



# ВОСКТОПКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ BT1 «Аверон»

1 1 МОДИС



ПУ №ФСР 2011/12654 от 07.11.2023

**Руководство по эксплуатации  
АВЕ 333.000.000 РЭ**

## Нанесенная маркировка по безопасности:

	До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации
	Номинальные значения параметров электропитания

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1** Настоящее Руководство распространяется на Воскотопку стоматологическую ВТ1 «Аверон», ТУ 9452-003-25014322-2006, далее – **ВТ**.

**1.2 ВТ** предназначена для моделирования воском в стоматологических учреждениях.

## 1.3 Условия эксплуатации

температура окружающего воздуха..... 10...35°C

влажность при 30°C, не более .....80%

## 1.4 Основные технические характеристики

диапазон задаваемых температур .....40...110°C

электропитание .....= 12В 1А

емкость стакана **ВТ** ..... 20 мл

масса с блоком питания, не более ..... 0,5 кг

габариты (блок модулей), не более..... 85x90x65 мм

режим работы..... продолжительный

## 1.5 Особенности

- компактная воскотопка с плавной установкой температуры и универсальным питанием;
- светодиодная индикация включения нагревателя;
- плавная регулировка температуры позволяет добиться нужной толщины колпачка;
- температура воска в стакане стабильна при любом напряжении сети;
- регулятор температуры расположен на задней панели воскотопки;
- прозрачная крышка воскотопки позволяет визуально определить процесс готовности воска к работе;
- закрытая крышка предотвращает попадание пыли в нерабочее время;
- универсальное питание 100...240 В;
- для последующего моделирования коронки рекомендуется использовать электрошпатели ЭШЗ 1.1 НЬЮ, ЭШЗ 1.1 СТАРТ, ЭШЗ 2.1 НЬЮ.

## 2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Остерегайтесь касания нагретого стакана **ВТ** и попадания расплавленного воска на открытые участки кожи.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок управления со стаканом - 1 шт

Блок питания 12В/1А - 1 шт

Руководство по эксплуатации АВЕ 333.000.000 РЭ

## 4 ПОДГОТОВКА

- Подсоедините разъем на кабеле блока питания к разъему **(6)** блока управления **(1)**.
- Включите блок питания **(4)** в сетевую розетку.
- Загрузите воск в стакан **(2)** и закройте его крышкой.



### ВНИМАНИЕ!

Необходимо обеспечить надежный контакт блока питания с сетевой розеткой.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия

в. 25-01

## 5 РАБОТА

- Задайте температуру ручкой **(5)** на блоке управления: по часовой стрелке – увеличение температуры, против – уменьшение.
- Нагрев сопровождается желтым цветом светодиода **(3)**, выход на заданную температуру – зеленым.
- Время плавления воска зависит от загрузки стакана, но не превышает 25 мин.
- По окончании работ отключите блок питания от сетевой розетки.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**6.1** Транспортирование **ВТ** проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.

Условия транспортирования: температура от минус 40 до 50°C, относительная влажность до 100% при температуре 25°C.

**6.2** **ВТ** должна храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах при температуре от минус 40 до 40°C и относительной влажности до 98% при температуре 25°C.

Не допускается хранение **ВТ** совместно с кислотами и щелочами.

## 7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистку корпуса **ВТ** производить отжатым тампоном, смоченным слабым мыльным раствором, или жидкостью, растворяющей воск. Не допускать попадания жидкости внутрь **ВТ**. По окончании очистки - протереть сухой мягкой тканью.

## 8 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок - **24 месяца** (на блок питания – **12 месяцев**) с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

**8.1** Изготовитель гарантирует соответствие Воскотопки стоматологической ВТ1 "Аверон" технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

**8.2** Средний срок службы – 6 лет. По истечении срока службы Изготовитель не несет ответственность за обеспечение возможности использования **ВТ** по назначению, включая ее безопасность.

Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности **ВТ**.



**8.3** Для замены или ремонта продукция предоставляется в упаковке Изготовителя в ЧИСТОМ виде. Устранение повреждений, полученных при доставке, и работы по приведению в надлежащий вид осуществляются за счет владельца оборудования.


## 9 УТИЛИЗАЦИЯ

В составе **ВТ** не содержится драгметаллов и опасных веществ. Специальных мер по утилизации (уничтожению) **ВТ** не требуется.

## 10 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перечень неисправностей, методы их устранения.

Неисправность	Причины	Методы устранения
Не греет, нет индикации	Ненадежно подключена ВТ к блоку питания	Проверить надежность подключения
	Блок питания ненадежно подключен к сети	
	Неисправен блок питания	
	Поврежден/неисправен кабель блока питания	
	Неисправен блок управления	
Воск в стакане ВТ не нагревается	Отказ канала, управляющего нагревателем ВТ	
Воск в стакане ВТ перегревается		

Примечание  - если дефект не устранен, то обратитесь к продавцу или в ближайшее представительство АБЕРОН



