**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 **НА КОНКУРСНУЮ ПРОДУКЦИЮ**

**НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА:** ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МОТОР ДЛЯ РАБОТЫ С ВРАЩАЮЩИМИ NI-TI ИНСТРУМЕНТАМИ

**ЭНДОЭСТ МОТОР-МИНИ (модель RL)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:**

Тип электропитания – беспроводный

Возможность работы с реципрокальными эндодонтическими файлами

Функция подсветки рабочей зоны

Регулирование скорости и момента вращения

Память на 9 программ

Функции «Автостоп» и «Автотвист»

Легкосъемная, вращающаяся головка наконечника мотора

Функция встроенного апекслокатора

Индикация уровня зарядки аккумулятора

Регулировка уровня звуковых сигналов

Миниатюрная эндодонтическая головка 1Х1

Источник питания - Li-Po аккумулятор 3,7 В,

750 мкА

Монохромный ЖК дисплей 16Х32 мм

Диапазон регулирования скорости 200-600 (шаг 50) об/мин

Диапазон регулирования момента 0,5-3,0 (шаг 0,5) Нсм

Время работы до автоматического отключения питания

30+-1 мин

Продолжительность непрерывной работы с полностью заряженным аккумулятором 6 час

Продолжительность полной зарядки аккумулятора 3 часа

Напряжение питания зарядного устройства220(+-)10% В, 50Гц

Выходное напряжение зарядного устройства 4,5 В, 500 мкА

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОДУКТА:**

Блок управления

Кабель апекслокатора

Загубник апекслокатора

Подставка зарядного устройства

Сетевое зарядное устройство

Руководство по эксплуатации

Карта файлов

Упаковка

**ВЕС / ГАБАРИТЫ ПРОДУКА:**

Вес блока управления 135+-10 г

Габаритные размеры блока управления 196Х32Х23 +-5 мм

Вес подставки зарядного устройства 175+-10 г

Габаритные размеры подставки зарядного устройства 98Х98Х60 +-3 мм