

**ВОЗВРАЩАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СИДЕТЬ И
СТОЯТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО, КОГДА
ПРОГНОЗИРОВАЛИ ПОЛНУЮ НЕПОДВИЖНОСТЬ**



НеоСтим-С.5

**Программируемый
универсальный
нейростимулятор для
неинвазивного воздействия
на структуры спинного мозга
на 5 каналов**

Код вида МИ 181480:
«Система физиотерапевтическая
для многоканальной чрескожной
электрической нейромиостимуляции»

Используется в ЛПУ, ЛРЦ, санаториях, спортивной медицине.

✓ **Применяется для нейрореабилитации пациентов:**

- С травматическими повреждениями спинного мозга (аварии, падения, ранения)
- С тяжелыми параличами после инсульта
- С ДЦП и СМА, а также с пороками развития спинного мозга

✓ **Результат применения:**

- Активирует нейронные сети и ускоряет процессы нейропластичности в спинном мозге пациента
- Вызывает произвольные движения конечностей на фоне стимуляции
- Позволяет регулировать постуральные и висцеральные функции
- Улучшает мышечный тонус и трофику тканей

✓ **Наше преимущество:**

Наличие предустановленных программ существенно упрощает работу с прибором, а увеличение диапазона силы тока позволяет увеличить эффективность процедур и изменить подход к проведению реабилитации.



www.cosyma.pro



+7 495 902 54 01



info@cosyma.pro

Отдел продаж:



+7 977 089 10 02



sales@cosyma.pro

**ВОССТАНАВЛИВАЕТ СИЛУ И ТОНУС МЫШЦ
ДЛЯ УВЕРЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ, ЧТОБЫ
ЖИТЬ НЕЗАВИСИМОЙ ЖИЗНЬЮ**

НеоСтим-16

**Аппарат для многоканальной
программируемой
миостимуляции**

Код вида 181480:
«Система физиотерапевтическая
чрескожной электрической
нейромиостимуляции».

Используется в ЛПУ, ЛРЦ,
санаториях, спортивной медицине.



✓ Принцип действия:

Позволяет эффективно реализовать метод ФЭС для реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями: стимуляция автоматически адаптируется под темп циклических движений верхних и нижних конечностей человека по данным от датчиков положения суставных углов и беспроводных датчиков движения. При этом стимуляция запускается в режимах ходьбы, велотренировок и элементарных движений.

✓ Наше преимущество:

- 16 независимых каналов стимуляции позволяют проводить одновременную стимуляцию 16 основных групп мышц у одного пациента
- Максимальная амплитуда выходного тока для каждого канала – 150 мА
- Позволяет в одном сеансе укреплять и расслаблять различные мышечные группы, а также осуществлять обезболивание суставов и болевых зон

✓ Результат применения:

- Увеличение мышечной силы и укрепление ослабленных мышц (режим стимуляции)
- Снижение спастики и расслабление спастичных мышц (режим релаксации)
- Обезболивание суставов (режим обезболивания)
- Коррекция неправильно выполняемых движений, выработка и поддержание приближающегося к норме двигательного стереотипа



www.cosyma.pro



+7 495 902 54 01



info@cosyma.pro

Отдел продаж:



+7 977 089 10 02



sales@cosyma.pro

ВОССТАНАВЛИВАЕТ КОНТРОЛЬ НАД ДВИЖЕНИЕМ РУК И НОГ, ЧТОБЫ ПОМОЧЬ СДЕЛАТЬ ПЕРВЫЕ УВЕРЕННЫЕ ШАГИ

Спинальный нейропротез

Аппарат для нейростимуляции

Код вида 156650:
«Система улучшения ходьбы внешняя».
Используется в ЛПУ, ЛРЦ и санаториях.

Портативное устройство для эффективного восстановления двигательных функций у пациентов с парезами различной степени тяжести, в том числе, после инсульта, а также у детей с ДЦП и СМА.



✓ Принцип воздействия:

Неинвазивная мультисегментарная электрическая стимуляция спинного мозга, запускаемая от сигнала датчика на бедре пациента, активирует спинальные локомоторные сети и мотонейроны сгибателей и разгибателей в те фазы шага, когда они должны быть активны при ходьбе.

Это позволяет:

- Регулировать позу и локомоцию
- Активировать двигательные синергии
- Обеспечивать межконечностную координацию двигательной активности

✓ Результат применения:

- Улучшение координации, устойчивости и скорости ходьбы
- Улучшение движения паретичной руки

✓ Наше преимущество:

Движение происходит за счёт собственных мышц больного, усиленных многоуровневой неинвазивной стимуляцией спинного мозга.



www.cosyma.pro



+7 495 902 54 01



info@cosyma.pro

Отдел продаж:



+7 977 089 10 02



sales@cosyma.pro

**ВОССТАНАВЛИВАЕТ ДВИГАТЕЛЬНЫЕ И
ВИСЦЕРАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ОБЕЗДВИЖЕННЫХ
ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛЫМИ
НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

БиоКин-ЭС

Аппаратно-программный комплекс (АПК) для пассивно-активной механотерапии и тренировки нижних и верхних конечностей в сочетании с чрескожной стимуляцией спинного мозга или с чрескожной миостимуляцией

Код вида 343660:

«Система реабилитации виртуальная с использованием механотерапии и электростимуляции».

Используется в ЛПУ, ЛРЦ, санаториях.

✓ АПК применяется:

На этапах реанимации, интенсивной терапии и клинической реабилитации для восстановления двигательных и висцеральных функций у парализованных пациентов с тяжелыми неврологическими заболеваниями. В комплект входит пятиканальный прибор для чрескожной стимуляции спинного мозга НеоСтим-С и прибор для нейромышечной стимуляции НеоСтим-16, что, в сочетании с биологически обратной связью, значительно увеличивает эффективность реабилитационных процедур.

✓ Результат применения:

- Восстановление двигательной активности
- Увеличение объема движений конечностей
- Уменьшение спастичности и увеличение силы мышц
- Восстановление самостоятельного дыхания
- Повышение тонуса и стабилизация артериального давления



www.cosyma.pro



+7 495 902 54 01



info@cosyma.pro

Отдел продаж:



+7 977 089 10 02



sales@cosyma.pro

Сменные электроды для чрескожной стимуляции спинного мозга и миостимуляции

ЕРУЛ - Г004-00110-00/03797679

Накожные электроды для передачи импульсного тока от аппарата к тканям пациента

Обеспечивают стабильную подачу импульсного тока при проведении процедур электрической стимуляции.

Используются как элемент системы в реабилитационных и физиотерапевтических протоколах, включая:

- чрескожную стимуляцию спинного мозга
- нейромышечную стимуляцию

✓ **Позволяют:**

- обеспечить корректное распределение тока по зоне воздействия
- поддерживать стабильные параметры процедуры
- стандартизировать проведение терапии

✓ **Варианты исполнения:**

Форма:

- круг Ø25 мм
- квадрат 40×40 мм
- прямоугольник 50×90 мм

Тип подключения:

- кнопочный контакт
- провод с гнездовым разъёмом

✓ **Наше преимущество:**

- Стабильный контакт и равномерное распределение тока
- Быстрая подготовка к процедуре и комфорт пациента
- Возможность многократного применения у одного пациента



www.cosy.ma.pro



+7 495 902 54 01



info@cosy.ma.pro

Отдел продаж:



+7 977 089 10 02



sales@cosy.ma.pro