

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий медицинского назначения**

(при необходимости с разделением на лоты)

1. Состав (комплектация) оборудования

Номер и наименование лота	Состав (комплектация) оборудования	Количество
Лот №1: Прибор низкочастотной электротерапии с принадлежностями	Кабель пациента №1	2 шт.
	Кабель пациента №2	1 шт.
	Кабель пациента №3	1 шт.
	Электроды фланелевые	6 шт.
	Аппарат низкочастотной электротерапии	1 шт.

2. Технические требования:

2.1. Виды электротерапии в приборе в соответствии с генерируемыми прибором токами:

2.1.1 расширенная амплипульстерапия – синусоидальные модулированные токи (СМТ) в наборе;

2.1.2. электростимуляция – режим работы Стимул в наборе (СМТ);

2.1.3. диадинамотерапия – диадинамические токи (ДДТ) в наборе;

2.1.4. гальванизация и лекарственный электрофорез– гальванические токи (ГТ) в наборе;

2.1.5. интерференцтерапия в наборе;

2.1.6. флюктуоризация в наборе.

2.2. Основные технические характеристики прибора:

2.2.1. ток пациента в диапазоне 0-80 мА с шагом 0,5-1 мА;

2.2.2. потребляемая мощность < 30 Вт;

2.2.3 количество каналов – 1+2 (для ИТ).

2.3. Дополнительные технические характеристики прибора:

2.3.1. Диапазон регулирования несущих частот колебаний: (2-10) кГц  $\pm 10\%$ , с шагом 1 кГц, для ИТ 4 кГц

2.3.2. Диапазон регулирования частот модуляции (1-150) Гц  $\pm 10\%$ , с шагом 1 Гц, для ИТ 0-100 Гц

2.3.3. Диапазон регулирования глубины амплитудной модуляции (0-125) %, с шагом 25%.

2.3.4. Отображение информации о параметрах токов и ходе процедуры на ЖК-дисплее.

2.3.5. Энкодерное управление (регулятор тока) с алгоритмом выбора параметров.

2.3.6. Автоматический таймер от 0,5 до 60 мин с шагом 0,5 мин и звуковым сигналом.

2.3.7 Плавная установка силы тока пациента эргономичной ручкой регулятора в пределах от 0,0 мА до установленного безопасного предела тока пациента.

2.3.8. Автоматическое завершение процедуры с плавным уменьшением тока пациента до нуля при превышении установленного безопасного предела тока пациента, а также после окончания процедуры по команде таймера.

2.3.9. Автоматическая установка регулятора тока в нулевое положение после окончания процедуры и сохранение установленных параметров тока и процедуры.

2.3.10. Возможность изменения полярности тока пациента.

2.3.11. Класс защиты – II, тип защиты – ВF, не требуется защитное заземление.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): гарантийное сервисное обслуживание не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.