**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 **НА КОНКУРСНУЮ ПРОДУКЦИЮ**

**НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА:** АППАРАТ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОДОНТОДИАГНОСТИКИ , АПЕКСЛОКАЦИИ И ТЕРАПИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПУЛЬПЫ ЗУБА И ПЕРИОДОНТА **( модель ЭНДОЭСТ-01)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:**

Тип электропитания – беспроводный

Источник питания Li-Ion аккумулятор 3,7В, 700мкА/час

Монохромный ЖК дисплей 66 Х 66 мм

Диапазон измерений в режиме APEX от 3,0 до 0 мм

Максимальное, действующее значение диагностического тока 9мкА

Диапозон измерений в режиме PULP от 3,0 до 0 мм

Точность измерения в режимах APEX и PULP +- 0,1 мм

Диапазон графической индикации от 3,0 до 0 мм

Диапазон диагностических токов в режиме EOD от0 до 80 мкА с шагом 1 мкА

Максимальное напряжение на рабочей части в режиме EOD160+-10% В

Максимальный ток в режимах депофорез, анодная сиерилизация, электрофорез 3 мкА

Максимальное выходное напряжение 24В

Лечебные дозы :

-в режиме депофорез 5, 7,5 , 15 мА\*мин

-в режиме анодной стерилизации 10 мА\*мин

Продолжительность процедуры в режиме электрофореза от 5 до 30 мин с шагом 5 мин

Время работ работы до автоматического отключения питания 40 мин

Время работы до полной разрядки аккумулятора 10 час

Время полной зарядки аккумулятора 2,5 часа

Входное напряжение 100-240 +-10%В, 50/60Гц

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОДУКТА:**

Блок управления

Кабель апекслокатора

Щуп зажим типа «PROBE PRINCH”

Загубник

Загубник для депофореза

Щуп ЭОД

Зарядное устройство с USB разъемом

Руководство по эксплуатации

Методика проведения депофореза

Упаковка

**ВЕС / ГАБАРИТЫ ПРОДУКА:**

Вес блока управления 250 г

Габаритные размеры блока управления 138 Х 85 Х 68 мм