малых паровых стерилизаторов и циклов стерилизации, которые используются для медицинских целей или для материалов, которые могли вступать в контакт с кровью или жидкостями организма.
Этот Европейский Стандарт распространяется на автоматически управляемые малые паровые стерилизаторы для генерации пара с использованием электрических нагревателей или использующих пар, который генерируется системой внешних источников.

График рабочего цикла





Камера и лотки
из нержавеющей стали



Вакуумная помпа



LCD-дисплей

iCanCLAVE



Двойная защита



Независимый
парогенератор



Емкость для воды



Панель управления

Преимущества

Основные характерискики:

1. Полностью автоматический настольный автоклав с предварительным набором программ.
2. Соответствует европейскому стандарту EN 13060 (только класс B).
3. Встроенный скоростной парогенератор обеспечивает быстрый цикл стерилизации.
4. Быстрая вакуумная сушка после стерилизации.
5. Понятный пользователю интерфейс.
6. LCD-экран, отображающий время, температуру и давление, информацию о процессе.
7. Выбор языка, в том числе: английский, испанский, немецкий и китайский.
8. Легкодоступный резервуар для воды.
9. Дополнительная программа: стерилизация жидкостей.

Безопасность

1. Двойная система защиты блокирует начало цикла, если дверка не заперта правильно. Эта система также блокирует открытие дверки, если давление внутри камеры не равно атмосферному.
2. Предохранительный клапан предотвращает избыточное давление в камере и парогенераторе.
3. Питание автоматически отключается в случае короткого замыкания или электрической неисправности.
4. Способность обнаружить проблему, выявить ее точную причину и выдавать код ошибки.
5. Автоклав не запускается, если уровень воды в резервуаре не соответствует норме, контролируется Min и Max уровня воды.





Документирование

1. Принтер: «внешний» принтер в качестве опции для всех «icanclave» автоклавов.
2. USB-порт: USB-соединение с автоматическим переносом всех данных стерилизации на USB-носитель, и возможностью переноса и хранения на персональном компьютере.
3. Встроенная память: последние 20 циклов автоматически сохраняются с возможностью распечатки.

STE-8





stomdevice

iCanCLAVE

Технические данные

Модель, **класс B**	**STE-8**	**STE-16**	**STE-18**	**STE-23**	**STE-23-T**
Объем камеры	8 литров	16 литров	18 литров	23 литра	29 литров
Размер камеры	Ø 170x320мм	Ø 230x360мм	Ø 247x350мм	Ø 247x450мм	Ø 247x600мм
Мощность	1500Вт	2000Вт	2200Вт	2200Вт	2200Вт
Вес, нетто	34,5 кг	45 кг	47 кг	51 кг	55 кг

Модель, **класс N**	**STE-8**	**STE-16**	**STE-18**	**STE-23**
Объем камеры	8 литров	16 литров	18 литров	23 литра
Размер камеры	Ø 170x320мм	Ø 230x360мм	Ø 247x350мм	Ø 247x450мм
Мощность	1400Вт	1900Вт	2100Вт	2100Вт
Вес, нетто	30 кг	43 кг	45 кг	48 кг

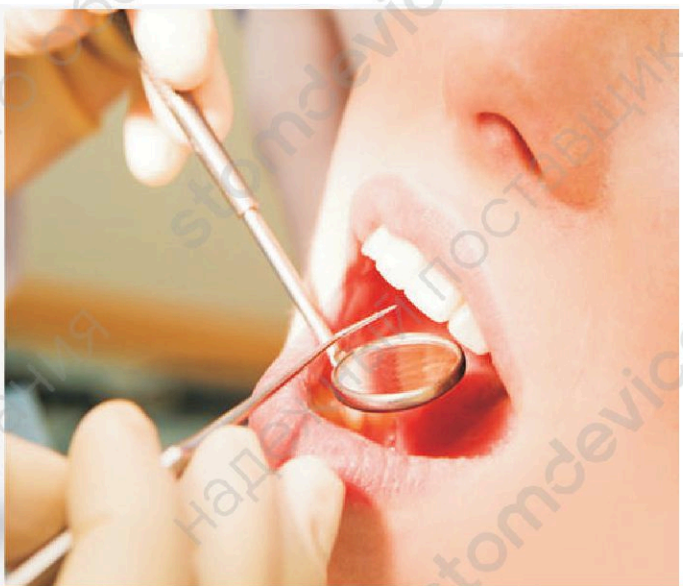
Опции

1. Принтер.
2. USB-порт и USB-носитель.
3. Двойной «замок» дверки.
4. Отдельная программа сушки.



STE-16





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Предварительно установленные программы

Программа класс B	Температура °C	Давление MPa	Стерилизация мин	Общее время цикла, мин		
				STE-8	STE-16	STE-18/STE-23
Неупакованный инструмент	134	210	4	15-25	14-30	20-45
	121	110	20	25-40	30-45	35-60
Жидкости	134	210	10	25-50	30-55	35-60
	121	110	30	30-55	35-60	35-60
Упакованный инструмент	134	210	10	20-45	30-45	45-65
	121	110	30	30-50	30-50	50-75
Текстиль, резина	134	210	10	20-45	30-45	45-65
	124	110	30	30-50	30-50	50-75
Пористые материалы	134	210	18	30-50	35-55	45-75
Сушка	-	-	-	1-20	1-20	1-20
Тест Боуи-Дика	134	210	3.5	22-35	22-35	22-35
HELIX тест	134	110	3.5	22-35	22-35	22-35
Тест на герметичность	-	-	-	15-20	15-20	15-20

Программа класс N	Температура °C	Давление MPa	Стерилизация мин	Общее время цикла, мин		
				STE-8	STE-16	STE-18/STE-23
Неупакованный инструмент	134	210	4	15-25	14-30	20-45
	121	110	20	25-40	30-45	35-60
Жидкости	134	210	10	25-50	30-55	35-60
	121	110	30	30-55	35-60	35-60
Упакованный инструмент	134	210	10	20-45	30-45	45-65
	121	110	30	30-50	30-50	50-75
Текстиль, резина	134	210	10	20-45	30-45	45-65
	124	110	30	30-50	30-50	50-75
Пористые материалы	134	210	18	30-50	35-55	45-75
Сушка	-	-	-	1-20	1-20	1-20

STE-18/STE-23



