



ЭЛЕКТРОШПАТЕЛЬ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ ЭШЗ-01-«АВЕРОН»

2.0 ДУЭТ НЬЮ



Руководство по эксплуатации
АВЕ 623.000.000 РЭ

Нанесенная маркировка по безопасности:

| | |
|--|---|
| | До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации |
| | 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 задаваемой температуры | 40...220°C |
| дискрет изменения температуры | 1°C |
| выход адаптера | 12В 1,0А |
| электропитание адаптера | ~220/230В 50/60Гц |
| длина кабеля, не менее | 1 м |
| масса, не более | 0,6 кг |
| габариты блока управления, не более | 85x80x55 мм |
| режим работы | продолжительный |
| индикация | цифровая |

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 623.000.000 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.

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.

ВНИМАНИЕ!

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

При необходимости подождите 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 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 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:



- кратковременно отображается версия ПО

затем



- установится **«ждуций»** режим, при этом напряжение на нагреватель не подается, справа внизу индицируется точка, сигнализируя о подключении **ЭШЗ** к сети.

5.3 Включить ЭШЗ нажатием и удержанием (около 2 сек) кнопки. Установится **«рабочий»** режим.

На индикаторе отображаются знак канала (с – серый кабель, b – белый) и температура, установленная перед выключением **ЭШЗ** или переходом в **«ждуций»**

режим. Из соображений безопасности при первом включении оба канала выключены, режим **«OF»**.

5.4 Задать температуру поворотом ручки:



по часовой стрелке – увеличение, против часовой – уменьшение.

При быстром повороте ручки на $\frac{1}{4}$ оборота и более включается автоматическое изменение задаваемой температуры до крайнего значения, остановка изменений по достижению требуемой температуры – поворотом ручки в противоположную сторону. При автоматическом изменении температуры доворот ручки в ту же сторону ускоряет изменение.

«с»-канал управляет нагревом моделировочного ножа с серым кабелем;

«b»-канал - с белым кабелем.

5.5 Для переключения индикации на другой канал одновременно нажать кнопку.

На индикаторе:



Нагрев в канале, с которого переключена индикация, продолжается.

5.6 Нажать и удерживать кнопку для переключения **ЭШЗ** из **«рабочего»** в **«ждущий»** режим при непродолжительном перерыве в использовании **ЭШЗ**.

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

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.

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

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

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| 2.0 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.