

Прибор низкочастотной электротерапии «РАДИУС-01 ФТ»

Виды электротерапии в соответствии с генерируемые прибором токами:

- расширенная **амплипульстерапия** – синусоидальные модулированные токи (**СМТ**) в наборе;
- **электростимуляция** – режим работы **Стимул** в наборе (**СМТ**);
- **диадинамотерапия** – диадинамические токи (**ДДТ**) в наборе;
- **гальванизация** и **лекарственный электрофорез** – гальванические токи (**ГТ**) в наборе;
- транскраниальная микрополяризация – режим работы **МКП** в наборе (**ГТ**);
- **электросонтерапия (Эсон)** – в наборе транскраниальные токи (**ТТ**);
- **транскраниальная аналгезия (ТЭА)** – в наборе (**ТТ**);
- **транскраниальная электростимуляция (ТЭС)** – в наборе (**ТТ**);
- **флюктуоризация** – флюктуирующие токи (**ФТ**) в наборе.

Основные технические характеристики прибора:

Масса, кг, не более	2,5
Габаритные размеры, мм, не более	275x190x90
Напряжение питания, В	207-253
Потребляемая мощность, Вт, не более	30
Ток пациента, мА, в диапазоне	0-80
Количество каналов	1

Дополнительные технические характеристики прибора:

- Обширный набор генерируемых видов токов: от широко применяемых гальванических, диадинамических, синусоидальных модулированных, до флюктуирующих и прямоугольных (для транскраниальных процедур).
- Диапазон регулирования несущих частот колебаний: (2-10) кГц $\pm 10\%$, с шагом 1 кГц.
- Диапазон регулирования частот модуляции (1-150) Гц $\pm 10\%$, с шагом 1 Гц.
- Диапазон регулирования глубины амплитудной модуляции (0-125) %, с шагом 25%.
- Предназначены для обслуживания одного пациента, одного поля воздействия.
- Время установления рабочего режима: не более 1 мин.
- Отображение информации о параметрах токов и ходе процедуры на ЖК-дисплее.
- Энкодерное управление (регулятор тока) с алгоритмом выбора параметров “Радиус”®.
- Звуковые оповещения событий.
- Автоматический таймер от 0,5 до 60 мин с шагом 0,5 мин и звуковым сигналом.
- В целях безопасности процедуры, сила тока пациента может быть ограничена в пределах от 1 до 80 мА, с шагом 1 мА.
- Плавная установка силы тока пациента эргономичной ручкой регулятора в пределах от 0,0 мА до установленного безопасного предела тока пациента.
- Автоматическое завершение процедуры с плавным уменьшением тока пациента до нуля:
 - при превышении установленного безопасного предела тока пациента;
 - после окончания процедуры по команде таймера.
- Автоматическая установка регулятора тока в нулевое положение после окончания процедуры;
- Автоматическое сохранение установленных параметров тока и процедуры.
- Возможность изменения полярности тока пациента.
- Электробезопасность прибора (класс защиты) – II, тип защиты – ВF, и для него не требуется защитное заземление.
- Класс возможных последствий отказа – А.
- Группа воспринимаемых механических воздействий: переносной.
- Корпус прибора изготовлен из ударопрочных пластиков, его поверхности устойчивы к дезинфекции.
- Степень защиты корпуса – IP 20.

- Прибор является изделием многократного применения, кратковременного контакта, контактирующим с поверхностью тела человека. Время непрерывной работы, не менее 8 часов.
- Срок гарантийного обслуживания – не менее 12 месяцев.
- Аппарат и принадлежности выпускаются на производстве, сертифицированном по стандарту ISO 9001 и ISO 13485.

Комплектность товара:

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Прибор «РАДИУС-01 ФТ»	шт.	1
Кабель пациента №1	шт.	1
Кабель пациента №4	шт.	1
Нозологический электродный трафарет №3	шт.	1
Электрод фланелевый	шт.	4
Карман К1	шт.	20
Паспорт	шт.	1
Руководство по эксплуатации	шт.	1