



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

A S T E P A H E A D

Механические Автоклавы

Полуавтоматические автоклавы Туттнауэр являются неотъемлемым элементом комплектации любого современного медицинского центра или лаборатории. Надежность, долговечность и безопасность продукции Туттнауэр проверены временем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Автоматическое выключение по окончании процесса стерилизации и сушки.
- Стерилизационная камера и дверь изготовлены из высокопрочной нержавеющей стали.
- Специальный замок с двойной защитой, обеспечивающий полную герметичность внутренней камеры.
- Двухступенчатая система защиты от перегрева стерилизационной камеры и выхода из строя нагревательных элементов.
- Удобное расположение дренажного крана на передней панели, позволяющее произвести быстрый и качественный слив воды из резервуара.
- Соответствие международным стандартам.
- Возможность установки стерилизационной температуры в диапазоне от 105° до 134° Цельсия.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Механические Квиклавы

Фирма Туттнауэр предлагает Вашему вниманию модель с укороченным циклом стерилизации, т.н. Квиклав. Этот прибор обладает полным набором стандартных технических характеристик с единственным качественным дополнением: продолжительность цикла сокращена в

нем вдвое. Квиклав - это быстрота и функциональная надежность при стандартной загрузке. Квиклав - это идеальное решение при необходимости частой смены инструментов, а также для крупномасштабных лечебных учреждений.

Серии М/МК

Модель	Размеры камеры ØхД (мм)	Объем	Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	Стандартные Кассеты	Размеры Подноса ШхДхВ (мм)	Кол-во подносов	Продолж. Станд. Цикла (без упаковки)	Напряжение (В) Частота (Гц)	Мощность (Вт) Ток (А)	Вес в упаковке (кг)
1730 М	170x340	7.5 л	455x440x305	2 мал.	120x295x20	3	Хол.- 30 мин Гор.- 20 мин	120/230 В (50/60 Гц)	1050 Вт 9 А	29
2340 М	230x470	19 л	545x510x365	2 бол./2мал.	170x415x20	3	Хол.- 30 мин Гор.- 20 мин	120/230 В (50/60 Гц)	1400 Вт 12 А	35
2540 М	254x475	23 л	545x510x365	3 бол./3 мал.	170x415x20	4	Хол.- 30 мин Гор.- 20 мин	120/230 В (50/60 Гц)	1400 Вт 12 А	37
3140 М	310x390	34.4 л	556x590x450	4 бол./4 мал.	256x408x25 198x408x25	2	Хол.- 20 мин Гор.- 15 мин	230 В (50/60 Гц)	2400 Вт 10 А	82
3850 М	384x580	64 л	695x660x525	10 бол.	286x495x25 350x495x25	2	Хол.- 35 мин Гор.- 25 мин	230 В (50/60 Гц)	2400 Вт 10 А	89
3870 М	384x760	85 л	875x665x525	15 бол.	286x675x25 350x675x25	2	Хол.- 55 мин Гор.- 40 мин	230 В (50/60 Гц)	2700 Вт 13 А	102
1730 МК	170x340	7.5 л	455x440x305	2 мал.	120x295x20	3	Хол.- 12 мин Гор.- 9 мин	120/230 В (50/60 Гц)	1350 Вт 11 А	25
2340 МК	230x470	19 л	545x510x365	2 бол./2мал.	170x415x20	3	Хол.- 12 мин Гор.- 9 мин	230 В (50/60 Гц)	2200 Вт 10 А	35
2540 МК	254x475	23 л	545x510x365	3 бол./3мал.	170x415x20	4	Хол.- 12 мин Гор.- 9 мин	230 В (50/60 Гц)	2200 Вт 10 А	37



Дополнительное Оборудование

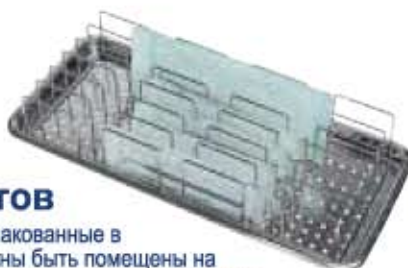
Кассеты

Кассеты фирмы Туттнауэр изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, применяемой при производстве медицинских инструментов. Предлагаются кассеты различного объема.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высококачественная нержавеющая сталь для производства медицинских инструментов
- Надежная система запора
- Уникальная система вентиляционных отверстий с четырех сторон, обеспечивающая максимально качественную очистку и стерилизацию
- Гарантия - 7 лет



Стойка для стерилизационных пакетов

Для оптимальной стерилизации и сушки все упакованные в стерилизационные пакеты инструменты должны быть помещены на специальную стойку. Стойки фирмы Туттнауэр для стерилизации и сушки инструментов в стерилизационных пакетах изготовлены из нержавеющей стали и идеально приспособлены для загрузки и выгрузки упакованных инструментов

* Стойки подходят для моделей 2340, 2540 и 3870

Модель	Кол-во инструментов	Размеры (мм)		
		Ш	Д	В
SC904	4 или 8	63	216	38
SC914	8 или 16	139	190	38
SC908	8 или 16	114	203	31
SC924	12 или 24	203	279	38
SC901	Дополнит. коробка	38	88	25

tuttnauer
Sterilization & Infection Control Products

Автоматические Автоклавы

Простое нажатие кнопки - и автоматический автоклав фирмы Туттнауэр проводит полностью автоматизированный цикл стерилизации. В памяти автоклава запрограммированы параметры пяти стандартных режимов. Эти режимы могут быть изменены в соответствии с индивидуальными пожеланиями заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 2 полностью автоматизированных цикла стерилизации при 121°C с/без сушки, 2 полностью автоматизированных цикла стерилизации при 134°C с/без сушки и цикл стерилизации жидкостей при 121°C.
- Возможность переустановки и введения в память автоклава всех программных параметров.
- Высокоточная система контроля с разрешением до 0.1 градуса Цельсия.
- Визуальная и звуковая сигнализация по окончании цикла или при остановке цикла в связи с неисправностью.
- Специальный замок повышенной степени безопасности обеспечивает полную герметичность внутренней камеры.
- Двухступенчатая система защиты от перегрева стерилизационной камеры и нагревательных элементов.
- Постоянный контроль температуры и давления внутри стерилизационной камеры.
- Специальная восстановительная система при перебоях в подаче электроэнергии.
- Уникальная конструкция двери предохраняет панель управления от попадания на нее пара в процессе открывания двери.
- Современная цифровая система калибровки.
- Обслуживание и устранение неполадок посредством модемного подключения.
- Печатающее устройство (опция) полностью фиксирует процесс стерилизации.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Серия E

Модель	Размеры камеры ØхД (мм)	Объем	Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	Стандартные Кассеты	Размеры Подноса ШхДхВ (мм)	Кол-во подносов	Продолж. Станд. Цикла (без упаковки)	Напряжение (В) Частота (Гц)	Мощность (Вт) Ток (А)	Вес в упаковке (кг)
1730E	170x340	7.5 л	455x440x305	2 мал.	120x295x20	3	Хол.- 30 мин Гор.- 20 мин	120/230 В (50/60 Гц)	1050 Вт 9 А	27
2340E/EA	230x470	19 л	545x510x365	2 бол./2мал.	170x415x20	3	Хол.- 30 мин Гор.- 20 мин	120/230 В (50/60 Гц)	1400 Вт 12 А	37
2540E/EA	254x475	23 л	545x510x365	3 бол./3 мал.	170x415x20	4	Хол.- 30 мин Гор.- 20 мин	120/230 В (50/60 Гц)	1400 Вт 12 А	39
3140E	310x390	34.4 л	556x590x450	4 бол./4 мал.	256x408x25 198x408x25	2	Хол.- 20 мин Гор.- 15 мин	230 В (50/60 Гц)	2400 Вт 12 А	82
3850E	384x580	64 л	695x660x525	10 бол.	286x495x25 350x495x25	2	Хол.- 35 мин Гор.- 25 мин	230 В (50/60 Гц)	2400 Вт 10 А	89
3870E	384x760	85 л	875x665x525	15 бол.	286x675x25 350x675x25	2	Хол.- 55 мин Гор.- 40 мин	230 В (50/60 Гц)	3000 Вт 13 А	102

Автоматические Квиклавы

Особое место среди автоматических автоклавов фирмы Туттнауэр занимает модель с укороченным циклом, т.н. Квиклав. Этот прибор обладает полным набором стандартных технических характеристик с единственным качественным дополнением: продолжительность цикла стерилизации сокращена в нем вдвое. Квиклав - это быстрота и функциональная надежность при стандартной загрузке. Квиклав поистине незаменим при необходимости частой смены инструмента, а также для крупномасштабных лечебных учреждений.

Серия EK

Модель	Размеры камеры ØхД (мм)	Объем	Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	Стандартные Кассеты	Размеры Подноса ШхДхВ (мм)	Кол-во подносов	Продолж. Станд. Цикла (без упаковки)	Напряжение (В) Частота (Гц)	Мощность (Вт) Ток (А)	Вес в упаковке (кг)
1730EK	170x340	7.5 л	455x440x305	2 мал.	120x295x20	3	Хол.- 12 мин Гор.- 9 мин	120/230 В (50/60 Гц)	11 А	27
2340EK/EKA	230x470	19 л	545x510x365	2 бол./2мал.	170x415x20	3	Хол.- 12 мин Гор.- 9 мин	230 В (50/60 Гц)	2200 Вт 10 А	37
2540EK/EKA	254x475	23 л	545x510x365	3 бол./3 мал.	170x415x20	4	Хол.- 12 мин Гор.- 9 мин	230 В (50/60 Гц)	2200 Вт 10 А	39



Полностью Автоматизированный Автоклав

Простое нажатие кнопки - и автоматический автоклав фирмы Туттнауэр проводит полностью автоматизированный цикл стерилизации: от заполнения стерилизационной камеры водой до тщательной сушки заложенных в нее предметов. Полностью автоматизированные автоклавы серий ЕА и ЕКА обладают способностью сокращать продолжительность процесса сушки на 60%.*

* для инструментов в стерилизационных пакетах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

В дополнение к характеристикам электронных автоклавов серий Е и ЕК обладает следующими особенностями:

- Высокоэффективный пневматический насос
- Сокращенная продолжительность процесса сушки
- Полная герметизация в процессе сушки
- Воздушный гепа-фильтр 0.2 (сменный)
- Циркуляция горячего воздушного потока по окончании цикла стерилизации для ускорения процесса сушки

Серия ЕА/ЕКА

См. таблицы серий Е и ЕК.

Интегральное печатающее устройство*

Интегральное печатающее устройство дает исчерпывающую информацию обо всех



*опция

параметрах текущего цикла стерилизации:

- время
- выбранный режим стерилизации
- температура стерилизации
- продолжительность сушки
- суммарный отчет о выбранном режиме
- исходная информация об автоклаве и выбранном режиме

tuttnauer
Sterilization & Infection Control Products

Ультразвуковые Очистительные Устройства



Модель U1424
1 галлон=3.78 л

Модель U3016
1.5 галлона=5.67 л

Модель U3032
3 галлона=11.34 л

Модель U1424
Набор аксессуаров (опция)

УЛЬТРАСОНИК (Ультразв. очист. устр-во) с водоотводом	Модель U 1424	Модель U 3016	Модель U 3032
Габаритные размеры (см)	Ш 17.8 В 20.3 Д 25.4	Ш 20.3 В 27.9 Д 32.4	Ш 32.4 В 28.9 Д 39.4
Внутр. Размеры (см)	Ш 13.7 В 10 Д 23.8	Ш 15.2 В 15.2 Д 29.8	Ш 30 В 15.2 Д 32
Объем камеры (л)	3.2	5.7	14.2

Фирма Туттнауэр предлагает Вашему вниманию серию ультразвуковых очистительных устройств, созданных на основе цифровых полупроводниковых технологий. Режим очистки в них может быть предварительно запрограммирован пользователем в соответствии с индивидуальными требованиями. В дополнение к самому прибору Вы можете приобрести целый ряд аксессуаров из нержавеющей стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Цифровой дисплей.
- Легко очищаемый. Передняя панель из пятноотталкивающих материалов.
- Цифровой таймер с возможностью программирования до 60 мин.
- Специальная восстановительная система при перебоях в подаче электроэнергии.
- Самонастройка в соответствии с рабочей нагрузкой и объемом стерилизуемых жидкостей.
- Таймер с обратным отсчетом фиксирует окончание цикла
- Изготовлен из антикоррозийных материалов.
- Нагревательный элемент (опция).

Чистящие Вещества и Материалы

Chamber Brite™

Наиболее эффективное на сегодняшний день в мире средство для чистки автоклавов. Chamber Brite эффективно очищает от накипи стерилизационную камеру, резервуар и медную спираль любого автоклава. 10 пакетов в упаковке.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Удобный для хранения.
- Упаковка фиксированного объема.
- Содержащийся раствор расщепляет белки.
- Регулярное применение продлевает срок годности автоклава.



Clean & Simple™

Clean & Simple - это ферментативный препарат, изготовленный в форме таблеток. Две таблетки, опущенные внутрь полного водного резервуара Вашего ультразвука, растворятся через одну минуту. Clean & Simple - это неионный антикоррозийный, нетоксичный, разлагаемый микроорганизмами, некаустический раствор. Упаковки содержат 64 или 144 таблетки.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Две таблетки на 3.8 л теплой воды дают ультразвуковой ферментативный раствор
- Нет необходимости в громоздких контейнерах емкостью в 3.8 л. Не занимает большого объема при хранении.
- Не требуется предварительное смешивание.
- Ферментативный раствор эффективно расщепляет белки.



Клееп-машина

Прибор для чистки и смазки стоматологических наконечников

Клееп-машина - это автономный прибор с интегрированным прессостатом для чистки и смазки до 4 стоматологических наконечников одновременно. Клееп-машина фирмы Туттнауэр обеспечит Вашему оборудованию именно тот уход, который сохранит их в идеальном состоянии и продлит срок их деятельности на годы. С помощью этого прибора Вы сумеете поднять качество обслуживания Вашего оборудования на более высокий уровень.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Увеличивает срок деятельности дорогостоящих стоматологических наконечников
- В процессе чистки и смазки употребляет строго дозированные количества моющих средств и смазочных материалов: ровно столько, сколько необходимо.
- Не занимает много места и не требует особых условий при размещении.
- В наличии имеются адапторы для всех стандартных видов стоматологических наконечников.
- Дополнительно: смазочный раствор, 500 мл

Размеры (в см):
высота - 32,5, ширина - 23,2, длина - 30,3
Вес (в кг): 4,3



Прибор для спайки стерилизационных пакетов

Высокоэффективный ротационный прибор. Обеспечивает высокий уровень спайки герметично соединяемых материалов, что делает его незаменимым для больниц и частных медицинских клиник.

DIN СТАНДАРТ 58953-7



HD260M



HD300D

Дистиллятор

Фирма Туттнауэр предлагает Вашему вниманию дистиллятор, очищающий воду от минералов. Он удаляет из водопроводной воды до 99% загрязняющих веществ, не содержащих полностью растворяющихся твердых тел. Этот прибор позволяет Вам избежать трат на приобретение воды в пластиковых бутылках. Предельная простота в обращении делает дистиллятор производства Туттнауэр незаменимым элементом оснащения любой медицинской или стоматологической лаборатории. Безопасность прибора подтверждена UL (Underwriters Laboratories Inc., USA).



МОДЕЛЬ 9000

Вашему вниманию предлагаются 5 разновидностей дистиллятора:

- Модель 9000 (1 галлон = 3.8 л)
- Модель 10012 (1 галлон = 3.8 л)
- Модель 7000* (3.5 галлона = 13.3 л)
- Модель 7000-8* (8 галлонов = 30.4 л)
- Модель 7000-12* (12 галлонов = 45.6 л)



МОДЕЛЬ 7000

Для сохранения непрерывности цикла приборы серии 7000* подсоединены напрямую к источнику водоснабжения.



МОДЕЛЬ 10012

Специальное Программное Обеспечение



Используется при соединении автоклава с персональным компьютером. Обработанная информация передается, сверяется и сохраняется в персональном компьютере.

tuttनावer
Sterilization & Infection Control Products



Компания Туттнауэр

(краткая биографическая справка)



Уже более 75 лет наша компания занимается разработкой и производством широкого спектра стерилизационного оборудования для медицинских, стоматологических, фармацевтических, биотехнологических и хирургических центров, клиник и лабораторий. За эти годы мы накопили бесценный профессиональный опыт и благодаря нашим зарубежным филиалам заняли важное место на рынке производителей стерилизационного оборудования. Умело сочетая самый современный дизайн и новейшие технические достижения в области стерилизации, компания Туттнауэр наладила производство и продажу по доступным ценам соответствующего всем международным стандартам стерилизационного и дезинфекционного оборудования.



IONet



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Tuttnauer Europe b.v.
Paardeweide 36 P.O.B. 7191
GD Breda, The Netherlands
Tel: (31) 76 5423510, Fax: (31) 76 5423540
E-mail: tuttnauer@tip.nl
www.tuttnauer.com

Tuttnauer Moscow
Zubovsky pr. 17, Bldg.1, Room 424
Moscow 119021, Russia
Tel/Fax: (7) 095 247 17 63
E-mail: tuttnauer@glasnet.ru
www.tuttnauer.com

CE
0123



Р а с п р о с т р а н и т е л и :