

Аппарат для электротерапии и электростимуляции Ibramed Neurodyn II

Эстетическая электротерапия



Ваша цена

Розница
67 050 руб.

Оптовая цена
65 880 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Количество каналов: 4
- Виды электротерапии: Короткоимпульсная электроанальгезия (ЧЭНС, ТЭНС, TENS), Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES), Амплипульстерапия (СМТ, «Русские токи»)

Описание

Аппарат для электротерапии Ibramed Neurodyn II

Ibramed Neurodyn II – это четырёхканальный прибор для проведения короткоимпульсной электроанальгезии, функциональной электростимуляции и терапии синусоидальными импульсными токами. Он применяется для лечения различных медицинских патологий, сопровождающихся болевым синдромом, атрофией и спастичностью мышц, а также в эстетической косметологии. Может использоваться для профилактики и лечения атрофии, для увеличения циркуляции крови, для восстановления мышц, поддержания и повышения амплитуды движения, релаксации судорожных мышц, поддержания или увеличения объёма движения суставов, симптоматического облегчения непреодолимой хронической боли, острой посттравматической боли и острой послеоперационной боли.

Аппарат русифицирован, меню полностью на русском языке.

Виды электротерапии

- Короткоимпульсная электроанальгезия (ЧЭНС или ТЭНС, англ. TENS, чрезкожная электрическая нервная стимуляция).
- Амплитуда импульсов: 0-250 мА (от пика к пику).
- Форма волн: квадратичная симметричная двухфазная.
- Длительность: 50-500 мкс.
- Частота: 0,5-250 Гц.
- Функциональная электростимуляция (ФЭС, англ. FES).
- Амплитуда импульсов: 0-250 мА (от пика к пику).
- Форма волн: квадратичная симметричная двухфазная.
- Длительность: 50-500 мкс.
- Частота: 0,5-250 Гц.
- Амплипульстерапия (синусоидальные импульсные токи, СМТ, «Русские токи»)
- Амплитуда импульсов: 0-250 мА (от пика к пику).
- Форма волны: синусоидальная модулирующая.
- Несущая частота: 2,5 кГц, частота 50 Гц.
- Рабочий цикл: 50 %.

Режимы терапии

Черезкожная электронейростимуляция (ЧЭНС, TENS)

Черезкожная электронейростимуляция – это классический режим электротерапии, используемый для лечения болевого синдрома с высокой степенью переносимости, даже при относительно высокой интенсивности.

Симметричные двухфазные сигналы имеют короткую длительность импульса и способны на сильную стимуляционную анальгезию нервных волокон в коже и мышечной ткани.

Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES)

Функциональная электрическая стимуляция (FES) использует низкоинтенсивный электрический ток для стимуляции физиологического мышечного сокращения напрямую, минуя импульсацию нервно-мышечного синапса ЦНС, что особенно важно при поражениях ЦНС, нейро-синаптических расстройствах, и других нарушениях, приводящих к мышечной дистрофии, а также дисфункции опорно-двигательного аппарата.

Синусоидальные моделированные токи (СМТ, «Русские токи»)

Модуляция и форма волны русского тока гораздо комфортнее для большинства пациентов, чем любой из традиционных методов электростимуляции. Лечение проходит с минимальным дискомфортом по сравнению с классическими традиционными методами воздействия: ЧЭНС и функциональной электростимуляцией.

Несущая частота 2500 Гц, моделированная последовательностью пачек прямоугольных импульсов переменной частоты 1-100 Гц.

Комплектация

- Сам прибор Ibramed Neurodyn II с кабелем питания.
- Контактный гель 100 мл. – 1 шт.
- Кабель пациента (1500 мм - разъём типа «банан» 2 мм) – 2 шт.
- Электрод силиконовый 30x50 мм – 8 шт.
- Сумка для транспортировки – 1 шт.
- Предохранитель запасной – 1 шт.

Управление и интерфейс

Вся информация о параметрах, отсчёте времени процедуры и текущей фазе цикла, заданных специалистом, отображается на жидкокристаллическом дисплее.

Режим лечения можно устанавливать вручную (выбирая метод терапии, режим и время процедуры) или можно выбрать один из 32 предустановленных протоколов лечения. Если в клинике часто используются собственные протоколы, то их можно внести в память прибора (встроенная память рассчитана на сохранение до 20 пользовательских программ).

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	Ibramed Neurodyn II
Плотность тока на площадь электрода	не превышает 2 мА/см ²
Выходные каналы	4 канала, независимых по амплитуде
Максимальная сила тока на канал	120 мА (при 1000 Ом, 120 Гц, 4 мс)
Напряжение	100–240 В
Частота	50–60 Гц
Габаритные размеры (В × Ш × Г)	115 × 270 × 260 мм
Вес (с аксессуарами)	1,4 кг
Вес (без аксессуаров)	1,3 кг

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	320 мм
Максимальная ширина	340 мм
Максимальная высота	190 мм
Максимальный вес	2,65 кг

Общий вес	2,65 кг
Общий объём	0,020672 м ³

Преимущества

Аппарат для электротерапии Ibramed Neurodyn II предлагает широкий спектр преимуществ для проведения физиотерапевтических процедур, обеспечивая эффективность, комфорт и безопасность для пациента и специалиста:

- Широкий выбор терапевтических токов – поддерживает до 9 типов токов (TENS, FES, Russian, Interferential и другие), что расширяет возможности применения.
- Цветной ЖК-дисплей – обеспечивает интуитивно понятное управление и наглядность параметров терапии.
- Программируемые режимы терапии – позволяет настраивать индивидуальные протоколы под потребности пациента.
- Многофункциональность – подходит для реабилитации, обезболивания, стимуляции мышц и улучшения кровообращения.
- Наличие двух независимых каналов – позволяет проводить процедуры одновременно на двух зонах тела.
- Компактный и эргономичный корпус – удобен в использовании как в стационаре, так и в домашней терапии.
- Встроенные протоколы – содержит готовые программы для наиболее распространённых клинических случаев.
- Безопасность процедуры – реализована система защиты от перегрузок и ошибок подключения электродов.
- Высокое качество сборки – соответствует международным стандартам и имеет регистрационное удостоверение.
- Производитель Ibramed – признанный мировой бренд в области физиотерапевтического оборудования.

Neurodyn II – это надёжное решение для специалистов ЛФК, реабилитации и физиотерапии, предлагающее гибкие возможности настройки и широкую область применения.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	IBRAMED
Страна бренда	Бразилия
Отрасли	Здравоохранение, Реабилитация, Эстетическая медицина
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010023786.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/UM-00010023786.pdf
Количество каналов	4
Виды электротерапии	

	Короткоимпульсная электроанальгезия (ЧЭНС, ТЭНС, TENS), Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES), Амплипульстерапия (СМТ, «Русские токи»)
Габариты, мм	115 × 270 × 260
Вес, кг	1.3
Страна производства	Бразилия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.