

Код ОКП 94 5224

**ЭЛЕКТРОШПАТЕЛЬ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ
С УСТАНОВКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ**

ЭШЗ-01 АВЕРОН

ПАСПОРТ

АВЕ 135.000.000

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрошпатель зуботехнический с установкой температуры и сменными насадками ЭШЗ-01 АВЕРОН (в дальнейшем по тексту - ЭШ) предназначен для выполнения моделировочных работ по восковым моделями в стоматологической ортопедии.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Норма
1 Напряжение питающей сети, В	220 ± 22
2 Частота переменного тока питающей сети, Гц	50
3 Количество независимых каналов	2 (1*)
4 Потребляемая мощность, ВА, не более	30
5 Задаваемый диапазон температуры нагрева, °С	от 40 до 220
6 Точность поддержания заданной температуры нагрева, °С	±10
7 Габаритные размеры блока управления ЭШ, мм, не более	120 × 80 × 60
8 Масса изделия, кг, не более	1,0
Примечание - * одноканальный вариант.	

Име. № мод.	Подп. и дата	В зам. име. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

					АВЕ.135.000.000 ПС		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электрошпатель зуботехнический с установкой температуры и сменными насадками ЭШЗ-01 АВЕРОН Паспорт		
Разраб.	Матшина И.Б.	Матшина	22.07.01				
Пров.	Бурдейный В.В.	Бурдейный	23.01.01				
Н. Контр.	Варнаевская Е.Н.	Е.Н.	23.01.01				
					Лит.	Лист	Листов
						2	9

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол.
Блок управления электрошпателя ЭШЗ-01 АВЕРОН	ABE 135.000.000	1
Моделировочный нож	ABE 135.006.000	2 (1*)
Насадки сменные	ABE 135.006.004-01	2 (1*)
**Насадки сменные	ABE 135.006.004-02...05	4
Подставка	ABE 135.014.000	2 (1*)
**Кассета магнитная для сменных насадок	ABE 68.000.030	1
Паспорт	ABE 135.000.000 ПС	1

Примечания:

1. * для одноканального варианта;
2. ** доукомплектовываются по отдельному заказу.

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Ресурс изделия до первого ремонта не менее 2000 часов.

Средний срок службы не менее 5 лет.

Указанные ресурс и срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Линия отреза при поставке на экспорт

Гарантии изготовителя (поставщика) Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Ремонт или замена ЭШ - по предъявлению Паспорта и прибора в покупной комплектации.

Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или несанкционированного Изготовителем доступа в конструкцию прибора.

По всем вопросам, касающимся качества продукции, гарантийному и постгарантийному обслуживанию, следует обращаться по адресу: 620102, г. Екатеринбург, Чкалова 3, АВЕРОН, тел. (3432) 238-669, 236-078; факс. (3432) 126-976.

АВЕ.135.000.000 ПС

Лист

4

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ЭШ

ABE 135.000.000

Зав. № _____

Упакован ООО «АВЕРОН МЕД» согласно требованиям, предусмотренным ТУ 9452-008-41752545-2001.

ДОЛЖНОСТЬ

ЛИЧНАЯ ПОДИНСЬ

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ЭШ АВЕРОН

ABE 135.000.000

Зав.№ _____

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

обозначение документа
по которому производится поставка

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП _____
личная подпись

расшифровка личной подписи

год, месяц, число

ABE.135.000.000 ПС

Лист

6

ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка и эксплуатация ЭШ должны производиться в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации в соответствии с таблицей.

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

К эксплуатации ЭШ должен допускаться персонал, прошедший инструктаж по правилам электробезопасности.

ЭШ должен эксплуатироваться при температуре от 10 до 35 °С, относительной влажности 80 % при 25 °С.

После пребывания при температуре окружающей среды ниже 10 °С ЭШ должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 3 часов перед началом работы.

ЭШ должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50 до +40 °С и относительной влажности до 98 % при температуре +25 °С.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ежедневное техническое обслуживание, выполняемое персоналом, эксплуатирующим ЭШ, должно содержать операции очистки наружных поверхностей ЭШ от пыли влажной мягкой тканью (губкой) или дезинфекции (при необходимости).

Дезинфекция производится по ОСТ 42-21-2 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644 или 1 % раствором гипохлорита кальция по ГОСТ 25263.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По электробезопасности ЭШ относится к изделиям класса II, тип Н по ГОСТ 12.2.025-76.

Источниками опасности в ЭШ являются напряжение питания 220 В и высокая температура нагрева наконечника моделировочного ножа.

Сменные насадки моделировочных ножей ЭШ выполнены неразъемными. Разборка сменных насадок категорически запрещена.

ABE.135.000.000 ПС

Лист

8

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование и внешние признаки неисправности	Вероятные причины	Методы устранения
ЭШ включен. На АЦИ нет информации	Неисправность сетевого шнура или вилки	Проверить подключение к сети, наличие электропитания в сети. *)
Индикатор подачи питающего напряжения на ручке моделировочного ножа светит, нагрева нет	Плохой контакт сменной насадки. Перегорание нагревательного элемента	Проверить правильность установки сменной насадки. При наличии другой насадки – установить ее. *)
Индикатор подачи питающего напряжения на ручке моделировочного ножа не светит, нагрев есть	Неисправность индикатора напряжения	Убедиться, изменяя установленную температуру, в изменении степени нагрева. *)
Индикатор подачи питающего напряжения на ручке моделировочного ножа не светит, нагрева нет	Неисправность соединительного шнура или разъема	Проверить подключение моделировочного ножа к блоку управления. *)
Примечание - *) в случае невозможности устранения неисправности следует обратиться в сервисную службу.		