



Компания Ningbo Ican Machines Co Ltd является производителем паровых стерилизаторов и предлагает широкий спектр решений в области стерилизации.

Наш бренд "Icanclave" предлагает автоклавы для стоматологических клиник, медицинских центров и больниц, ветеринарных клиник, лабораторий, салонов красоты.

Мы постоянно совершенствуем нашу продукцию. Автоклавы STE имеют ряд изменений, например, повышена точность управления процессом стерилизации и стал более современным, улучшена конструкция.

Компания Ningbo Ican Machines Co Ltd производит разные типы автоклавов. Бюджетные автоклавы класса N не имеют вакуумного цикла. Этот тип может быть использован для стерилизации неупакованных цельных инструментов и жидкостей.

Автоклавы класса B наиболее подходят для стерилизации всего спектра современных медицинских материалов, инструментов и принадлежностей, характеризуются циклом пред-вакуума и вакуумной сушкой. Эти автоклавы могут использоваться для всех видов материалов: цельные, упакованные, полые упакованные типа A и B, пористые, жидкости.

Автоклавы класса B представлены также специальной версией. Камера стерилизации имеет увеличенную длину, поэтому возможно стерилизовать инструменты длиной до 600 мм.

1

СООТВЕТСТВИЕ
СТАНДАРТАМ

1. Европейская директива о медицинских устройствах 93/42/ЕС
2. Европейская директива о малых автоклавах EN 13060
3. Требования безопасности EN 61010-1, EN 61010-2-40
4. Требования безопасности UL 61010-1, IEC 61010-2-40
5. Директива EMC 2004/108/ЕС, по стандарту EN 61326, EN61000
6. Устройства с избыточным давлением 97/23/ЕС, по стандарту EN 764-1, EN 764-5, EN764-7
7. Система управления качеством EN13485:2012/АС:2012
8. Система управления качеством ISO13485:2003



1. Полностью автоматический настольный автоклав с предустановленными программами стерилизации, с высокоточным управлением температурой и давлением.
2. Автоклавы класса В полностью соответствуют европейскому стандарту EN13060.
3. Встроенный, независимый парогенератор позволяет уменьшить общее время цикла.
4. Дружественный интерфейс.
5. Жидкокристаллический экран отображает: время, температуру и давление, ход выполнения цикла, выбранную программу, ошибки.
6. Меню и отчеты о стерилизации на русском языке.
7. Легкодоступный бак для воды.
8. Предварительный подогрев для быстрого старта.
9. Высокоэффективный вакуумный насос.



ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Двойная система защиты двери предотвращает запуск цикла стерилизации, если дверь правильно не заперта. Система также препятствует тому, чтобы дверь открылась, если камера находится под давлением.
2. Предохранительный клапан ограничивает избыточное давление в камере и парогенераторе.
3. Питание автоматически отключается в случае короткого замыкания или электрической неисправности.
4. Система управления обнаруживает проблему, выявляет ее точную причину и выдает код ошибки.
5. Автоклав не запускается, если уровень воды в резервуаре не соответствует норме, контролируются Min и Max уровни воды.
6. Автоматическое предупреждение о необходимости технического обслуживания.



БЕЗОПАСНОСТЬ





4

ОТОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ



5





ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ



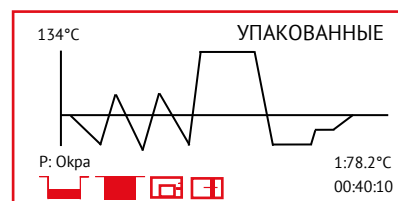
УПАКОВАННЫЕ
134°C / 4.0 min
08-08-03
P: Окра t: 55.2°C
09:10:08

**ПРОГРАММА
НАСТРОЙКИ
ОТЧЕТ**

**B&D ТЕСТ
HELIX ТЕСТ
ВАКУУМНЫЙ ТЕСТ**

-  Емкость для дистиллированной воды пуста
-  Бак для использованной воды полон
-  Принтер не подключен
-  Дверь заблокирована

**ЦЕЛЬНЫЕ (121°C)
ЦЕЛЬНЫЕ (134°C)
УПАКОВАННЫЕ(121°C)
УПАКОВАННЫЕ (134°C)**



1. Встроенный принтер автоматически печатает подробные данные о стерилизации (опция).
2. USB-порт с автоматическим переносом всех данных стерилизации на USB-носитель, и возможностью чтения и хранения на персональном компьютере.
3. Встроенная память: последние 20 циклов автоматически сохраняются с возможностью распечатки или сохранения на USB-носитель.



**ОТЧЕТ
О СТЕРИЛИЗАЦИИ**

=====

ПРОГРАММА: Упакованные
ТЕМПЕРАТУРА: 134С
ДАВЛЕНИЕ: 206.0 кПа
ВРЕМЯ СУШКИ: 08Min
ВРЕМЯ СТЕРИЛ.: 4.0Min

ВРЕМЯ ТЕМПЕР. ДАВЛЕНИЕ

СТАРТ 12:28:17 089.0С

T1: 12:31:32 087.1С -075.0кПа

T2: 12:33:43 110.2С 052.0кПа

T3: 12:36:37 088.9С -080.0кПа

T4: 12:39:20 114.7С - 053.7кПа

T5: 12:43:37 087.9С -080.0кПа

T6: 12:50:40 134.8С 206.0кПа

TS: 134.7С 209.5кПа

МАКС. ТЕМПЕРАТУРА:135.2С

МИН. ТЕМПЕРАТУРА:134.3С

МАКС. ДАВЛЕНИЕ:214.0кПа

МИН. ДАВЛЕНИЕ:204.9кПа

T7: 12:54:39 134.4С 211.4кПа

T8: 12:57:36 102.1С -060.0кПа

T9: 12:59:54 098.2С -060.0кПа

КОНЕЦ 13:04:07 102.4С

СЧЕТЧИК: 00002

РЕЗУЛЬТАТ: Успешно

ДАТА: 2016-10-01

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:E00001

ОПЕРАТОР:
v 2В00V2.3V

=====

Модель класс В	STE-8	STE-18	STE-23
Объем камеры	8 литров	18 литров	23 литра
Размер камеры	Ø 170x320мм	Ø 247x350мм	Ø 247x450мм
Мощность	1500Вт	2000Вт	2200Вт
Вес, нетто	34,5 кг	47 кг	51 кг



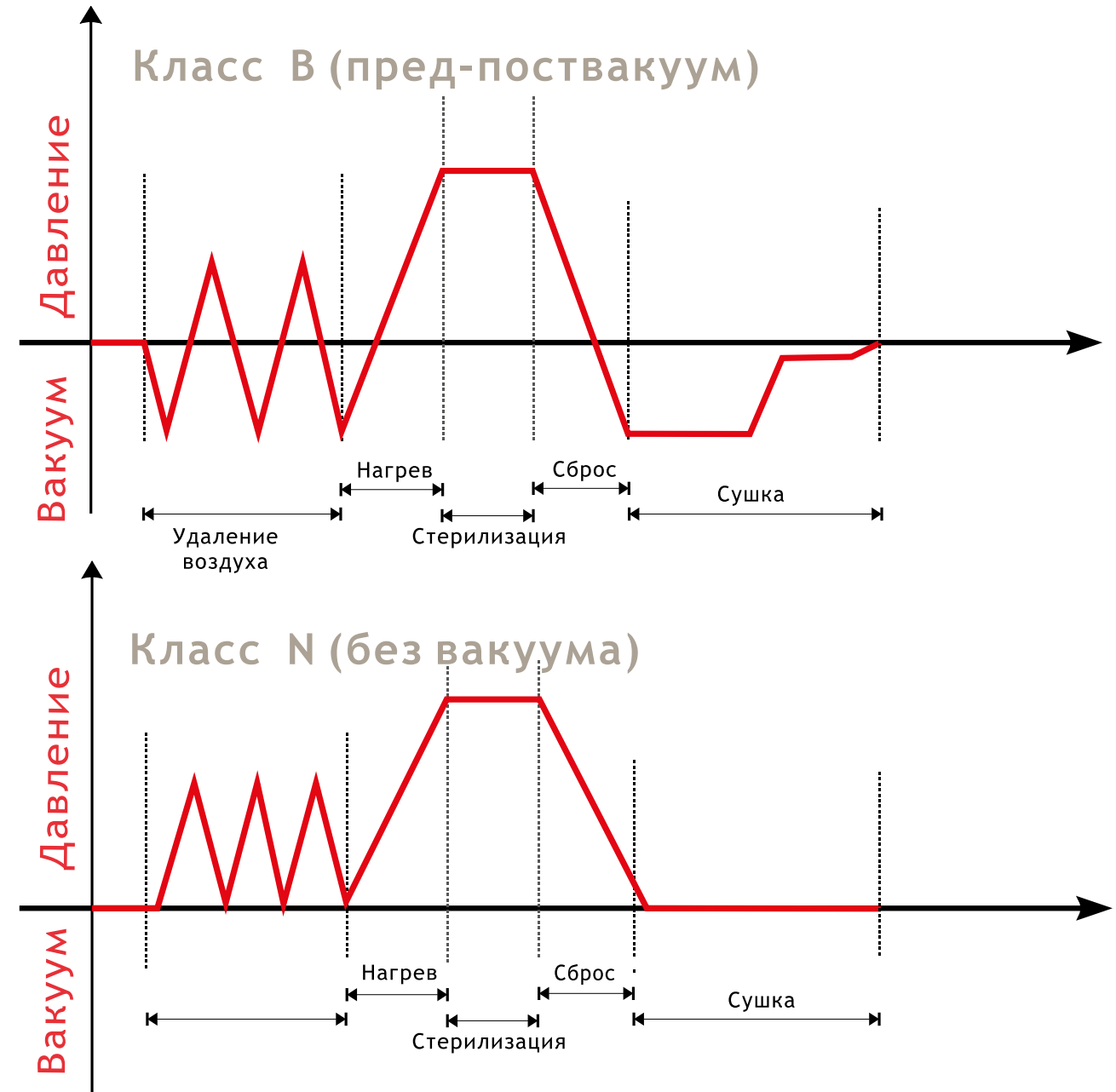
ПРОГРАММЫ



Программа	Температура	Давление	Стерилиза- ция	Общее время цикла, мин			Максимальная загрузка, кг		
				STE-8	STE-18	STE-23	STE-8	STE-18	STE-23
класс В	°С	кПа	мин						
Цельный инструмент	134	210	4	14-25	20-35	25-45	2	4,5	5
	121	110	20	25-40	30-50	30-60	2	4,5	5
Жидкости	134	210	10	25-50	30-55	35-60	0,6	1	1,2
	121	110	30	30-55	35-60	35-65	0,6	1	1,2
Упакованный инструмент	134	210	4	20-45	30-50	35-60	1,5	4,5	5
	121	110	20	30-50	35-55	35-65	1,5	4,5	5
Текстиль, резина	134	210	8	20-50	34-65	45-65	1,5	3,5	4
	124	110	30	30-55	45-70	50-75	1,5	3,5	4
Пористые материалы	134	210	18	30-50	45-70	50-75	1,5	3,5	4
Сушка	-	-	-	1-20	1-20	1-20	-	-	-
В&D тест	134	210	3,5	15-35	15-35	15-35	-	-	-
HELIX тест	134	210	3,5	15-35	22-35	28-35	-	-	-
Вакуумный тест	134	210	-	17-20	19-22	20-25	-	-	-



ДИАГРАММА РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА





icanCLAVE

Ningbo Ican Machines Co., Ltd

No 77 Yunlin East Road,
Gulin Town, Ningbo China
www.icanclave.com

