



# ЭЛЕКТРОШПАТЕЛЬ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ ЭШЗ-01-«АВЕРОН»

1.1 НЬЮ

Руководство по эксплуатации  
АВЕ 624.000.000.1 РЭ



## Мобильное Приложение АВЕРОН:

для  
Android



для IOS



для  
Huawei



# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1** Настоящее Руководство распространяется на Электрошпатель зуботехнический ЭШЗ-01-«АВЕРОН» – рег. удостоверение №ФСР 2009/05430 от 30.07.2009, ТУ 9452-004-41752545-2001, ОКП 945220, далее – **ЭШЗ**.

**1.2 ЭШЗ** предназначен 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 .....40...220°C  
выход адаптера ..... 12В 1,0А  
электропитание адаптера ..... ~220/230В 50/60Гц  
потребляемая мощность, не более .....9 Вт  
режим работы.....продолжительный  
масса блока управления, не более ..... 0,2 кг  
габариты блока управления, не более ....85x80x55 мм

## 1.5 Особенности

- регулировка по визуальной шкале и поддержание заданной температуры насадки моделировочного ножа при колебаниях напряжения сети;
- светодиодная индикация нагрева.

Нанесенная маркировка по безопасности:

	До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации
12В 1,0А	Указаны номинальные значения параметров электропитания

## 2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Остерегаться прикосновения к нагретой насадке моделировочного ножа и попадания расплавленного воска на открытые участки кожи.

При размещении моделировочного ножа на рабочем месте исключить возможность касания разогретой насадкой кабеля ножа и сетевого провода адаптера.

Запрещается разбирать моделировочный нож.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ (рис.1)

1 - Блок управления с ручкой электрошпателя - 1 шт

2 - Сетевой адаптер - 1 шт

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

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

6 - Ключ для снятия насадок – 1 шт

Руководство по эксплуатации АВЕ 624.000.000.1 РЭ

☒ - Насадка НС х.0 НЬЮ - поставка по дополнительной заявке

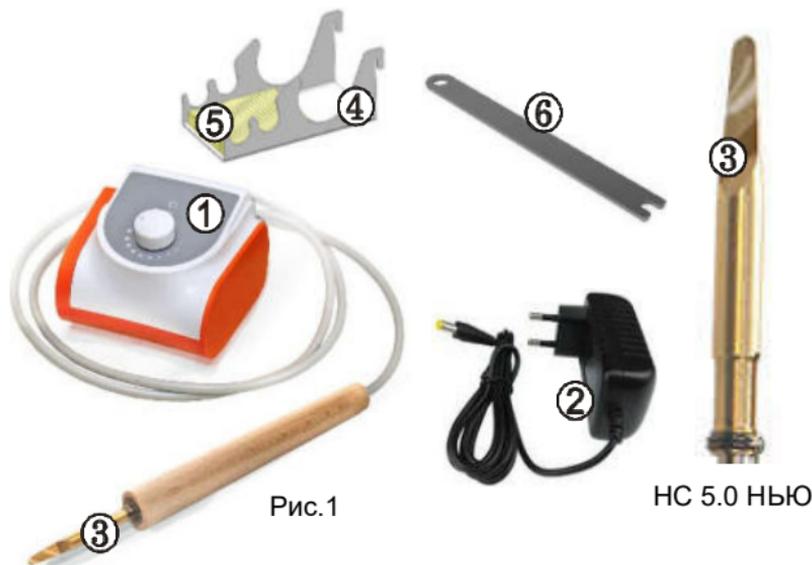


Рис.1

НС 5.0 НЬЮ

## **ВНИМАНИЕ!**

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

Меняйте 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.

## **4 ПОДГОТОВКА**

**4.1** Установить съемную насадку **(3)** в ручку электрошпателя.

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

**4.3** 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.

---

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

## 5 РАБОТА

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

### 5.2

- Включение нагрева отображается светодиодом (7), рис.2.

- не светится (не мигает) – нагрев выключен, ручка (8) в крайнем левом положении,

- при включенном нагреве – светится постоянно, при поддержании температуры - мигает.

- Задание температуры - вращением ручки (8): по часовой стрелке – увеличение температуры, против часовой стрелки – уменьшение температуры.

**5.3** По окончании работ выключить ЭШЗ. При длительных перерывах в работе отключить ЭШЗ от сетевой розетки и снять насадку с моделировочного ножа.

**5.4** Конструкция позволяет объединять устройства моделирования в один корпус для удобства в работе, подробности см.:

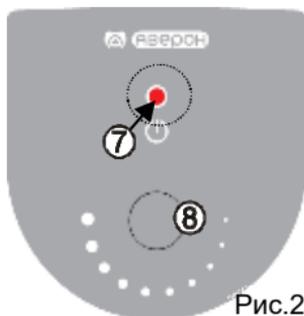


Рис.2



## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

**6.2 ЭШЗ** должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах при температуре от минус 40 до 40°С и относительной влажности до 98% при температуре 25°С. Не допускается хранение **ЭШЗ** совместно с кислотами и щелочами.

## 7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

## 8 ГАРАНТИИ

Изготовитель гарантирует соответствие Электрошпателя зуботехнического ЭШЗ-01-«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 ручку электрошпателя с кабелем и съемную насадку.

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

Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

Изготовитель (Представительство) осуществляет бесплатно ремонт или замену продукции в течение гарантийного срока эксплуатации, по письменной заявке владельца, с предъявлением настоящего Руководства или копии документа, подтверждающих покупку (чек, платежное поручение) и комплектацию продукции, предоставляемой:

- для замены – согласно покупной комплектации;
- для ремонта – по согласованию с исполнителем, осуществляющим ремонт.

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

Изготовитель: ООО "ВЕГА-ПРО" [www.averon.ru](http://www.averon.ru)

Юр. адрес: 620146, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург,  
Екатеринбург, Фурманова 127, пом. 1,  
тел.: +73433111121 [feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)

Адрес производства: 620902, Екатеринбург, Ник. Тесла, стр.4  
бесплатный звонок по РФ: 88007001220  
Сервис-центр: бесплатный звонок по РФ 88007001102

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие  
Электрошпателя зуботехнического ЭШЗ-01-"АВЕРОН"  
требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

1.1 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.