



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 56/60Гц
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 вязкой 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!

Для облегчения перемещения насадки сдвиньте кольцо-зажим от края к рабочей части насадки.

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 вилку 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:

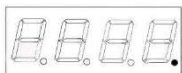


- кратковременно отображается версия ПО

ABE 623.000.000 PЭ

<https://stomshop.pro>

затем



- установится **«ждуший»** 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 **«ждуший»**

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.

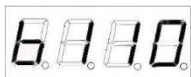
При быстром повороте ручки на $\frac{1}{4}$ оборота и более включается автоматическое изменение задаваемой температуры до крайнего значения, остановка изменений по достижению требуемой температуры – поворотом ручки в противоположную сторону. При автоматическом изменении температуры доворот ручки в ту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

АВЕ 623.000.000 РЭ <https://stomshop.pro>

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.