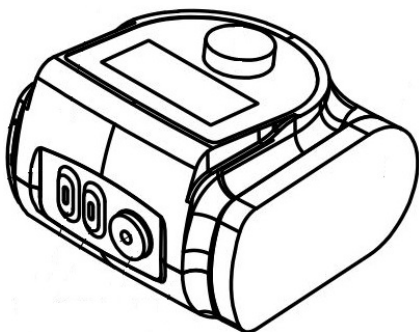




ЭЛЕКТРОШПАТЕЛЬ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ с установкой температуры и сменными насадками ЭШЗ-01-«АВЕРОН»

2.2 ДУЭТ НЬЮ



РУ №ФСР 2009/05430 от 30.01.2024

**Руководство по эксплуатации
АВЕ 623.000.003 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 с установкой температуры и сменными насадками ЭШЗ-01-«АВЕРОН», ТУ 9452-004-41752545-2001, далее – **ЭШЗ**.

1.2 ЭШЗ предназначен для моделирования воском в стоматологических учреждениях.

1.3 Условия эксплуатации

окружающая температура 10...35°C

влажность при 30°C, не более 80%

1.4 Технические характеристики

диапазон задаваемых температур.....40...220°C

дискрет индицируемой температуры.....1°C

электропитание..... $\approx$ 12В 2А

электропитание блока питания.....~100-240В 50/60Гц

масса, не более.....0,25 кг

длина кабеля мод.инструмента, не менее.....1,0 м

габариты блока управления, не более.....85×80×55 мм

режим работы.....продолжительный

индикация.....цифровая

2 Особенности

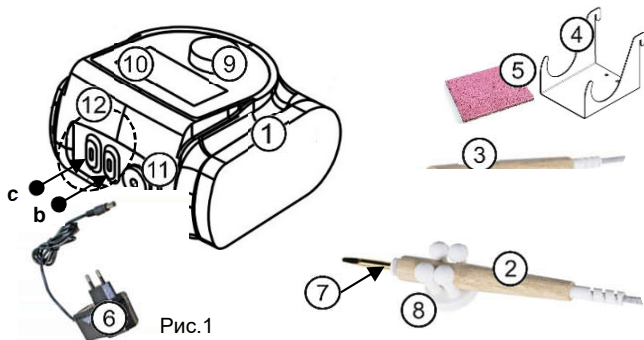
- двухканальный электрошпатель с цифровой индикацией температуры;
- встроенный датчик температуры обеспечивает поддержание нужной температуры на рабочей части насадки;
- регулировка температуры от 40 до 220°C;
- шпательные ручки (РШ 5.2 ТАЙПСИ, РШ 4.2 ТАЙПСИ) из твёрдых пород дерева, несъемные насадки "лопатка прямая" и "игла изогнутая тонкая", разъём USB Type-C для подключения к блоку управления;
- в комплекте подставка для пульта управления ПОДСТАВКА 2.0 МОДИС, держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ (2 шт).

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ (рис.1)

- | | |
|---|------|
| 1 – Блок управления | 1 шт |
| 2 – Сменная ручка с насадкой "лопатка прямая"
РШ 5.2 ТАЙПСИ | 1 шт |
| 3 – Сменная ручка с насадкой "игла изогнутая тонкая"
РШ 4.2 ТАЙПСИ | 1 шт |
| 4 – ПОДСТАВКА 2.0 МОДИС с вискозной губкой
БЛЕСК 1.0 КЕРМИКА (5) | 1 шт |
| 6 – Блок питания 12В/2А | 1 шт |
| 7 – Кольцо силиконовое (установлено) | 2 шт |
| 8 – ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ | 2 шт |
| 9 – Ручка регулятора | |
| 10 – Индикатор | |
| 11 – Разъем для подключения блока питания | |
| 12 – Разъем - USB Type-C для подключения ручек ЭШЗ:
канал c/b | |
- Руководство по эксплуатации АВЕ 623.000.003 РЭ

Поставка по дополнительной заявке:

- ☒ - Ручка электрошпателя РШ х.2 ТАЙПСИ
- ☒ - Держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ



ВНИМАНИЕ!

Для очистки насадки используйте **влажную** губку БЛЕСК 1.0 КЕРАМИКА.

Кольцо силиконовое (7) препятствует стеканию воска.

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Остерегайтесь прикосновения к нагретой насадке и попадания расплавленного воска на кожу.
- Исключите касания разогретой насадкой кабеля ручки ЭШ и провода блока питания.
- Не перекрывайте силиконовым кольцом отверстие в ручке ЭШЗ во избежание ее перегрева.
- Не разбирайте ручку ЭШЗ.

5 ПОДГОТОВКА

- Соедините разъемы кабеля ручек ЭШЗ (2, 3) с разъемами (12) блока управления (1), рис. 1:
 - канал «с» - крайний разъем;
 - канал «b» - средний разъем.
- Подключите кабель блока питания (6) к разъему (11) блока управления (1).
- Включите блок питания (6) в сетевую розетку.

ВНИМАНИЕ! Обеспечьте надежный контакт блока питания с сетевой розеткой.

- На индикаторе кратковременно отобразится версия ПО, затем справа внизу высветится точка [.] – признак «ждущего» режима (напряжение на нагреватели не подается).

Для большего удобства работы используйте держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ с силиконовыми "лапками" на магнитной фиксации.

6 РАБОТА



- Для перехода в **«рабочий»** нажмите и удерживайте 2 секунды ручку (9).
- Обозначение каналов на индикаторе: **«с»**, **«b»**.
- Для переключения между каналами **«с»** и **«b»** нажмите на ручку (9).
- Установите температуру вращением ручки (9). Уменьшение температуры вращением ручки (9) против часовой стрелки.
- При быстром повороте на 90° включается автоматическое изменение температуры. Для остановки набора поверните ручку (9) в противоположную сторону.
- При выборе другого канала установленное значение температуры запоминается.
- Нагрев в канале, с которого переключена индикация, продолжается.
- Для выключения одного из каналов выкрутите ручку (9) против часовой стрелки до индикации **«OF»**.
- Для перехода из **«рабочего»** в **«ждущий»** режим нажмите и удерживайте ручку (9).
- По окончании работ выключите ЭШЗ.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

7.2 **ЭШЗ** 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 **ЭШЗ** совместно с кислотами и щелочами.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

9 УТИЛИЗАЦИЯ

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

11 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок - **24 месяца** (на блок питания – **12 месяцев**) с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

Срок гарантии на ручку и кабель – **6 месяцев** при отсутствии видимых механических повреждений.

Средний срок службы - **6 лет**. По истечении срока службы Изготовитель не несет ответственность за обеспечение возможности использования **ЭШЗ** по назначению, включая его безопасность.

Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности.

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие Электрошпателя зуботехнического ЭШЗ-01-"АВЕРОН" требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

11.2 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: ООО "ВЕГА-ПРО"

www.averon.ru

Юр. адрес: Россия, 620146, Свердловская обл.,

г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург,

ул. Фурманова, д.127, помещ. 1,

тел.: +73433111121

feedback@averon.ru

Адрес производства: Россия, 620902, Свердловская обл.,

г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Николы Тесла, стр.4

Бесплатный звонок по РФ

88007001220

Сервис-центр:

бесплатный звонок по РФ

88007001102

10 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перечень неисправностей, методы их устранения.

Неисправность	Причины	Методы устранения
Отсутствие индикации и нагрева насадки ручки ЭШ	Блок питания ненадежно подключен к сети	Проверить надежность подключения
	Неисправен блок питания	
	Поврежден/неисправен кабель блока питания	
	Неисправен блок управления	

Примечание ☎ - если дефект не устранен, то обратитесь к продавцу или в ближайшее представительство АВЕРОН

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие Электрошпателя зуботехнического с установкой температуры и сменными насадками ЭШЗ-01-"АВЕРОН" требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

2.2 ДУЭТ НЬУ

Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	
Дата выпуска _____	
Дата продажи _____	Продавец _____

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