



## ЭЛЕКТРОШПАТЕЛЬ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ ЭШЗ-01-«АВЕРОН»



1.0 ДУЭТ НЬЮ

Руководство по эксплуатации  
АВЕ 625.000.000 РЭ

Нанесенная маркировка по безопасности:

	До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации
12В 1,5А	Указаны номинальные значения параметров электропитания

## 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 1,5А

электропитание адаптера ..... ~220/230В 50/60Гц

режим работы ..... продолжительный

масса блока управления, не более ..... 0,2 кг

габариты блока управления, не более .. 155x85x55 мм

индикация ..... светодиодная

## 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 - 1 шт

2 - Сетевой адаптер - 1 шт

3 - Съёмная насадка НС 4.0 НЬЮ "игла изогнутая тонкая" - 1 шт

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

5 - ПОДСТАВКА 2.0 МОДИС с вискозной губкой БЛЕСК 2.1 (6) - 1 шт

Руководство по эксплуатации АВЕ 625.000.000 РЭ

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



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

## **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 пинцетом с изолирующим покрытием. Съем и установку насадки производите возвратно-поступательными движениями вдоль оси моделировочного ножа, избегая вращения и покачивания.

При наличии кольца-зажима, см. рис.1, для облегчения перемещения насадки, при необходимости, сдвиньте его к рабочей части насадки.

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 ЭШЗ на ровной, устойчивой горизонтальной поверхности, обеспечив свободный доступ к его органам управления, индикации, разъемам, а также сетевой розетке.

**4.2** Установить съемные насадки на моделировочные ножи.

**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 вилка 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 Индикация и управление

- Включение нагрева отображается светодиодом (6), рис.2.

- не светится (не мигает) – нагрев выключен, ручка (7) в крайнем левом положении,

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

- Задание температуры - вращением ручки (7): 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.

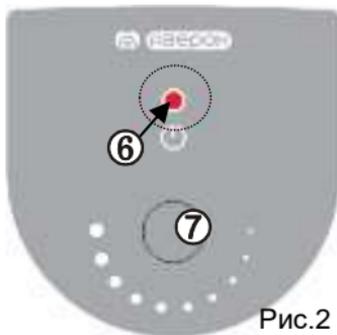


Рис.2

## 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 моделировочный нож с кабелем и адаптер – 12 месяцев) с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.



Срок службы - не менее 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.

**Изготовитель:**

**620102, Россия, Екатеринбург**

**Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО»**

**www.averon.ru**

**feedback@averon.ru**

**бесплатный звонок по России 8 800 700-12-20**

**тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72**

**Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23**

**бесплатный звонок по России 8 800 700-11-02**

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Исправления не допускаются

1.0 ДУЭТ 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.