



НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
МЕДПРОМЛАБ



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ БИОНИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА РУКИ

Наши бионические протезы – это возможность возвращения к нормальной жизни людей с ограниченными возможностями

# О КОМПАНИИ

НПК «Медпромлаб» резидент особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Дубна».

Компания специализируется на производстве высококачественных медицинских изделий, есть собственный научно-исследовательский центр оснащенный современной лабораторией и новейшим оборудованием.



НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
МЕДПРОМЛАБ

# ВВЕДЕНИЕ



НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
МЕДПРОМЛАБ

Компания НПК «Медпромлаб» предлагает уникальный инновационный продукт, который отличается от других своими техническими характеристиками и не имеет аналогов на рынке.

Бионический протез объединяет в себе биосенсоры и искусственный интеллект, который распознает нейронные сигналы с кожи пользователя и понимает его намерения, после чего имитирует естественные захваты, которые человеческие пальцы делают в повседневной жизни.

Продукт создан для людей с ограниченными возможностями которые потеряли конечность или ее часть в результате травмы или болезни, наши протезы могут значительно улучшить качество их жизни.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
МЕДПРОМЛАБ



## Размеры

- Расстояние по вертикали от кончика среднего пальца до запястья: 179 мм
- Расстояние по вертикали от кончика большого пальца до запястья: 98 мм
- Максимальная ширина ладони: 83 мм
- Высота запястья: 20 мм • Диаметр запястья: 53 мм
- Диапазон поворота запястья: +/-175 градусов
- Максимальный двусторонний диапазон открытия и закрытия большого пальца: 0 ~ 31 градус
- Максимальный противоположный диапазон открытия и закрытия большого пальца: 0 ~ 50 градусов
- Вес : 500 г +/-10 г
- Интерфейс USB BLE4.1

# Технические характеристики

- 8 датчиков ЭМГ
- Работает на частотах 500 Гц ~ 1 кГц
- 8 бит/с
- До 18 пользовательских режимов работы
- Время полного открытия: 0,8 секунды
- Время полного закрытия: 0,8 секунды
- Максимальная сила на кончике одного пальца: 450 г
- Максимальная активная сила прижима кончика пальца: 900 г
- Максимальное активное усилие на кончике пальца: 1350 г
- Максимальная статическая нагрузка на всю руку: 20 кг
- Максимальная статическая нагрузка на один палец: 5 кг
- Пять встроенных линейных приводов
- Независимое управление пальцами
- Полностью встроенная схема управления



НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
**МЕДПРОМЛАБ**



# НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

НПК «Медпромлаб» является производителем и поставщиком медицинского оборудования. Наша компания предлагает широкий ассортимент высококачественных медицинских изделий, включая бионические протезы, которые помогают людям с ограниченными возможностями вести полноценный образ жизни.

1. Высокое качество продукции - мы используем только передовые технологии и материалы, чтобы обеспечить максимальную надежность и долговечность нашей продукции.
  2. Индивидуальный подход - мы предлагаем индивидуальный подход к каждому клиенту, учитывая его потребности и желания.
  3. Производство на собственных мощностях - мы производим нашу продукцию на собственных производственных мощностях, что позволяет нам контролировать качество продукции и управлять производственными процессами более эффективно.
  4. Гибкие условия оплаты - мы предлагаем гибкие условия оплаты, чтобы сделать наши продукты доступными для всех клиентов.
  5. Постпродажная поддержка - мы предоставляем гарантию на наши изделия и обеспечиваем постпродажную поддержку, чтобы наши клиенты могли быть уверены в качестве и надежности нашей продукции.
  6. НПК «Медпромлаб» имеет статус резидента особой экономической зоны ТВТ «Дубна» и имеет налоговые льготы.
  7. Компания имеет собственный научно-исследовательский центр, оснащенный современной лабораторией, где проводится тестирование и контроль качества выпускаемой продукции.
- ООО НПК «Медпромлаб» является надежным партнером для медицинских учреждений и организаций, занимающихся здравоохранением. Компания гарантирует своим клиентам высокое качество изделий и профессиональную поддержку.





# СПАСИБО

Соломон Голдберг

[Info@medpromlab.ru](mailto:Info@medpromlab.ru)

[www.medpromlab.ru](http://www.medpromlab.ru)

+7(995) 781-10-40

