

Инновационные протезы рук
и реабилитация

СУПЕР Моторика

motorica.org



Наша Миссия

Мы помогаем
людям
обрести новые
возможности.

Наше Видение

100% людей без рук в мире
ежедневно пользуются
доступными
функциональными протезами
верхних конечностей с
высоким уровнем сервиса,
чтобы **сделать свою жизнь
удобнее, ярче и счастливее.**



ВЫЗОВ

В России более **100 000 людей** живут без одной или двух рук.

Только **20%** людей из них пользуются протезами. И только **2%** пользуются функциональными кибер-протезами.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОТЕЗ

с индивидуальным дизайном

- большой помощник и стильный аксессуар,
- отражение индивидуальности его носителя.
- то, что не нужно прятать или стесняться,
- входной билет в кибер – сообщество.





7

ЛЕТ

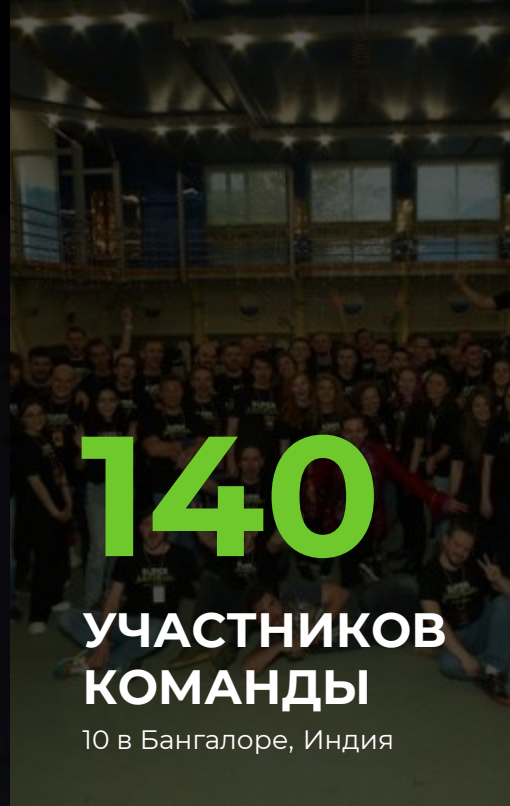
Опыт разработки
и продаж



5200

ПРОТЕЗОВ

Произведено
с 2016 года



140

УЧАСТНИКОВ КОМАНДЫ

10 в Бангалоре, Индия



15

СТРАН

Пользователи
по всему миру

Моторика - российский лидер
в разработке и производстве
высокофункциональных протезов рук



SUPER
Motorica

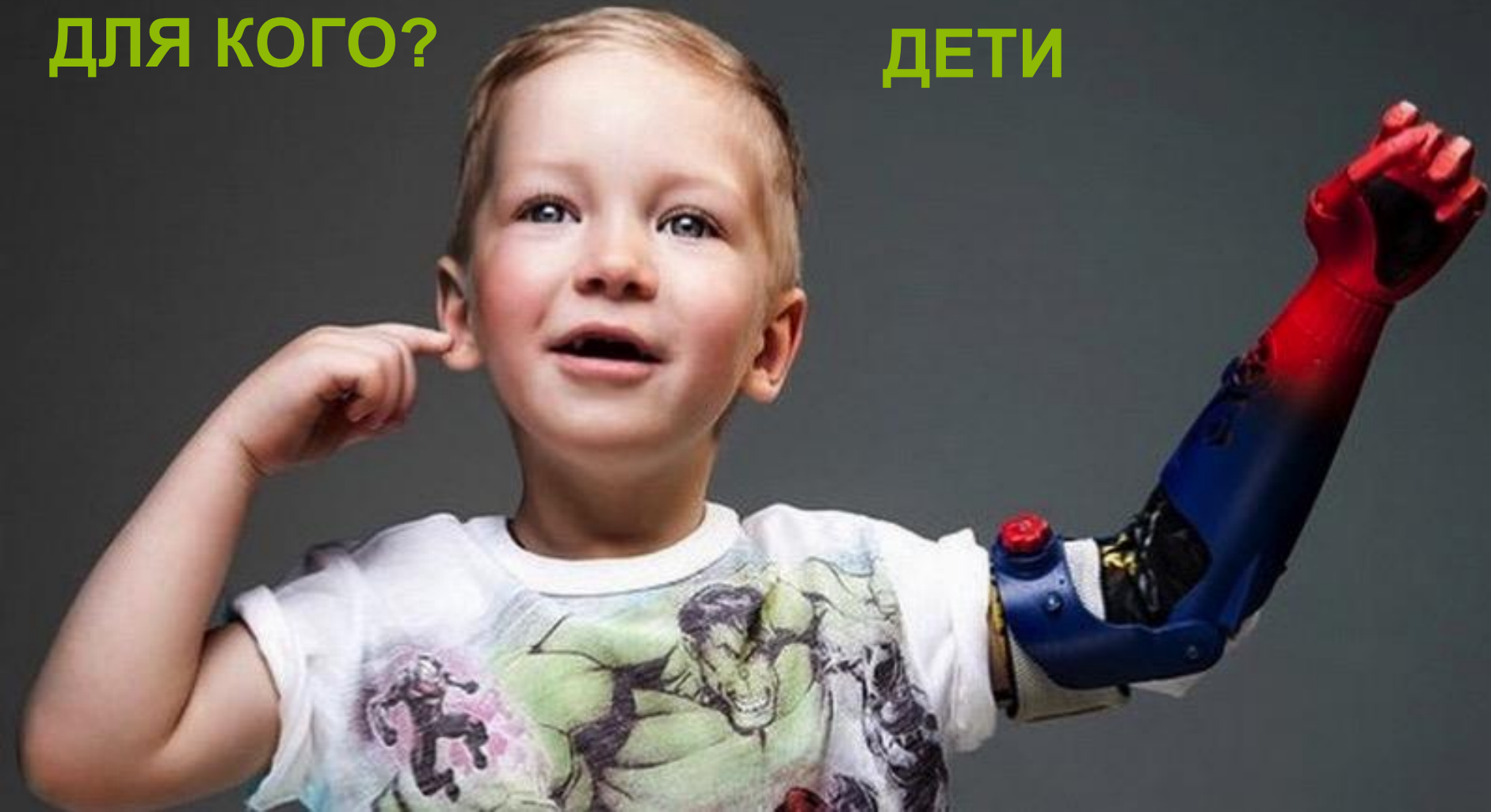
СОВРЕМЕННОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

- Индивидуальный подход
- Раннее протезирование (дети с 2 лет)
- 3D печать
- Расширение функций
- Легкий (вес протеза становится меньше)
- Дополнительные опции (часы, насадки)
- Клиентский сервис (постпродакшен)
- Реабилитация он-лайн (чаты, вебинары и проч.)
- Дизайн



ДЛЯ КОГО?

ДЕТИ



ПОДРОСТКИ





ВЗРОСЛЫЕ



КАКИЕ 

ПРОТЕЗЫ МЫ

ПРОИЗВОДИМ?

КИБИ

Активный протез кисти и предплечья

Индивидуальный дизайн.

Расширенный функционал за счет насадок.

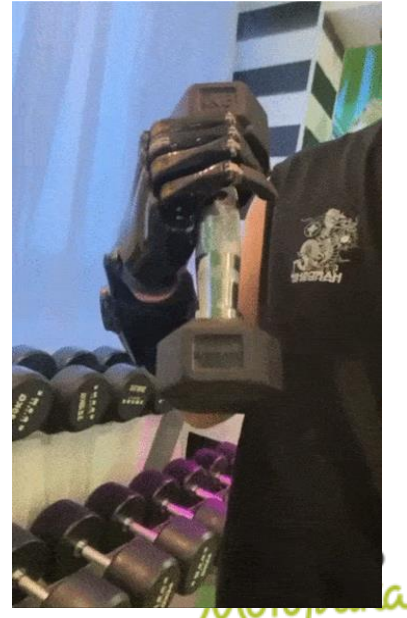
Легкое управление протезом за счет
естественного сгибания и разгибания руки
в лучезапястном или локтевом суставе.

Современные технологии обеспечивают
легкость конструкции.

**Не медицинское изделие, а современный
индивидуальный гаджет.**

СУПЕР





Анонимна



Специальные силиконовые
напальчники, которые
позволяют пользоваться
мобильными устройствами
с сенсорными экранами.

Тачскрин-напальчники протезов
для сенсорного дисплея устройств

СУПЕР
Моторика

ИНДИ

Протез предплечья с микропроцессорным управлением

Протез работает с помощью электродов, считывающих электрический потенциал с мышц в момент их сокращения и передачи этого сигнала на моторы-редукторы для осуществления схвата.

Каждый протез оснащен Bluetooth модулем, который позволяет подключаться к мобильному приложению.

Приложение Motorica Control для тонкой настройки протеза, отслеживания % заряда и настройки жестов.

СУПЕР



МАНИФЕСТО

Протез кисти и предплечья с микропроцессорным управлением

Протез работает с помощью **электродов, считывающих электрический потенциал с мышц** в момент их сокращения и передачи этого сигнала на моторы-редукторы для осуществления жеста.

Программирование пользовательских жестов.

Автокалибровка датчиков под состояние мышц пользователя.

Инерциальные сборки датчиков в кисти и предплечье.

Мониторинг активности

Моторика





ELBOW

Протез плеча с микропроцессорным управлением

Работает на базе модулей кисти ИНДИ или МАНИФЕСТО и их функционала.

Протез состоит из трех основных частей: модуль кисти, модуль локтя пассивный и культеприемная гильза плеча.

Модуль локтя - **ErgoArm® plus** или эквивалент, с шарнирным соединением с плечом (серповидный шарнир) с регулируемой силой трения.

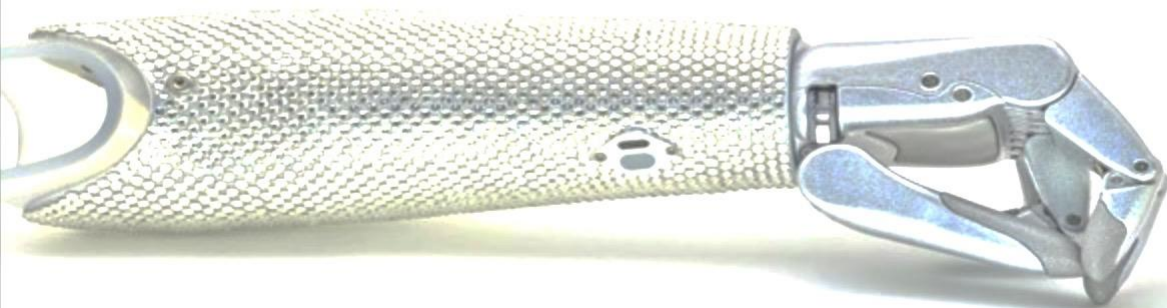


ДИЗАЙН

Одной из особенностей наших протезов является возможность выбора уникального и яркого дизайном.

Индивидуальный дизайн в этом случае помогает не бояться перемен, вовлекаться в процесс адаптации и пользования протезом.





SUPER
Motorica



Успех протезирования

протез + реабилитация + родители + ребенок

СУПЕР
Моторика

Мультидисциплинарная КОМАНДА



медсестры по
физиотерапии

медицинский
психолог

врач-невролог

врач-педиатр

врач травматолог-
ортопед

врач-рефлексотерапевт



пациент

врач лфк

учитель-
дефектолог

логопед

врач психиатр

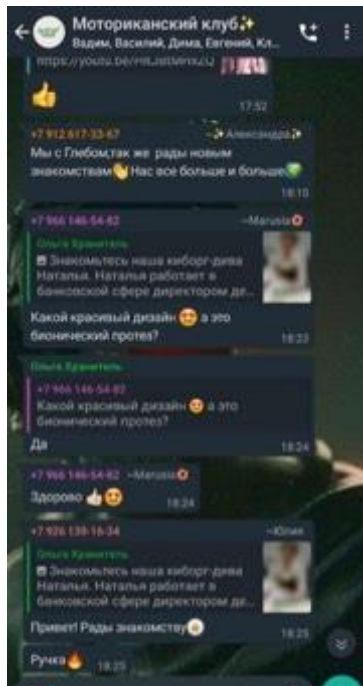
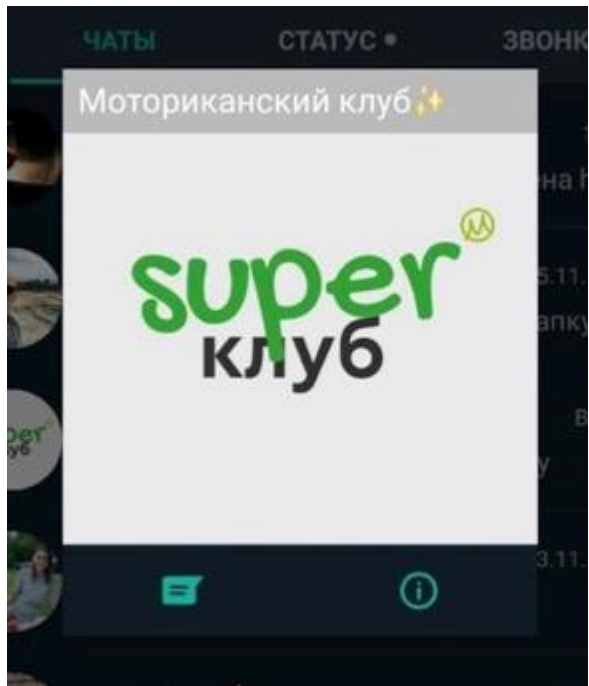
врач
физиотерапевт

врач мануальной
терапии

медсестры по массажу

СУПЕР
Моторика





Клуб Моторикацев

Место поддержки
пользователей, помощь
в социализации, обучении,
раскрытии своих талантов.

Подключение пользователя
к системе **онлайн-реабилитации**



Nike



Премия Муз-ТВ



Bloom



Участие в медийных мероприятиях

В рекламных компаниях с крупными брендами, съемки в фильмах и клипах, приглашения на закрытые премьеры показов фильмов и мультиков в кинотеатры.

СУПЕР
Моторика



ПОЧЕМУ НЕ ХВАТАЕТ ПОМОЩИ ГОСУДАРСТВА

- Рекомендует косметические протезы вместо функциональных.
- Очереди, бюрократия, недостаток знаний в области высокотехнологичного протезирования.
- Работает только в России, люди в СНГ остаются без помощи.



80% людей без рук не имеют финансовую возможность самостоятельно приобрести кибер-руку



КАКУЮ ПОМОЩЬ ЗАПРАШИВАЕМ

ОПЛАТА ПРОТЕЗА

ДОРОГА/ПРОЖИВАНИЕ

РЕАБИЛИТАЦИЯ

С КЕМ МЫ РАБОТАЕМ

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЕ ФОНДЫ

Больше 30 фондов, среди которых такие известные, как «Спартак Детям», БФ «АЛЕША», БФ «АНАСТАСИЯ» и др.

ЧАСТНЫЕ МЕЦЕНАТЫ

Адресно помогают подопечным.

СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЙ БИЗНЕС

Больше 15 известных компаний, среди которых НОВАТЭК, Уралвторприцеп, Кардис и др.



СВЯТАЯ
Моторика

**Благотворительное
направление**

Евгения Мальцева

+7 968 097 13 10

e.malceva@motorica.org

www.motorica.org

