



# ВОСКОТОПКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВТ-«АВЕРОН»

## 2.0 КОМБИ НЬЮ



Руководство по  
эксплуатации  
АВЕ 626.000.000 РЭ

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие Воскотопки стоматологической ВТ-«АВЕРОН» требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

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

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

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1** Настоящее Руководство распространяется на Воскотопку стоматологическую ВТ-«АВЕРОН», рег. Удостоверение ФСР 2011/12654 от 20.12.2011, ОКП 945220, ТУ 9452-003-25014322-2006, далее – **ВТ**.

**1.2 ВТ** предназначена для выполнения моделировочных работ различными видами восков в стоматологических учреждениях.



## 1.3 Условия эксплуатации

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

## 1.4 Основные технические характеристики

диапазон задаваемых температур  
воска в стакане **ВТ**.....40...110°C  
диапазон задаваемых температур  
сменной насадки .....40...220°C  
дискрет изменения температуры (воска/насадки) 1°C  
выход адаптера .....= 12В 2А  
электропитание адаптера .....~220/230В 50/60Гц  
длина кабеля моделировочного ножа, не менее . 1,1 м  
длина кабеля сетевого адаптера, не менее..... 0,5 м  
масса блока управления, не более.....0,25 кг  
габариты блока управления, не более .. 155x85x65 мм  
индикация .....цифровая  
режим работы .....продолжительный

Нанесенная маркировка по безопасности:

	До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации
 12В 2А	Указаны номинальные значения параметров электропитания

## 2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Остерегаться касаний нагретых стакана ВТ и сменной насадки, попадания расплавленного воска на открытые участки кожи.

Следить за степенью заполнения стаканов воском.

Использовать подставку при размещении моделировочного ножа на рабочем месте.

Исключить возможность касания разогретой насадкой кабеля ножа и провода адаптера.

Запрещается разбирать моделировочный нож.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ (рис.1)

1 - Блок управления со стаканом (2) и моделировочным ножом - 1 шт

3 - Съемная насадка НС 5.0 НЬЮ "лопатка прямая" - 1 шт

4 - ПОДСТАВКА 2.0 МОДИС с вискозной губкой БЛЕСК 2.1 (5) - 1 шт

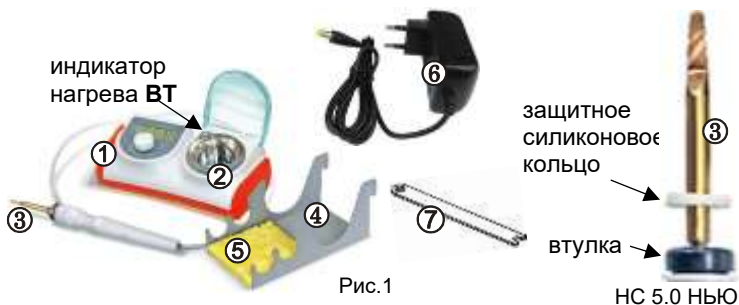
6 - Сетевой адаптер - 1 шт

7 - Ключ для снятия насадок - 1 шт

Руководство по эксплуатации АВЕ 626.000.000 РЭ

**Поставка по дополнительной заявке**

☒ - Насадка НС х.0 НЬЮ



## **ВНИМАНИЕ!**

Для лучшей очистки насадки используйте **влажную** губку БЛЕСК 2.1.

Менять насадки только в горячем состоянии.

Для смены насадки НС х.0 НЬЮ пользуйтесь ключом для снятия насадок. Съем и установку насадки производите возвратно-поступательными движениями вдоль оси моделировочного ножа, избегая вращения и покачивания.

При необходимости подожмите насадку, сняв ее.

Не прижимать защитное силиконовое кольцо вплотную к торцу ручки во избежание перегрева ее корпуса.

При ослаблении фиксации нагревателя в ручке подтяните втулку вращением от руки.

## **4 ПОДГОТОВКА**

**4.1** Разместить ПОДСТАВКУ 2.0 МОДИС с **ВТ** на ровной, устойчивой горизонтальной поверхности, обеспечив свободный доступ к ее органам управления, индикации, разъемам, а также сетевой розетке.

**4.2** Подключить кабель сетевого адаптера к разъему блока управления.

## **ВНИМАНИЕ!**

Если адаптер без сетевого шнура и имеет вилку с диаметром штырей 4 мм, необходимо обеспечить надежный контакт «вилка-розетка», особенно после включения в эту розетку вилок с более толстыми штырями. Повторное включение адаптера в розетку не ранее, чем через 1 минуту после отключения от сети.

## 5 РАБОТА

**5.1** Подключить вилку сетевого адаптера к розетке сети электропитания ~220/230В 50/60Гц.

**5.2** После подключения к сети установится «*ждущий*» режим:

- напряжение на все нагреватели не подается;
- на индикаторе справа внизу высветится точка [ . ] – сигнал подключения к сети.



Включение **ВТ** – удержанием в нажатом состоянии кнопки ВКЛ/ВЫКЛ (около 2 сек). Установится «*рабочий*» режим – управление каналом **ВТ** или **ЭШЗ**.

Обозначения каналов на индикаторе:

«P» – канал **ЭШЗ**,

«b» – канал **ВТ**.

Выбор канала **ВТ** или **ЭШЗ** для просмотра или коррекции установленной температуры – последовательными кратковременными (менее 1 сек.) нажатиями кнопки. При выборе другого канала запоминается значение установленной температуры или **OF**.

На индикаторе выбранного канала: **OF** – нагрев выключен или **T°C** - температура, установленная перед выключением/переходом в «*ждущий*» режим.

Установка температуры осуществляется поворотом ручки: **по часовой стрелке – увеличение** (из состояния **OF** – включение канала), **против часовой – уменьшение** (при исходном значении 40°С – переход в **OF**).

При быстром повороте ручки на 90° включается автоматический рост/спад значений в диапазоне возможных температур, до крайних значений останов изменений – поворотом ручки в противоположную сторону. При автоматическом росте/спаде значений температуры доворот ручки в ту же сторону ускоряет изменение значений.

После нижнего значения диапазона температуры отображается **OF**: нагрев выключен.

После поворота ручки для канала **BT** через 3 сек будет отображаться текущая температура воска в стакане, а для канала **ЭШЗ** всегда – установленная температура сменной насадки.

При нагреве для просмотра установленного значения температуры **BT** – повернуть ручку в любую сторону на 1 щелчок.

В «**рабочем**» режиме включение нагрева сменной насадки на индикаторе отображается точкой в правом нижнем углу. С включением нагрева стакана **BT** синхронно включается светодиод в левом верхнем углу модуля **BT**.

### **5.3 По окончании работ выключить BT.**

При длительных перерывах в работе отключить **BT** от сетевой розетки и снять насадку с моделировочного ножа.

---

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

## **ВНИМАНИЕ!**

Конструкция позволяет объединять устройства моделирования в один корпус для удобства в работе, подробности см. на YouTube: [https://www.youtube.com/embed/MA\\_V24jttJE](https://www.youtube.com/embed/MA_V24jttJE).



## **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** должен 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

Изготовитель гарантирует соответствие Воскотопки стоматологической ВТ "АВЕРОН" требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

Гарантийный срок - 60 месяцев (на адаптер – 12 месяцев) с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.



Гарантии не распространяются на моделировочный нож с кабелем и съемную насадку.

Средний срок службы - 6 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности ВТ.

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.

### Изготовитель:

620102, Россия, Екатеринбург

Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО»

[www.averon.ru](http://www.averon.ru)

[feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)

бесплатный звонок по России 8 800 700-12-20

тел. (343) 311-11-21

Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

бесплатный звонок по России 8 800 700-11-02