

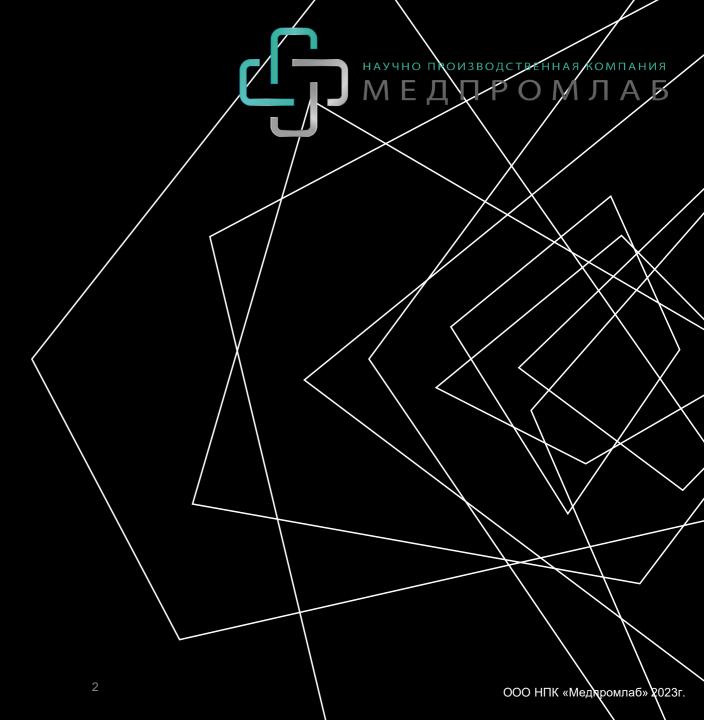
ПРЕЗЕНТАЦИЯ БИОНИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА РУКИ

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.



ВВЕДЕНИЕ

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 намеренья, после чего имитирует естественные захваты, которые человеческие пальцы делают в повседневной жизни.

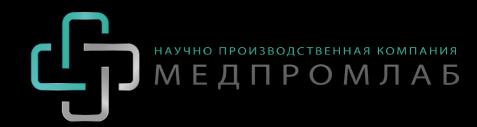
Продукт создан для людей с ограниченными возможностями которые потеряли конечность или ее часть в результате травмы или болезни, наши протезы могут значительно улучшить качество их жизни.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





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
- ▶ Bec : 500 r +/-10 r
- ▶ 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
- Пять встроенных линейных приводов
- Независимое управление пальцами
- Полностью встроенная схема управления











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.

