



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

2.2 НЬЮ

РУ №ФСР 2009/05430 30.01.2024

Руководство по эксплуатации
АВЕ 622.000.002 РЭ



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 НЬЮ	Зав.№
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	
Дата выпуска _____	
Дата продажи _____	Продавец _____

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

	До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации
== 12В 1,2А	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 более80%

1.4 Технические характеристики

диапазон задаваемых температур40...220°C

дискрет индицируемой температуры..... 1°C

электропитание== 12В 1,2А

электропитание блока питания (**БП**)~100-240В 50/60 Гц

масса без / с БП, не более 0,2/0,4 кг

длина кабеля мод. инструмента, не менее1,0 м

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

индикация цифровая

режим работы..... продолжительный

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

1.5 Особенности

- встроенный датчик температуры обеспечивает поддержание нужной температуры на рабочей части насадки;
- регулировка температуры от 40 до 220 °С;
- индикация нагрева;
- ручка из твердых пород дерева с разъемом "type-c" на кабеле, в комплекте ручка РШ 5.2 ТАЙПСИ "лопатка прямая";
- пульт управления в конструктиве "модис" и с ответным разъемом "type-c" для подключения ручки шпателя;
- доступны по дополнительной заявке сменные ручки: РШ 4.2 ТАЙПСИ, РШ 6.2 ТАЙПСИ, РШ 7.2 ТАЙПСИ, РШ 8.2 ТАЙПСИ, РШ 9.2 ТАЙПСИ;
- в комплекте подставка для пульта управления и держатель ручки ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ.

2 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.

ВНИМАНИЕ!

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

Кольцо силиконовое (7) препятствует стеканию воска.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ (рис.1, 2)

- | | |
|--|--------|
| 1 – Блок управления | - 1 шт |
| 2 – Сменная ручка с насадкой "лопатка прямая"
РШ 5.2 ТАЙПСИ | - 1 шт |
| 3 – Держатель кисточек, инструментов
ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ | - 1 шт |
| 4 – ПОДСТАВКА 2.0 МОДИС с вискозной губкой
БЛЕСК 1.0 КЕРАМИКА (5) | - 1 шт |
| 6 – Блок питания 12В/2А | - 1 шт |
| 7 – Кольцо силиконовое (установлено) | - 1 шт |
| 8 – Ручка регулятора | |
| 9 – Индикатор | |
| 10 – Разъем для подключения блока питания | |
| 11 – Разъем - USB Type-C для подключения ручки ЭШЗ | |
- Руководство по эксплуатации АВЕ 622.000.002 РЭ



Рис.1

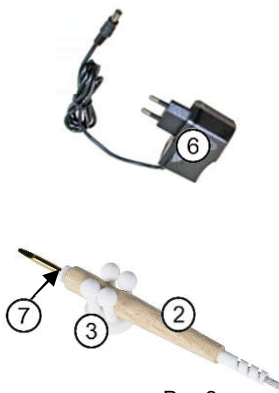


Рис.2

4 ПОДГОТОВКА

- Соедините разъем кабеля ручки ЭШЗ (2) с разъемом (11) блока управления (1).
- Подключите кабель блока питания (6) к разъему (10) блока управления (1).
- Включите блок питания (6) в сетевую розетку.

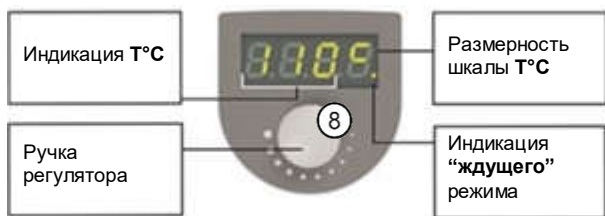
ВНИМАНИЕ!

Обеспечьте надежный контакт блока питания с сетевой розеткой.

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

Для большего удобства работы используйте держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ (3) с силиконовыми "лапками" на магнитной фиксации.

5 РАБОТА



- Для перехода в «рабочий» режим нажмите и удерживайте 2 секунды ручку регулятора (8).
- На индикаторе установленная ранее температура (первоначальная заводская установка 40°C).
- Нужная температура задается поворотом ручки (8).
- При быстром повороте на 90° включается автоматическое изменение температуры.

- Для остановки набора поверните ручку (8) в противоположную сторону.
- Символ «^C» - нагрев или охлаждение насадки.
- Постоянно светится «^C» - измеренная температура насадки равна заданной.
- Мигание [.] - включение/выключение нагрева.
- Для просмотра измеренной температуры нажмите на ручку (8).
- Возврат к заданной температуре – нажатием на ручку (8) или через 10 секунд автоматически.
- «Три прочерка» - отказ датчика температуры.
- Для перехода из «**рабочего**» в «**ждущий**» режим нажмите и удерживайте ручку (8).
- По окончании работ выключите ЭШЗ.

6 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перечень неисправностей, методы их устранения.

Неисправность	Причины	Методы устранения
Отсутствие индикации и нагрева насадки ручки ЭШ	Блок питания не надежно подключен к сети	Проверить надежность подключения
	Неисправный блок питания	
	Поврежден/не исправен кабель блока питания	
	Неисправный блок управления	

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

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.

10 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.

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие Электрошпателя зуботехнического с установкой температуры и сменными насадками ЭШЗ-01-"АВЕРОН" требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

10.2 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