



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

1.2 СТАРТ



РУ №ФСР 2009/05430 от 30.01.2024

Руководство по эксплуатации
АВЕ 704.000.000 РЭ

Нанесенная маркировка по безопасности:

	До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации
	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

масса блока управления, не более 0,15 кг

масса блока питания, не более 0,15 кг

габариты, без блока питания, не более 65×95×60 мм

режим работы продолжительный

2 Особенности

- регулировка температуры по визуальной шкале и светодиодная индикация нагрева;
- диапазон рабочих температур 40-220 °С;
- шпательная ручка (РШ 5.2 ТАЙПСИ) из твёрдых пород дерева, несъемная насадка “лопатка прямая”, разъём USB Type-C для подключения к блоку управления;
- 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 в комплекте держатель ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ с магнитной фиксацией (рис.2).

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1 – Блок управления	1 шт
2 – Блок питания 12В/2А	1 шт
3 – Сменная ручка с насадкой "лопатка прямая" РШ 5.2 ТАЙПСИ	1 шт
4 – Кольцо силиконовое (установлено)	1 шт
5 – Держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ	1 шт
6 – Ручка регулятора	
7 – Светодиод	
8 – Зацепы	
9 – Разъем для подключения блока питания	
10 – Разъем - USB Type-C для подключения ручки ЭШЗ	

Руководство по эксплуатации АВЕ 704.000.000 РЭ.

Поставка по дополнительной заявке:

- Ручка электрошпателя РШ 5.2 ТАЙПСИ
- Держатель кисточек, инструментов ХОЛДЕР 2.0 ТУЛЗ

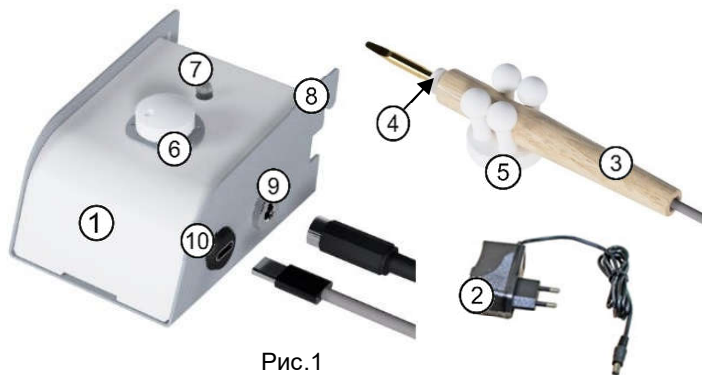


Рис.1

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 **ЭШЗ** и провода блока питания.

Не перекрывайте силиконовым кольцом отверстие в ручке **ЭШЗ** во избежание ее перегрева.

Не разбирайте ручку **ЭШЗ**.

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 (3)** с соответствующим разъемом блока управления **(1)**.
- Соедините блок управления с блоком питания **(2)**.

ВНИМАНИЕ!

Обеспечьте надежный контакт блока питания с сетевой розеткой.

6 РАБОТА

- Включите блок питания в сетевую розетку.
- Нагрев отображается светодиодом **(7)**:
 - красный – идет нагрев;
 - зеленый – установилась заданная температура.
- 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.

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, 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.

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

1.2 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.

КОНТАКТЫ НПК АВЕРОН



8 800 700 12 20
горячая линия



8 800 101 95 12
интернет-магазин



8 800 700 11 02
сервисный центр



avaron.ru
официальный сайт



АВЕРОН - зуботехникам
официальные странички 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



Отсканируйте QR-код
или перейдите по ссылке
<https://t.me/avaronlab>