

Аппарат магнитотерапии Enraf-Nonius, Нидерланды

СОМПАКТ-II использует высокоэнергетическую индуктивную терапию, обеспечивая глубокое воздействие магнитного поля на ткани организма. Эта технология стимулирует нейроны, мышцы и кровеносные сосуды, активируя заряд клеточных мембран и ускоряя регенерацию тканей.



Аппарат СОМПАКТ-II создан для бесконтактного применения, что делает процедуры абсолютно комфортными для пациентов. Принцип действия основан на том, что импульсы магнитного поля проникают через одежду и ткани, оказывая воздействие на:

- Кровеносные сосуды, способствуя нормализации микроциркуляции
- Мышцы, улучшая их тонус и функциональное состояние
- Клеточные структуры, активизируя восстановительные процессы
- Нейроны, снижая болевую чувствительность

Применение СОМПАКТ-II обеспечивает улучшение кровообращения, стимуляцию мышц и эффективное облегчение боли без использования фармакологических препаратов.

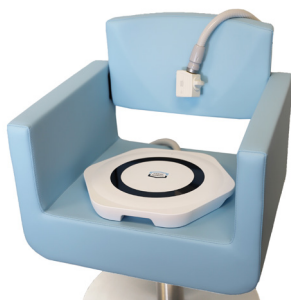


Для неинвазивной стимуляции нервов, мышц и кровеносных сосудов

Высокоэнергетическая индукционная терапия – это метод физиотерапевтического воздействия, основанный на применении импульсных магнитных полей высокой интенсивности. Технология HEIT, реализованная в аппарате COMPACT-II, обеспечивает:

- Глубокое проникновение магнитного поля в ткани без потери терапевтической мощности
- Активацию зарядов клеточных мембран, что улучшает метаболические процессы
- Интенсивную стимуляцию нейронов, способствующую быстрому облегчению боли
- Нормализацию функциональной активности нервной системы
- Эффективную регенерацию тканей после травм и операций

Для проведения глубокой электромагнитной стимуляции мышц малого таза используется специальный аппликатор H-Activator. Это устройство, которое многократно сокращает мышцы, пропуская электрические токи через электроды, не контактирующие с пораженной областью тела. Его можно расположить на стул либо разместить на спинке сиденья для пациентов с болями в пояснице.



Простота в использовании

Благодаря интуитивно понятному интерфейсу и эргономичному дизайну держателя и аппликатора, аппарат легко настраивается и используется без сложного обучения персонала. Возможность регулировки параметров делает процедуру точной и эффективной. Основные особенности аппарата:

- Цветной сенсорный дисплей с русифицированным меню.
- Предустановленные протоколы для лечения различных патологий.
- Возможность создания индивидуальных программ.
- Эргономичный держатель аппликатора для удобства длительного использования.
- Автоматическая система диагностики неисправностей.

Технические характеристики

Выходная мощность	1,5 кВА
Интенсивность магнитного поля	3 Тл
Количество каналов	1
Частота стимуляции	1–100 Гц
Протоколы терапии	10 шт
Пользовательские протоколы	10 шт
Габаритные размеры	33×44×20 см
Вес	23 кг