**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 **НА КОНКУРСНУЮ ПРОДУКЦИЮ**

**НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА:** АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛНИЯ ДЛИНЫКОРНЕВОГО КАНАЛА ЗУБА **( модель НАНОЭСТ)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:**

Тип электропитания – беспроводный

Источник питания Li-Ion аккумулятор 3,7В, 250мА/час

Монохромный ЖК дисплей диаметр 32 мм. С возможностью инверсии изоюражения

 Диапазон измерений от 3,0 до 0 мм

Точность измерения +- 0,1 мм

Время работ работы в режиме ожидания до автоматического отключения питания 40 мин

Продолжительность работы до замены батарей 20 часов

Напряжение питания зарядного устройства 110-240В, 50/60Гц

Выходное напряжение зарядного устройства 5 В, 1 А

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОДУКТА:**

Блок управления

Кабель апекслокатора

Щуп зажим типа «PROBE PRINCH”

Загубник

Кабель для зарядки аккумулятора

Зарядное устройство с USB разъемом

Руководство по эксплуатации

Упаковка

**ВЕС / ГАБАРИТЫ ПРОДУКА:**

Вес блока управления 45+-5 г

Габаритные размеры блока управления диаметр 65 Х 22,2мм