

Радиус-01 ФТ

∴ Посмотреть технические характеристики прибора для процедуры закупки →

Прибор низкочастотной электротерапии «Радиус-01 ФТ» – профессиональная модель, сочетающая оптимальное соотношение цены и функциональности.

Для удобства работы с прибором, генерируемые им токи, сгруппированы в наборы родственных или подобных токов по видам электротерапии:

- 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**);
- гальванический прерывистый ток – режим работы **ГПТ** в наборе (**ГТ**);
- **электросонотерапия (Эсон)** – в наборе транскраниальные токи (**ТТ**);
- **транскраниальная аналгезия (ТЭА)** – в наборе (**ТТ**);
- **транскраниальная электростимуляция (ТЭС)** – в наборе (**ТТ**);
- **флюктуоризация** – флюктуирующие токи (**ФТ**) в наборе;

Эксплуатационные возможности:

Прибор можно использовать в физиотерапевтических кабинетах, в лечебно-профилактических, санаторных, косметологических учреждениях, а также в частной медицинской практике и для лечения больных на дому.

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от 10 до 35°С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°С;
- напряжение питающей сети (230 ± 23) В, частотой 50 Гц.

Показания:

Общие медицинские:

- заболевания нервной системы, протекающие с болевым синдромом;
- неврологические проявления остеохондроза позвоночника;
- заболевания суставов;
- заболевания, требующие электростимуляции внутренних органов;
- заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки;
- заболевания желчевыводящих путей;
- заболевания кишечника;
- заболевания легких;
- заболевания почек;
- фантомные боли.

В спортивной медицине:

- ушибы, растяжения, миозиты, миалгии;
- стрессовые состояния и невротические реакции, переутомление;
- электростимуляция мышц и др.

В косметологии:

- разглаживание морщин, повышение упругости кожи;
- снятие отечности и воспалений;
- выравнивание целлюлита;
- лечение угрей, жирной кожи;
- удаление рубцов и растяжек;
- нормализация обмена веществ;
- улучшение кровообращения;
- активизация обмена веществ;
- наращивание мышечной массы
- повышение иммунитета.

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.
- 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 – ВФ, 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.
- Прибор и принадлежности выпускаются на производстве, сертифицированном по стандарту ISO 9001-2015.
- Срок гарантийного обслуживания – не менее 12 месяцев.

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



