



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



1.1 НЬЮ

РУ №ФСР 2009/05430 от 30.01.2024

**Руководство по эксплуатации
АВЕ 624.000.001 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°C

влажность при 30°C, не более80%

1.4 Основные технические характеристики

диапазон задаваемых температур40...220°C

электропитание 12В 1,2А

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

потребляемая мощность, не более 15 Вт

режим работы..... продолжительный

масса блока управления, не более 0,2 кг

масса блока питания, не более 0,15 кг

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

1.5 Особенности

- регулировка температуры по визуальной шкале и светодиодная индикация нагрева;
- диапазон рабочих температур 40-220 °C;
- ручка из твёрдых пород дерева со встроенным штыревым нагревателем и датчиком температуры;
- сменная насадка 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;
- в комплекте подставка для пульта управления и двух инструментов ПОДСТАВКА 2.0 МОДИС;
- для большего удобства при работе рекомендуется держатель ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ (рис.2, по доп. заявке).

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ (рис.1)

- | | |
|---|--------|
| 1 – Блок управления с ручкой ЭШ | - 1 шт |
| 2 – Блок питания 12В/2А | - 1 шт |
| 3 – Сменная насадка НС 5.0 НЬЮ "лопатка прямая" - 1 шт | |
| 4 – ПОДСТАВКА 2.0 МОДИС с вискозной губкой БЛЕСК 1.0 КЕРАМИКА (5) | - 1 шт |
| 6 – Ключ для снятия насадок | - 1 шт |
| 7 – Кольцо силиконовое | - 1 шт |

Руководство по эксплуатации АВЕ 624.000.001 РЭ

Поставка по дополнительной заявке

- ☒ - Насадка НС х.0 НЬЮ
- ☒ - Держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ

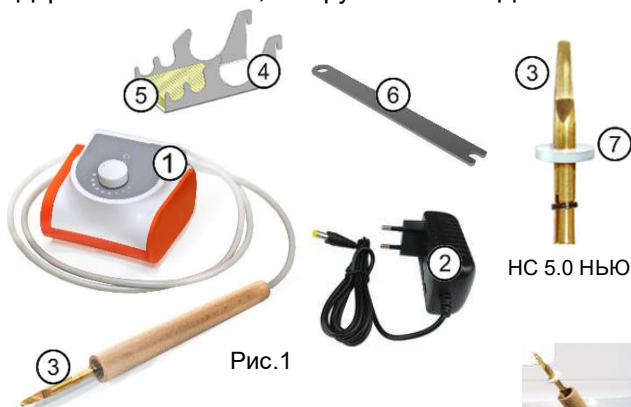


Рис.2



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

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

ВНИМАНИЕ!

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

Меняйте насадки только в горячем состоянии.

Для смены насадки НС х.0 НЬЮ пользуйтесь ключом для снятия насадок.

При необходимости подожмите насадку, сняв ее.

4 ПОДГОТОВКА

- Установите сменную насадку **(3)** в ручку **ЭШ**. Кольцо силиконовое **(7)** препятствует стеканию воска на стык насадки **(3)** и нагревательного стержня ручки **ЭШ**.
- Подключите кабель блока питания **(2)** к разъему блока управления **(1)**.
- Включите блок питания **(2)** в сетевую розетку.

ВНИМАНИЕ!

Обеспечьте надежный контакт блока питания с сетевой розеткой.

5 РАБОТА

- Задайте нужную температуру вращением ручки регулятора (9) рис. 3.

- Индикация режима работы светодиодом (8):

- **выключен** — нагрев выключен, ручка регулятора (9) находится в крайнем левом положении;

- горит **красным** цветом — **ЭШЗ** нагревается до заданной температуры;

- горит **зеленым** цветом — заданная температура достигнута и поддерживается, **ЭШЗ** готов к работе.

- По окончании работ выключите **ЭШЗ**.



Рис.3

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 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.

6.2 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.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

8 УТИЛИЗАЦИЯ

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

9 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.

9.1 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.

9.2 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.

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

КОНТАКТЫ НПК АВЕРОН



8 800 700 12 20
горячая линия



8 800 101 95 12
интернет-магазин



8 800 700 11 02
сервисный центр



averon.ru
официальный сайт



АВЕРОН - зуботехникам
официальные страницы в социальных сетях



АВЕРОН - зуботехническое оборудование
видеообзоры, стримы, обучающие ролики

СЕРВИС «МОЯ ЛАБОРАТОРИЯ» на базе телеграм-бота

- полная информация о зарегистрированных изделиях: модель, гарантия, сертификаты, инструкции по эксплуатации
- удобное ведение сервисных книжек и обращение в сервисный центр в один клик
- заказ 100% подходящих принадлежностей и запасных частей
- оперативные консультации со специалистами завода



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Исправления не допускаются

1.1 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.

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**