

## Аппарат для электротерапии и электростимуляции Ibramed Neurodyn II

Эстетическая электротерапия



### Ваша цена

Розница  
**88 000 руб.**

Оптовая цена  
**81 840 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»)

### Наличие регистрационного удостоверения

Array

## 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.

### Виды доступной 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.

## Особенности Ibramed Neurodyn II

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).

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	IBRAMED
Страна бренда	Бразилия
Отрасли	Реабилитация, Эстетическая медицина
Количество каналов	4

Виды электротерапии

Короткоимпульсная электроанальгезия (ЧЭНС, ТЭНС, TENS), Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES), Амплипульстерапия (СМТ, «Русские токи»)

<b>Габариты, мм</b>	115×270×260
<b>Вес, кг</b>	1.3
<b>Страна производства</b>	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.