



УСТРОЙСТВО для МОДЕЛИРОВАНИЯ ВОСКОМ

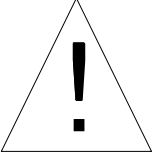

модель ЭШ ЮНИОР 1.0



Рег. удостоверение
№29/13070899/2914-02
от 6.02.2002

Руководство по эксплуатации
АВЕ 230.000.000 РЭ

НАНЕСЕННАЯ МАРКИРОВКА

	<p>“Внимание! Смотри сопроводительные документы” - необходимость предварительного изучения Руководства по эксплуатации, особенно раздела “Меры безопасности”: подключение к электрической сети, осторожное обращение с нагретыми частями конструкции, воском и пр.</p>
	<p>Изделия класса II - означает использование в оборудовании двойной или усиленной изоляции для защиты от поражения электрическим током</p>
<p>~220/230В 50/60Гц 0,1А</p>	<p>Указаны номинальные значения параметров сети электропитания переменного тока и потребляемый ток</p>

До начала эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством. Изготовитель вправе изменять конструкцию для улучшения качества изделия.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации действительно для электрошпателя зуботехнического с установкой температуры и сменными насадками ЭШЗ-01 АВЕРОН, ОКП 945224, ТУ 9452-004-41752545-2001, модель ЭШ ЮНИОР 1.0 (далее - **ЭШ**).

1.2 ЭШ предназначен для выполнения моделировочных работ различными видами восков, в том числе в стоматологических учреждениях.

1.3 Условия эксплуатации

- окружающая температура 10...35 °С
- влажность при 25 °С, не более 80 %

1.4 Технические характеристики

диапазон поддержания температуры нагревателя	100...220°С
дискрет установки температуры	20°С
электропитание	~220/230В 50/60Гц 0,1А
режим работы	продолжительный
индикация	светодиодная
масса (без блока питания), не более	0,1 кг
длина кабеля	1,5 м

1.5 Основные особенности

- пульт управления на соединительном кабеле;
- установка температуры и включение/выключение – одной кнопкой;
- форсированный нагрев насадки при касании сенсорного датчика;
- хранение предустановленной температуры **ЭШ** без резервных источников питания.

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Остерегаться прикосновения к нагретой сменной насадке.

Остерегаться попадания расплавленного воска на открытые участки кожи.

Запрещается разбирать сменную насадку.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

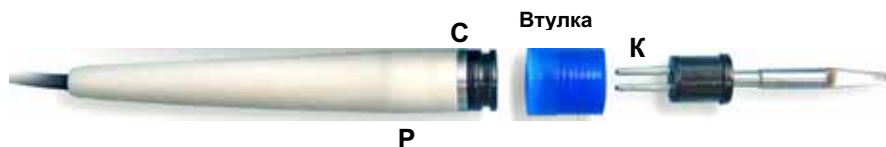
Наименование	Обозначение	Кол-во
Электрошпатель (пульт управления, блок питания, ручка моделировочного ножа)	ЭШ ЮНИОР 1.0	1
Сменная насадка	НСМ Х.1	1
<input checked="" type="checkbox"/> Подставка моделировочного ножа	ПН 1.1	1
<input checked="" type="checkbox"/> Универсальная кассетница	КУ 1.0	1
<input checked="" type="checkbox"/> Дополнительные сменные насадки	НСМ 1.1...9.1	
Руководство по эксплуатации	АВЕ 230.000.000 РЭ	

Примечание: - поставка по дополнительной заявке

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1 Установить до упора сменную насадку в ручку моделировочного ножа, совместив контакты **(К)** насадки с отверстиями разъема **(Р)** ручки.

Удерживать насадку за втулку во избежание ожогов при установке/снятии.



Разместить подставку **(4)** с моделировочным ножом **(1)** на ровной устойчивой горизонтальной поверхности, обеспечив подключение блока питания **(2)** к сетевой розетке, а также свободный доступ к органам управления, индикации пульта **(3)**.

4.2 Работа

Включить вилку блока питания в розетку сети, **ЭШ** перейдет в «*ждущий*» режим. Индикация – мигание среднего светодиода на пульте управления - сигнализирует о подключении сети, но напряжение на нагреватель не подается.



Состояние светодиода			Заданная температура, °C
1	2	3	
●	○	○	100
○	●	○	120
●	●	○	140
○	○	●	160
●	○	●	180
○	●	●	200
●	●	●	220
● - включен ○ - выключен			

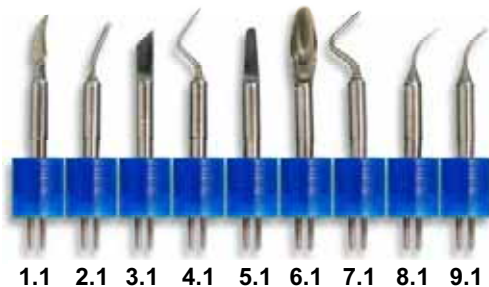
Включить **ЭШ**, удерживая кнопку пульта управления нажатой около 2 секунд. Установится «*рабочий*» режим с заданной ранее температурой насадки (см. таблицу). Изменение заданной температуры осуществляется последовательными кратковременными нажатиями кнопки: ...→**200**→**220**→**100**→**120**→... Заданная температура запоминается автоматически.

При касании сенсорного датчика (**С**) в «*рабочем*» режиме **ЭШ** переходит в режим форсированного нагрева, который индицируется одновременным миганием всех трех светодиодов. При отпуске сенсорного датчика **ЭШ** возвращается в «*рабочий*» режим.

4.3 Насадки

ЭШ по отдельному заказу доукомплектовываются сменными насадками с различными конфигурациями рабочей части (НСМ 1.1...НСМ 9.1).

Нагреватель насадки размещен непосредственно у рабочей части, что исключает перегрев ручки моделировочного ножа.



5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование **ЭШ** 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.

5.2 **ЭШ** должно храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 40 до 40°С и относительной влажности до 98% при температуре 25°С.

Не допускается хранение **ЭШ** совместно с кислотами и щелочами.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

7 ГАРАНТИИ

Изготовитель гарантирует соответствие электрошпателя для моделирования воском требованиям действующей конструкторской документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.



Гарантийный срок - 60 месяцев со дня продажи.

Срок службы – не менее 5 лет.

Ремонт или замена - Изготовителем или уполномоченным им сервисным центром по предъявлении настоящего Руководства по эксплуатации и **ЭШ** в покупной комплектации.

Гарантия не распространяется на сменные насадки и ручки моделировочных ножей.

Изготовитель не несет ответственности за вред или ущерб, полученный в результате любого использования **ЭШ**, отличного от указанного в настоящем Руководстве, или в результате нарушения указаний по эксплуатации.

Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или доступа в конструкцию, не санкционированного Изготовителем.

Изготовитель:

620102, Екатеринбург,

Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО»

тел. (343) 234-65-86, факс (343) 234-65-72

сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

www.averon.ru

feedback@averon.ru

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

модель ЭШ ЮНИОР 1.0	
Заводской номер	
Дата выпуска	

Контролер _____
(подпись, штамп)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи _____

М.п.

**Гарантия действительна при наличии даты продажи,
печати и подписи продавца.**