



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 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 Основные технические характеристики

- диапазон температуры40...220°C
- 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 твердых пород дерева, насадка “лопатка прямая”, разъем “тюльпан” для подключения к БУ;
- по доп. заявке - ручки серии РШ х.0 ОЛД ТЮЛЬПАН;
- возможность навешивания БУ в стандартизированные посадочные гнезда 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 ЭШЗ и провода блока питания.
- Не разбирайте ручку ЭШЗ.

4 УСТРОЙСТВО и КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 – Блок управления – 1 шт.
- 2 – Сменная ручка ЭШЗ 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

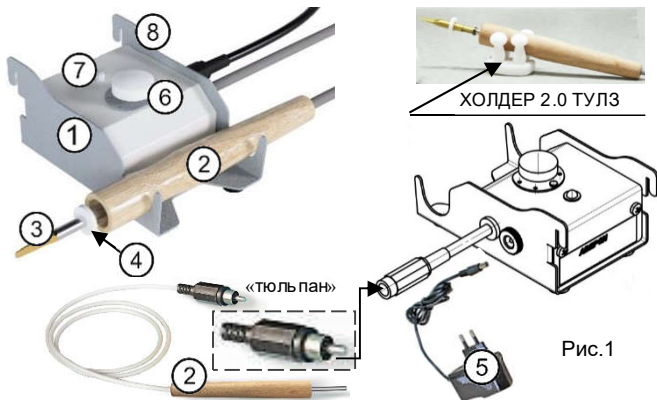


Рис.1

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 ЭШЗ (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 **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.

7.2 **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.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистку корпуса **ЭШЗ** производите отжатым тампоном, смоченным слабым мыльным раствором, или жидкостью, растворяющей воск, кроме лицевой наклейки (при наличии). 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.