



# ВОСКТОПКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ BT2 «Аверон»



2.1 МОДИС

РУ №ФСР 2011/12654 от 07.11.2023

**Руководство по эксплуатации  
АВЕ 345.000.000 РЭ**

Нанесенная маркировка по безопасности:

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

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1** Настоящее Руководство распространяется на Воскотопку стоматологическую ВТ2 «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
шаг изменения температуры воска	1°C
выходное напряжение блока питания	12В 1А
емкость стакана <b>ВТ</b>	20 мл
масса блока управления, не более	0,2 кг
длина кабеля блока питания	0,5 м
габариты (блок модулей), не более	155x90x65 мм
индикация	цифровая
режим работы	продолжительный

## 1.5 Особенности

- цифровая индикация работы ВТ;
- цифровое регулирование температуры воска в стакане;
- температура воска в стакане стабильна во всём диапазоне питающих напряжений;
- точная установка температуры воска в стакане и хранение установленного значения в энергонезависимой памяти;
- управление режимами работы и установка температуры при помощи высоконадёжного регулятора с кнопкой;
- наличие спящего режима для максимальной экономии электроэнергии;
- прозрачная крышка ВТ позволяет визуально контролировать процесс плавки воска даже с закрытой крышкой и видеть индикацию включения нагрева.

## 2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ (рис.1)

Блок управления со стаканом - 1 шт  
Блок питания 12В/1А - 1 шт  
Руководство по эксплуатации АВЕ 345.000.000 РЭ

## 4 ПОДГОТОВКА

- Подсоедините разъем на кабеле блока питания к разъему блока управления (1).
- Включите блок питания (4) в сетевую розетку.
- Загрузите воск в стакан (2) и закройте его крышкой.
- На индикаторе справа внизу высветится точка [ . ] – признак «**ждущего**» режима.

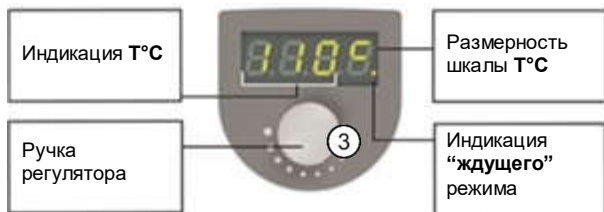


### ВНИМАНИЕ!

Необходимо обеспечить надежный контакт адаптера питания с сетевой розеткой.

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

## 5 РАБОТА



Для перехода в «**рабочий**» режим нажмите и удерживайте 2 секунды ручку (3).

- На индикаторе установленная ранее температура или символ **OF** – признак выключенного нагрева.
- Заданная температура меняется поворотом ручки (3).
- При быстром повороте ручки (3) на 90° включается автоматическое изменение температуры.
- Для остановки изменений поверните ручку (3) в противоположную сторону.
- При достижении нижней температуры - 40° на индикаторе отобразится **OF**: нагрев выключен.
- Текущая температура в стакане отображается через 3 секунды после последнего движения ручки (3).
- Для просмотра установленной температуры – поверните ручку (3) в любую сторону на 1 щелчок.
- По окончании работ выключите ВТ.

## 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 УТИЛИЗАЦИЯ

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

## 9 ГАРАНТИИ

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

**9.1** Изготовитель гарантирует соответствие Воскотопки стоматологической ВТ2 "Аверон" требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.



**9.2** 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**.

**9.3** 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.

## 10 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перечень неисправностей, методы их устранения.

Неисправность	Причины	Методы устранения
Не греет, нет индикации	Ненадежно подключена <b>ВТ</b> 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

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие Воскотопки стоматологической ВТ2 "Аверон" требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

2.1 МОДИС	Зав.№
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	
Дата выпуска _____	
Дата продажи _____	Продавец _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено,  
то гарантия исчисляется с даты выпуска.