ВЕГА-ПРО
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

АВЕРОН

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



1.0 ОЛД

РУ №ФСР 2009/05430 от 30.01.2024

Руководство по эксплуатации
АВЕ 045.000.002 РЭ

Нанесенная маркировка по безопасности:

⚠	До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации
⎓12В 1А	Указаны номинальные значения параметров электропитания

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство распространяется на Электрошпатель зуботехнический с установкой температуры и сменными насадками ЭШ3-01-«АВЕРОН», ТУ 9452-004-41752545-2001, далее – **ЭШ3**.

1.2 ЭШ3 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 температуры .....40…220°С
- электропитание .....⎓.. 12В 1 А
- электропитание (блок питания) 100-240В 50/60Гц
- потребляемая мощность, не более.....12 Вт
- масса блока управления (БУ), не более ..... 0,16 кг
- масса блока питания, не более ..... 0,15 кг
- габариты, без блока питания, не более 65×100×50 мм
- режим работы .....продолжительный

2 Особенности

- БУ совмещен с подставкой для шпательной ручки;
- регулировка температуры от 40 до 220 °С по визуальной шкале, светодиодная индикация нагрева;
- шпательная ручка (РШ 5.0 ОЛД ТЮЛЬПАН) из твёрдых пород дерева, насадка “лопатка прямая”, разъём "тюльпан" для подключения к БУ;
- по доп. заявке - ручки серии РШ х.0 ОЛД ТЮЛЬПАН;
- возможность навешивания БУ в стандартизированные посадочные гнёзда с шагом 60 мм (столы МАСТЕР, ЮНГА, панели БРИДЖ и т.д.) - экономия полезной площади в рабочей зоне;
- для большего удобства при работе рекомендуется держатель ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ (по доп. заявке).

3 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**.

4 УСТРОЙСТВО и КОМПЛЕКТНОСТЬ

1 – Блок управления – **1 шт.**
2 – Сменная ручка ЭШ3 с насадкой **(3)** "лопатка прямая" РШ 5.0 ОЛД ТЮЛЬПАН – **1 шт.**
4 – Кольцо силиконовое (установлено)
5 – Блок питания 12В/1А – **1 шт.**
6 – Ручка регулятора
7 – Светодиод
8 – Зацепы

Руководство по эксплуатации АВЕ 045.000.002 РЭ.

✉ **- Поставка по дополнительной заявке:**

Ручка электрошпателя РШ х.0 ОЛД ТЮЛЬПАН
Держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ

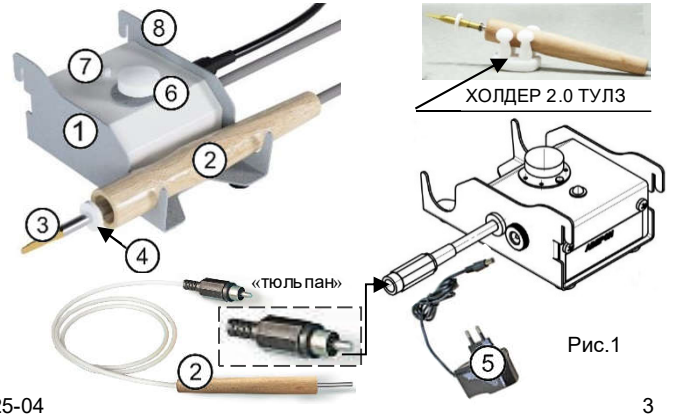

Рис.1

5 ПОДГОТОВКА



- Разместите блок управления **(1)** на ровной горизонтальной поверхности или навесьте на гнезда с шагом 60 мм передней панели СЗТ с помощью зацепов **(8)**.
- Соедините разъем кабеля ручки ЭШ3 **(2)** с соответствующим разъемом блока управления **(1)**.
- Соедините блок управления с блоком питания **(5)**.

ВНИМАНИЕ!

Обеспечьте надежный контакт блока питания с сетевой розеткой.

6 РАБОТА

- Включите блок питания в сетевую розетку.
- Нагрев отображается светодиодом **(7).**
- Задайте температуру вращением ручки регулятора **(6)**:

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

- По окончании работ отключите блок питания от сетевой розетки.

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

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 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.

11 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перечень неисправностей, методы их устранения:

Неисправность	Причины	Методы устранения
Отсутствие индикации и нагрева насадки ручки **ЭШ3**	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

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

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

