ЭЛЕКТРОШПАТЕЛЬ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ с установкой температуры и сменными насадками

ЭШЗ-01-«АВЕРОН»



1.1 СТАРТ

РУ №ФСР 2009/05430 от 30.01.2024

Руководство по эксплуатации
АВЕ 045.000.001 РЭ

Нанесенная маркировка по безопасности:

⚠	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°С
влажность при 30°С, не более.....80%

1.4 Основные технические характеристики

диапазон задаваемых температур.....40…220°С
электропитание .....⎓...12В 1,2А
электропитание блока питания.....~100-240В 50/60Гц
потребляемая мощность, не более .....15 Вт
масса блока управления, не более.....0,15 кг
масса блока питания, не более .....0,15 кг
габариты, без блока питания, не более .....65×100×50 мм
режим работы .....продолжительный

2 Особенности

- блок управления совмещен с подставкой для инструмента;
- регулировка температуры по визуальной шкале и светодиодная индикация нагрева;
- диапазон рабочих температур 40-220 °С;
- ручка из твёрдых пород дерева со встроенным штыревым нагревателем и съемной насадкой НС 5.0 НЬЮ "лопатка прямая";
- доступны сменные насадки (по доп.заявке): НС 4.0 НЬЮ, НС 6.0 НЬЮ, НС 7.0 НЬЮ, НС 8.0 НЬЮ, НС 9.0 НЬЮ;
- блок управления навешивается в посадочные гнезда (шаг 60 мм: столы МАСТЕР, ЮНГА, панели БРИДЖ, САЙД) - экономия полезной площади в рабочей зоне;
- для большего удобства при работе рекомендуется держатель ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ (рис.2, по доп.заявке).

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

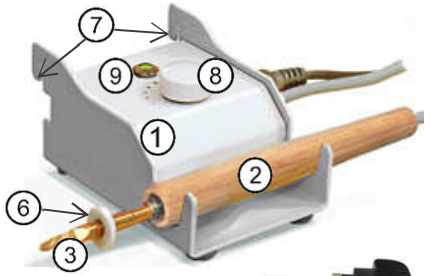
1 - Блок управления с ручкой **ЭШ3 (2)** 1 шт
3 Сменная насадка НС 5.0 НЬЮ "лопатка прямая" 1 шт
4 - Блок питания 12В/2А 1 шт
5 - Ключ для снятия насадок 1 шт
6 - Кольцо силиконовое 1 шт

Руководство по эксплуатации АВЕ 045.000.001 РЭ.

Поставка по дополнительной заявке:

☒ - Насадка НС х.0 НЬЮ

☒ - Держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ





НС 5.0 НЬЮ

Рис.1





Рис.2

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

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Остерегайтесь прикосновения к нагретой насадке и попадания расплавленного воска на кожу.

Исключите касания разогретой насадкой кабеля ручки **ЭШ3** и провода блока питания.

Не разбирайте ручку **ЭШ3**.

5 ПОДГОТОВКА



- Разместите блок управления **(1)** на ровной горизонтальной поверхности или навесьте на гнезда с шагом 60 мм передней панели СЗТ с помощью зацепов **(7)**.
- Соедините блок управления с блоком питания **(4)**.

ВНИМАНИЕ!

Обеспечьте надежный контакт блока питания с сетевой розеткой.

6 РАБОТА

- Включите блок питания в сетевую розетку.
- Нагрев отображается светодиодом **(9)**:

- красный – идет нагрев;
- зеленый – установилась заданная температура.

- Задайте температуру вращением ручки регулятора **(8)**:

- по часовой стрелке – увеличение температуры;
- против часовой стрелки – уменьшение температуры.

- По окончании работ отключите блок питания от сетевой розетки.

Смену насадки (3) производите только в горячем состоянии. Для снятия сменной насадки воспользуйтесь ключом **(5).** При необходимости подожмите насадку, сняв ее.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование **ЭШ3** 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.

7.2 ЭШ3 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 **ЭШ3** совместно с кислотами и щелочами.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистку корпуса **ЭШ3** производите отжатым тампоном, смоченным слабым мыльным раствором, или жидкостью, растворяющей воск, кроме лицевой наклейки (при наличии).
Не допускайте попадания жидкости внутрь **ЭШ3**.
По окончании очистки - протрите сухой мягкой тканью.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

В составе **ЭШ3** не содержится драгметаллов и опасных веществ. Специальных мер по утилизации (уничтожению) **ЭШ3** 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 работоспособ-ности.

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.

11 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перечень неисправностей, методы их устранения:

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

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

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

ЭШЗ 1.1 СТАРТ	
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.

