stomdevice

Стерилизатор электрический
для стерилизации мелких
медицинских инструментов

«Ультратек СД-780»

по ТУ 9451-002-87555850-2008
РУ ФСР 2009/04974



Паспорт изделия
и руководство по эксплуатации

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

Уважаемый покупатель,

поздравляем Вас с удачным приобретением!

Для того чтобы работа с техникой ***Ultratech*** была удобной и приятной, просим внимательно ознакомиться с инструкцией.

Желаем успешной работы!

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

1. Общие сведения, назначение прибора и противопоказания

1.1. Стерилизатор электрический для стерилизации мелких медицинских инструментов «Ультратек СД-780» представляет собой малогабаритный аппарат настольного типа со стерилизационной камерой, заполненной стеклянными шариками.

1.2. Стерилизатор предназначен для быстрой стерилизации цельнометаллических, не имеющих полостей, каналов и замковых частей, стоматологических и других медицинских инструментов и приспособлений в среде нагретых до температуры 180-310 °С стеклянных шариков при полном погружении в них мелких изделий (боры зубные, дрильборы, каналонаполнители, головки алмазные стоматологические, иглы корневые, пульпоэкстракторы, штифты для пломбирования, полоски металлические сепарационные, иглы акупунктурные и т.п.), а также рабочих частей более крупных изделий (зонды, гладилки, экскаваторы, пинцеты, зеркала стоматологические, шпатели, скальпели и т. п.) в стоматологических учреждениях (отделениях, кабинетах), в кабинетах акупунктурной терапии.

1.2.1. Противопоказания. Стерилизатор не предназначен для стерилизации инструментов и приспособлений, имеющих в своем составе разнородный материал (металл в сочетании с пластмассой).

1.3. Основными преимуществами предлагаемого метода стерилизации являются:

- малое время стерилизации инструментов;
- отсутствие затупления режущих краев стерилизуемых инструментов;
- отсутствие расходных материалов;
- возможность стерилизации инструментов в присутствии клиента.

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

1.4. Прежде чем использовать устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством!

1.5. При покупке стерилизатора обязательно проверяйте наличие и правильность заполнения гарантийного талона, а также отметок о продаже изделия!

2. Комплект поставки

Гласперленовый министерилизатор – 1 шт.

Гласперленовый наполнитель (стеклянные шарики) – 1 комплект

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

3. Аксессуары

В целях восполнения частично утраченного гласперленового наполнителя, вы можете приобрести его отдельно.

Гласперленовый наполнитель. Вес 170 грамм.

Диаметр шариков 2 мм.

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

4. Технические характеристики

Таблица 1

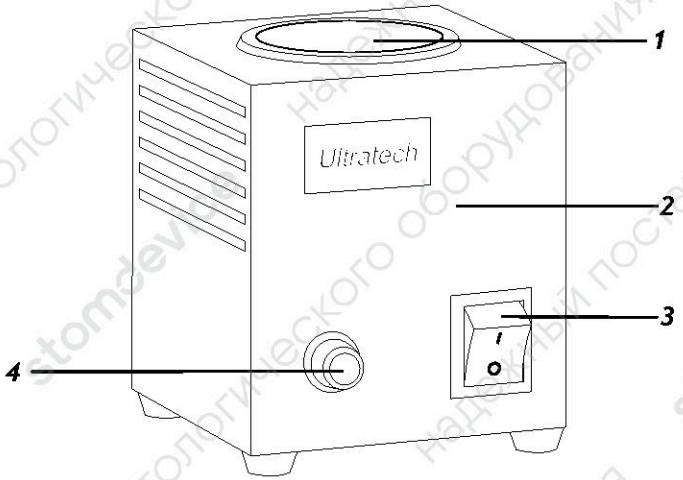
Электропитание	220 В ± 10%, 50/60 Гц
Средняя мощность, Вт	70
Максимальная мощность, Вт	240
Электрозащищенность	класс I, тип H
Время выхода в стационарный режим, мин	15-20
Рабочая температура, С	180 – 310
Размеры стерилизационной камеры (диаметр х глубина), мм	55х47
Материал стерилизационной камеры	керамика
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм	110х110х120
Вес изделия без наполнителя	1,12 кг
Вес наполнителя	170 г
Материал наполнителя	Стекло
Вид и фракция наполнителя	круглый, 2 мм

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

5. Краткое описание устройства

Внешний вид стерилизатора представлен на рисунке 1.

Рисунок 1.



1. Стерилизационная камера
2. Корпус
3. Тумблер сетевого питания «ВКЛ/ВЫКЛ»
4. Температурный индикатор готовности прибора к работе

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

6. Подготовка и порядок работы

6.1. После транспортировки или хранении стерилизатора при температуре ниже +5 °С, перед включением дайте ему прогреться при комнатной температуре в течение двух часов.

6.2. Перед началом эксплуатации стерилизатора необходимо провести очистку стеклянных шариков в соответствие с режимами и средствами, указанными в таблице 2, а также другими средствами, разрешенными в Российской Федерации для проведения предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения по режимам, указанным в методических указаниях на применение конкретного средства.

Таблица 2.

Моющее средство	*Температура раствора, °С*	*Время очистки в растворе при периодическом помешивании, мин.*	*Время промывания питьевой водой, мин.*
0,5% раствор средства «Биолот» или «Биолот-1»	40+5	15	3
Раствор, содержащий 0,5% перекиси водорода и 0,5% СМС («Лотос»)	50+5	15	10

6.3. Засыпьте в стерилизационную камеру (поз. 1, рис. 1) очищенный и высушенный наполнитель (стеклянные шарики). Во избежание «расплескивания» шариков при погружении в их среду стерилизуемых инструментов, рекомендуется заполнять камеру, не доходя до ее верхней кромки на 10 мм.

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

6.4. Включите стерилизатор в сеть переменного тока 220 В и переведите тумблер включения сетевого питания (поз. 3, рис. 1) в положение «ON» (включено). При этом тумблер включения сетевого питания станет светится красным цветом.

6.5. Прогрейте стерилизатор в течение 25-30 минут. Стерилизатор считается готовым к работе после включения зеленого индикатора (поз. 2, рис. 1) - при условии достижения в центральной части стерилизационной камеры температуры среды стеклянных шариков около 180°С на глубине 10 мм от поверхности среды. В дальнейшем температура в стерилизационной камере поддерживается автоматически. В процессе стабилизации температуры зеленый индикатор должен периодически включаться и выключаться.

6.6. Поместите ***сухие*** стерилизуемые инструменты в разогретую камеру. Мелкий инструментарий погружайте полностью в среду гласперленового наполнителя на глубину более 10 мм от поверхности стерилизующей среды в вертикальном, либо наклонном положении в зависимости от длины инструмента. Более крупный инструментарий погружайте в среду стеклянных шариков таким образом, чтобы верхняя граница их рабочей части находилась на глубине не менее 10 мм от поверхности среды.

Внимание!
Во избежание термических ожогов не прикасайтесь руками к разогретой стерилизационной камере и наполнителю. Для погружения инструментов в стерилизационную камеру используйте пинцет, зажим и др. аналогичные приспособления.

6.7. Продолжительность стерилизации типовых медицинских инструментов и приспособлений в стерилизаторах серии «Ультратек СД-780» представлена в таблице 3.

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

Таблица 3

Инструменты, подвергаемые стерилизации	*Продолжительность стерилизации при температуре 180 – 310 °С*
Мелкий инструментарий (боры, дрильборы, штифты корневые, иглы корневые, головки стоматологические алмазные, скарификаторы, иглы акупунктурные и т.п.)	20 секунд
Рабочая часть крупных инструментов и приспособлений (зонды, гладилки, экскаваторы, шпатели, зеркала, пинцеты, скальпели и т.п.)	3 минуты

Продолжительность стерилизации установлена Министерством Здравоохранения РФ на основании проведенных сертификационных испытаний.

6.8. После завершения цикла обработки, извлеките инструменты из стерилизатора и поместите их в лоток для дальнейшего использования. Мелкие инструменты извлекайте с помощью стерильного пинцета.

Внимание! После стерилизации рабочих поверхностей крупных инструментов не допускайте их соприкосновения с нестерильными рукоятками других инструментов. Располагать инструменты в лотке следует параллельно друг другу по принципу «рабочая часть к рабочей, рукоятка к рукоятке».

6.9. Стерилизатор может находиться в рабочем состоянии в течение всего рабочего дня.

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

6.10. После окончания работы выключите стерилизатор, переведя тумблер сетевого питания (поз. 3, рис. 1) в положение «OFF» и обесточьте прибор.

7. Условия хранения и транспортировки

7.1 Стерилизатор следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С, с относительной влажностью воздуха 80% (при +25° С), в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя.

7.2 Для сохранения стерилизующих свойств изделия при его эксплуатации рекомендуется периодически (не реже 1 раза в 3 месяца) промывать наполнитель в 5% растворе питьевой соды, а затем - в проточной воде.

7.3 Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

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

stomdevice

8. Гарантийные обязательства

Настоящие гарантийные обязательства представляют собой гарантию Продавца на Оборудование, указанное в настоящем паспорте и приобретенное Покупателем у Продавца. Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи Оборудования и распространяется на материальные дефекты, возникшие по вине производителя.

1. Гарантия распространяется только на оборудование, на которое при продаже его Покупателю был надлежащим образом оформлен Гарантийный талон.

2. Гарантийный талон должен быть заполнен полностью, разборчиво: серийный номер изделия (если имеется), наименование Продавца, дата продажи, подпись и печать продавца и другие разделы Гарантийного талона.

3. Настоящая гарантия не действует:

3.1 Если материальные дефекты возникли вследствие нарушения Покупателем правил использования, хранения или транспортировки Оборудования, или в результате действий третьих лиц, или обстоятельств непреодолимой силы.

3.2 Если содержащаяся в Гарантийном талоне информация неточна или неполна.

3.3 Если изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия.

4. Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

4.1 Периодическое обслуживание и ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом.

4.2 Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации, без предварительного письменного согласия Производителя или его дистрибьютора.

4.3 Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее:

а) использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по сборке, эксплуатации и обслуживанию; б) случайное или намеренное попадание инородных предметов, агрессивных веществ или жидкостей во внутренние либо на внешние части изделия, колебания напряжения, механическое повреждение, неправильная вентиляция и т.п.;

в) ремонт или монтаж неуполномоченными лицами.

5. Настоящая гарантия не имеет целью ущемить законные интересы Покупателя, предоставленные ему действующим законодательством России.

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

9. Гарантийный талон

Заполняется покупателем

Покупатель _____
Ф.И.О./Название организации

_____

С условиями гарантии ознакомлен. К комплектации и внешнему виду претензий не имею. _____
Подпись

Заполняется продавцом

Продавец _____
Название организации

_____

Дата продажи _____ **Подпись продавца** _____

Почтовый адрес _____

_____

Код города и контактный телефон _____

Серийный номер изделия _____

Все поля обязательны к заполнению.

МП

Страна-изготовитель: Россия
Производитель: ООО «Еврмедсервис».
129626, г. Москва, Графский пер., д. 14.
Адрес места производства: 141100, Московская обл., г. Щёлково, ул. Заречная, д. 153, к. 7.
Дата производства: указана на упаковке изделия.

Срок годности не установлен. Срок хранения не установлен. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию без дополнительного уведомления об этих изменениях, при условии сохранения функциональных и потребительских свойств товара.

Организация, уполномоченная принимать претензии по качеству товара: ООО «Еврмедсервис», 111141, Россия, Москва, ул. Кусковская, д. 20А, офис В-607
Тел.: +7 (495) 668-08-64, www.emscorp.ru

Товар изготовлен в соответствии с ТР ТС 020/2011.

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