



## ВОСКОТОПКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВТ3 «Аверон»



2.1 КОМБИ НЬЮ

РУ №ФСР 2011/12654 от 07.11.2023

Руководство по эксплуатации  
АВЕ 626.000.001 РЭ

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие Воскотопки стоматологической ВТ3 "Аверон" требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

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

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

## Нанесенная маркировка по безопасности:

	До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации
== 12V 2A	Указаны номинальные значения параметров электропитания

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1** Настоящее Руководство распространяется на Воскотопку стоматологическую ВТ3 «Аверон», ТУ 9452-003-25014322-2006, далее – **ВТ**.

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

### 1.3 Условия эксплуатации

окружающая температура 10...35°C  
влажность при 30°C, не более 80%

### 1.4 Технические характеристики

диапазон температур воска в стакане ВТ.....40...110°C  
диапазон температур сменной насадки.....40...220°C  
дискрет индицируемой температуры

(воска/насадки) ..... 1°C

выходное напряжение блока питания ..... == 12В 2А

электропитание ..... 100-264 В 50/60 Гц

длина кабеля моделир. ножа, не менее ..... 1,1 м

длина кабеля блока питания, не менее ..... 0,5 м

габариты (блок модулей), не более ..... 155x85x65 мм

масса, не более ..... 0,58 кг

индикация ..... цифровая

режим работы ..... продолжительный

### 1.5 Особенности

- комбинированное устройство: ВТ с одной ванночкой и ЭШ с насадкой НС 5.0 НЬЮ ("лопатка прямая");
- цифровая индикация температуры рабочей части насадки ЭШ;
- ручка из твёрдых пород дерева со встроенным штыревым нагревателем;

- в комплекте блок питания, подставка под ЭШ, ключ для снятия насадки;
- доступны сменные насадки (по доп.заявке): НС 4.0 НЬЮ, НС 6.0 НЬЮ, НС 7.0 НЬЮ, НС 8.0 НЬЮ, НС 9.0 НЬЮ;
- для большего удобства при работе рекомендуется держатель ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ (рис.2, по доп.заявке).

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ (рис.1)

Блок управления со стаканом (2) и ручкой ЭШ (1) - 1 шт

Сменная насадка (3) НС 5.0 НЬЮ "лопатка прямая" - 1 шт

Подставка для ручки ЭШ (4) с вискозной губкой

БЛЕСК 1.0 КЕРАМИКА (5) - 1 шт

Блок питания (6) - 1 шт

Ключ для снятия насадок (7) - 1 шт

Кольцо силиконовое (8) - 1 шт

Руководство по эксплуатации АВЕ 626.000.001 РЭ

### Поставка по дополнительной заявке

- Насадка НС x.0 НЬЮ

- Держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ



Рис.1



Рис.2

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

## **ВНИМАНИЕ!**

Для очистки насадки используйте **влажную** губку БЛЕСК 1.0 КЕРАМИКА.

Меняйте насадки только в горячем состоянии.

Для смены насадки НС х.0 НЬЮ пользуйтесь ключом для снятия насадок.

При необходимости подожмите насадку, сняв ее.

## **3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Остерегайтесь прикосновения нагретых стакана **ВТ** и насадки, попадания расплавленного воска на кожу.

Используйте подставку при размещении ручки **ЭШ** на рабочем месте.

Исключите касания разогретой насадкой кабеля ручки **ЭШ** и провода блока управления.

## **4 ПОДГОТОВКА**

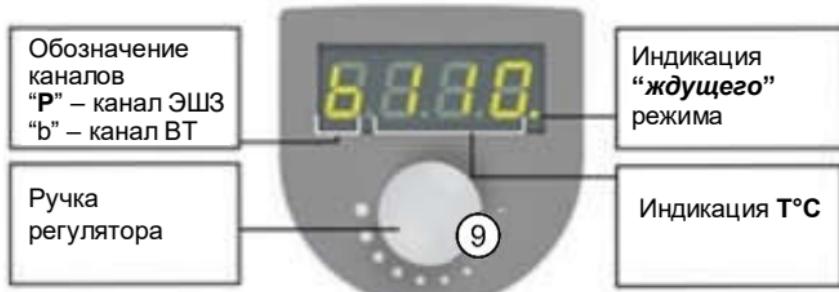
- Установите сменную насадку **(3)** в ручку **ЭШ** **(1)**. Кольцо силиконовое **(8)** препятствует стеканию воска на стык насадки **(3)** и нагревательного стержня ручки **ЭШ** **(1)**.
- Подключите кабель блока питания **(6)** к разъему блока управления **(2)**.
- Включите блок питания **(6)** в сетевую розетку.
- На индикаторе справа внизу высветится точка [ . ] – признак «**ждущего**» режима (напряжение на все нагреватели не подается).

## **ВНИМАНИЕ!**

Обеспечьте надежный контакт блока питания с сетевой розеткой.

## 5 РАБОТА

- Для перехода в «**рабочий**» нажмите и удерживайте 2 секунды ручку (9).
- Обозначения каналов на индикаторе:  
«**P**» – канал **ЭШ3**, «**b**» – канал **ВТ**.



Для выбора канала **ВТ** или **ЭШ** для просмотра или коррекции температуры нажмите на ручку (9) и удерживайте 1 секунду. При выборе другого канала запоминается значение установленной температуры или **OF**.

- Для выбранного канала на индикаторе:  
**OF** – нагрев выключен;  
**T°C** – температура, установленная перед выключением/переходом в «**ждущий**» режим.
- Нужная температура задается поворотом ручки (9).
- При быстром повороте ручки (9) на 90° включается автоматическое изменение температуры.
- Для остановки набора поверните ручку (9) в противоположную сторону.
- При достижении нижней температуры – 40° на индикаторе отобразится **OF** – нагрев выключен.
- После поворота ручки (9) через 3 секунды на индикаторе отображается:

- для канала **ВТ** отображается текущая температура воска в стакане;
- для канала **ЭШ** - установленная температура насадки.
- Для просмотра измеренной температуры **ВТ** – поверните ручку (9) в любую сторону на 1 щелчок.
- Нагрев насадки канала **ЭШ** отображается на индикаторе точкой в правом нижнем углу.
- Нагрева стакана **ВТ** сопровождается включением светодиода в левом верхнем углу модуля **ВТ**.
- 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** производите отжатым тампоном, смоченным слабым мыльным раствором, или жидкостью, растворяющей воск. Не допускайте попадания жидкости внутрь **ВТ**. По окончании очистки - протрите 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.

Срок гарантии на ручку и кабель – **6 месяцев** при отсутствии видимых механических повреждений.

**9.1** Изготовитель гарантирует соответствие Воскотопки стоматологической ВТЗ "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	
	Блок питания ненадежно подключен к сети	
	Неисправен блок питания	
	Поврежден/неисправен кабель блока питания	
Воск в стакане <b>ВТ</b> не нагревается	Неисправен блок управления	
	Отказ канала, управляющего нагревателем <b>ВТ</b>	
Воск в стакане <b>ВТ</b> перегревается		
Отсутствие нагрева насадки ручки <b>ЭШ</b>	Отказ канала <b>ЭШ</b>	