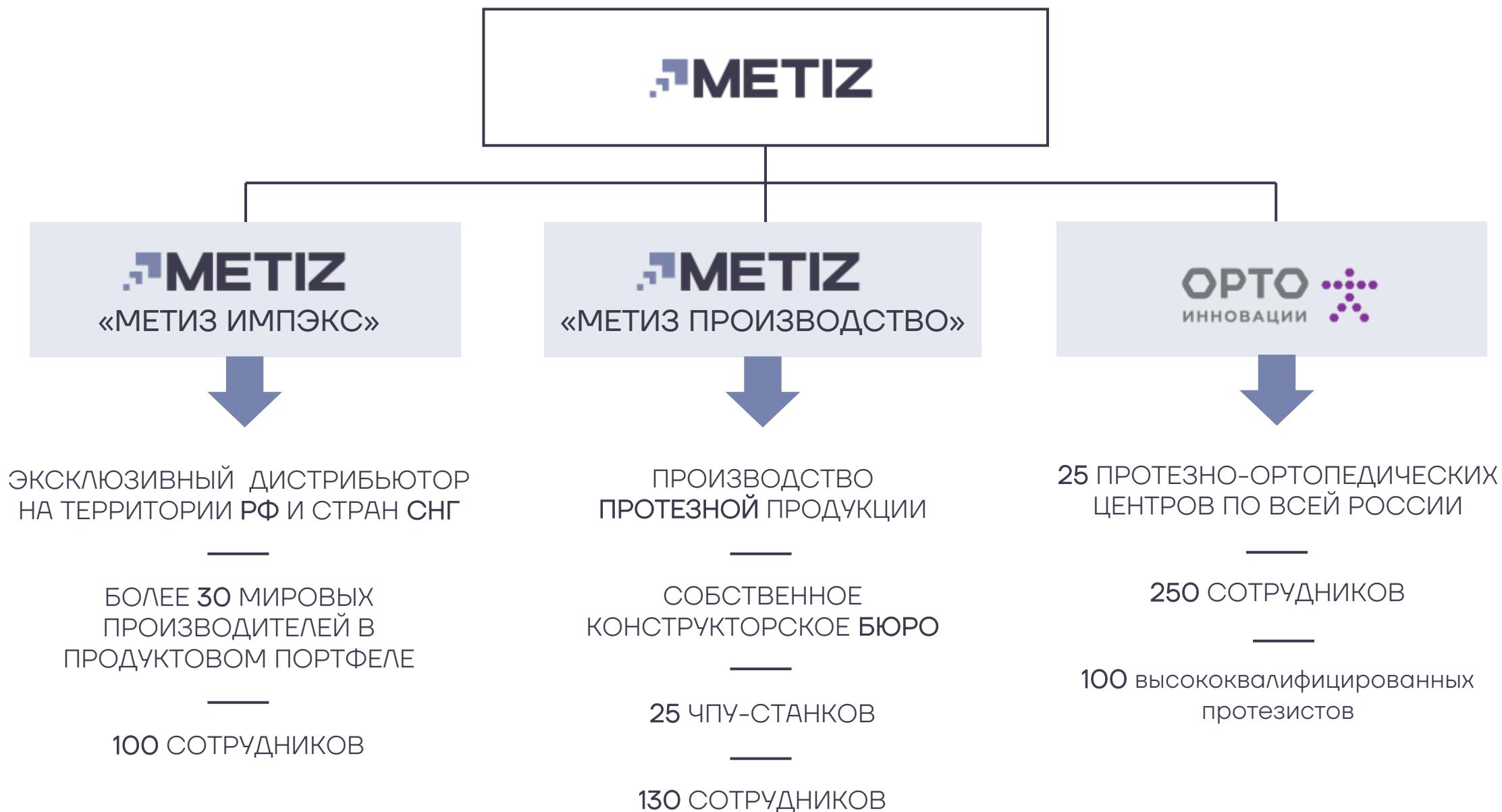


METIZ

**СОВРЕМЕННЫЕ РОССИЙСКИЕ
РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ
ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

metiz-ltd.ru







**МЕТИЗ ПРОИЗВОДИТ МОДУЛИ ДЛЯ ПРОТЕЗОВ
ВСЕХ КАТЕГОРИЙ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С РАЗНЫМ ВЕСОМ
И УРОВНЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ**

metiz-ltd.ru

Модули стоп

Предназначены для различных уровней активности M1-M2-M3-M4



Коленные модули

Предназначены для различных уровней активности M1-M2-M3-M4



M1



M2



M3



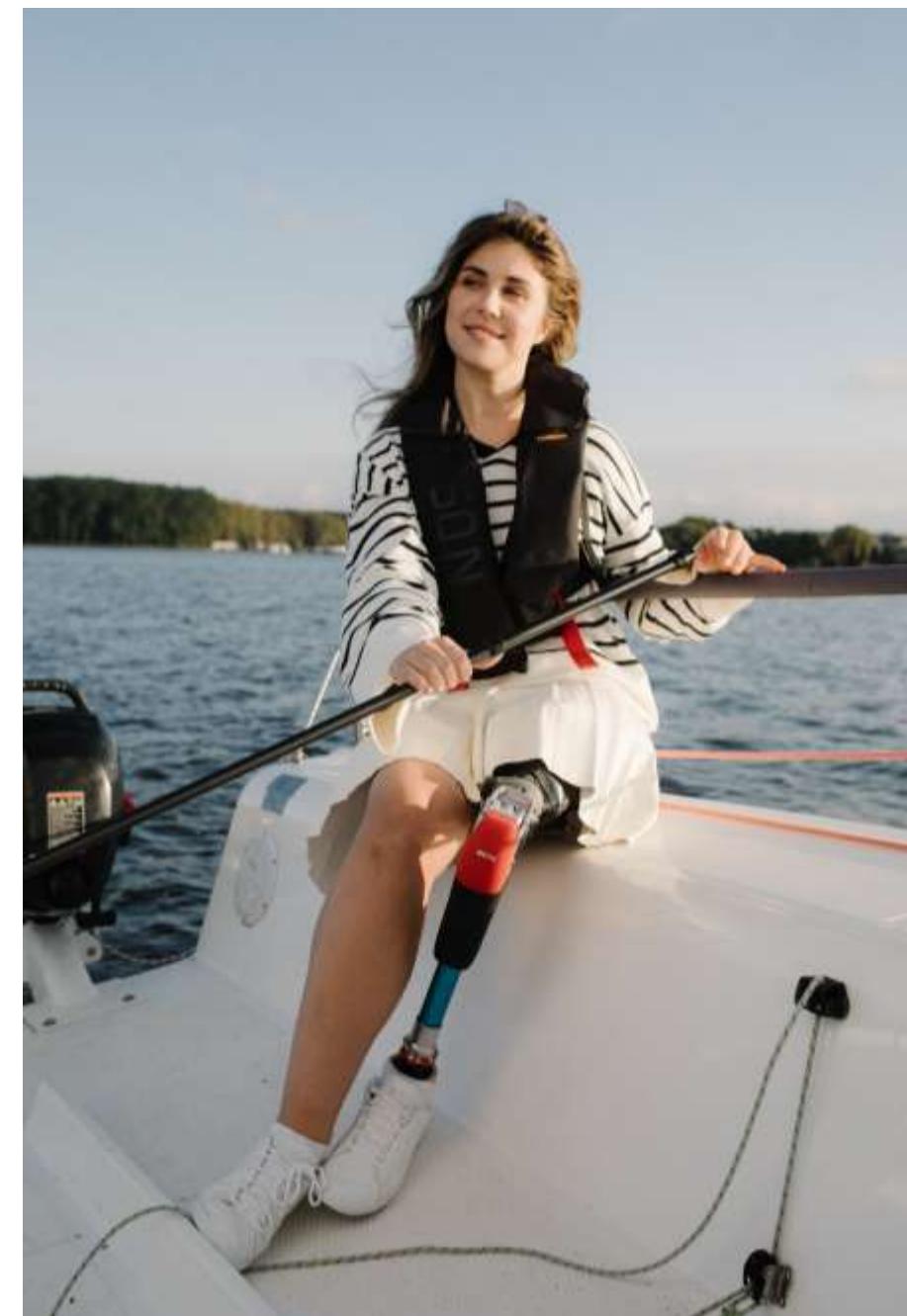
M4 Новые разработки



Гидравлический коленный модуль 6Н30В

- Гидравлический коленный модуль 6Н30В с принципом гидравлического управления как фазой опоры, так и фазой переноса.
- Спуск по ступенькам, шаг за шагом и по наклонной поверхности эффективно поддерживаются с близким приближением к физиологическому ритму ходьбы при различных скоростях движения.
- Сопротивление сгибанию и разгибанию можно легко отрегулировать независимым образом.
- Модификация 6Н30В позволяет пациенту безопасно проводить водные процедуры в пресной и солёной воде.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | 6Н30В |
|----------------------------|-------------|
| Уровень активности | 3–4 |
| Материал | Алюминий |
| Максимальный угол сгибания | 150° |
| Влагозащита | есть |
| Ручной замок | есть |
| Вес изделия | 0.96 kg |





Влагостойкая углепластиковая стопа 2Н17УВ

- Стопа углепластиковая водостойкая 1Н17УВ предназначена для пациентов М2–М4 уровня активности (без спортивных нагрузок).
- Стопа выпускается в правом и левом исполнении с отведенным пальцем, 8 категорий жесткости, которые подбираются в зависимости от массы тела пациента в диапазоне от 45 до 150 кг и уровня его активности.
- Стопа 2Н17УВ может использоваться в пресной, соленой и хлорированной воде.
- Оболочка стопы с отведенным большим пальцем и отверстиями для отвода воды.
- Применение в конструкции стопы протяженных углепластиковых элементов, обладающих нелинейными жесткостными характеристиками, обеспечивает пропорциональный темпу ходьбы возврат энергии, легкий и плавный перекат.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Уровень Активности | 2–4 |
| Вес пациента от и до | 45 - 150 кг |
| Строительная высота | 125/147 мм |
| Вес с оболочкой (25 размер) | 740 г |
| Размерный ряд | 22–28 |
| Количество категорий жесткости | 8 |



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Электронный коленный модуль

Возможности коленного модуля

- ходьба по ровной поверхности с переменной скоростью;
- спуск по лестнице попеременным шагом;
- спуск по наклонной поверхности;
- симметричная посадка на стул;
- ходьба спиной вперед;
- езда на велосипеде;
- подъем по лестнице попеременным шагом.





6H30B VS 3R80

ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России

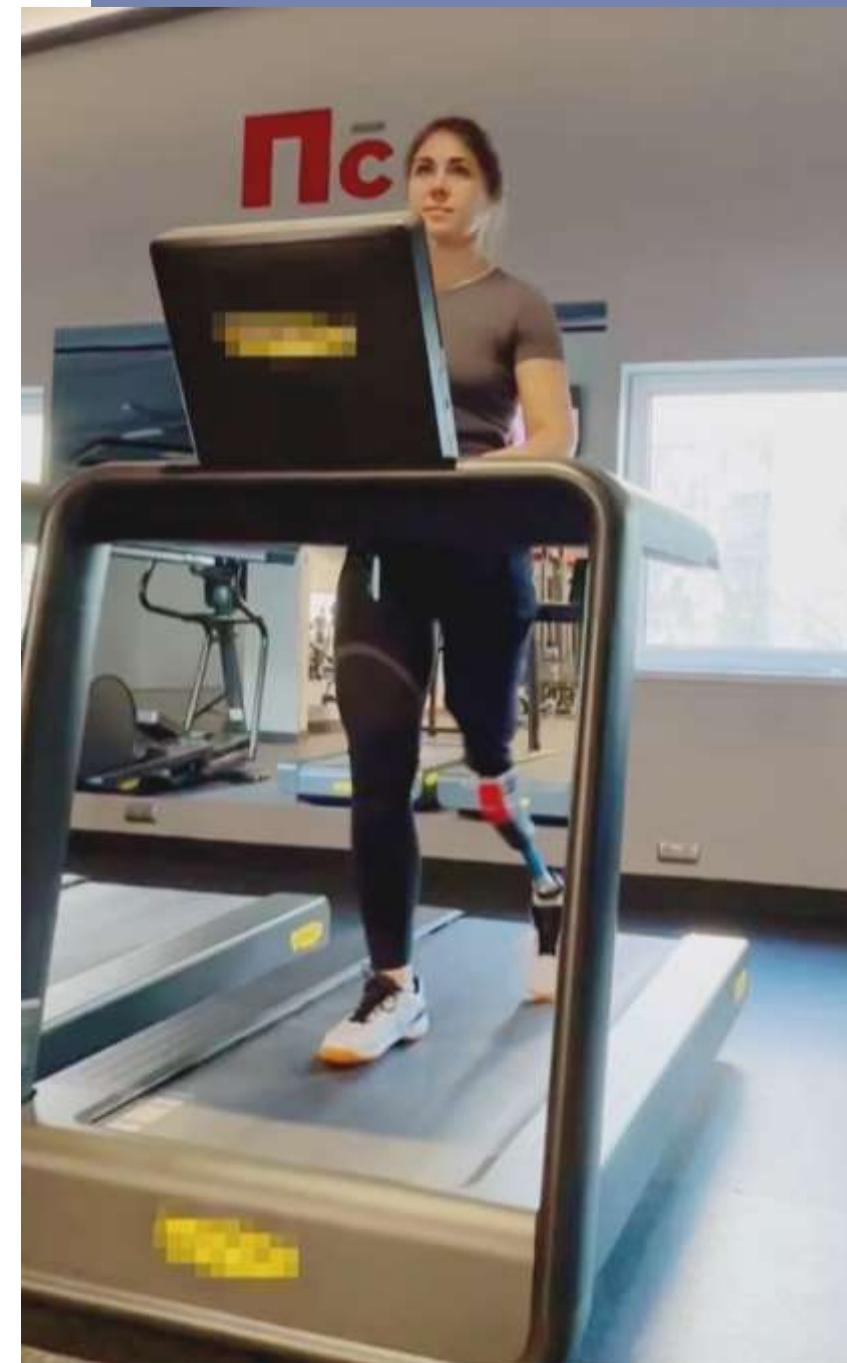
Апробация универсального протеза бедра модульного гидравлического влагозащищенного в амбулаторных и стационарных условиях

- 17 пациентов-тестируемых
- Регистрация биомеханических параметров при ходьбе:
 - диагностическая дорожка с подометрической платформой
 - синхронизированная видеозапись ходьбы \ бега

ВЫВОДЫ

«Клиническая и биомеханическая оценки по выполнению тестов и ходьбы на протезе с коленными модулями 6H30B и 3R80 в свободном и принудительном режимах не выявила принципиальных различий».

Коленный модуль 6H30B подходит для протезирования пациентов с высоким уровнем активности М3-М4.



Бионическая кисть MeHand

Захваты и жесты







ОПЫТ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ УЧАСТНИКОВ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

metiz-ltd.ru

Специалисты METIZ имеют широкий опыт протезирования и реабилитации участников специальной военной операции. Компания сотрудничает с ведущими госпиталями:

- Главным военным клиническим госпиталем им. Н.Н. Бурденко,
- Центральным военно-клиническим госпиталем им. А.А. Вишневского,
- госпиталем ГБУЗ ГКБ им. Демихова и др.



Совместно со специалистами медицинских учреждений METIZ разработала и внедрила систему оперативного протезирования и реабилитации военных с ампутациями ног и рук

Протезирование пациентов на базе госпиталя в Москве

Организация процесса протезирования и реабилитации на базе госпиталя первичных пациентов получивших травматические ампутации в период проведения СВО.

- Размещение на базе госпиталя мобильной протезной мастерской полного цикла изготовления за 14 дней.
- Организация реабилитационных залов, для формирования комплексных занятий с пациентами включая школы ходьбы.
- Интеграция новейшей системы постоперационной компрессионной терапии «POST-OP» совместно с хирургами госпиталя.
- Через три месяца после запуска производства мастерская вышла на объем изготовления протезов в количестве 100 штук в месяц.



**Ускоренное заживление культи –
использование компрессионной терапии.
Внедрении технологий уменьшаемой компрессии
(дистальная к проксимальной) «POST-OP»**

Функциональные Преимущества

Контроль за отеком

Формирование культи и
подготовка кожного
покрова

Уменьшение времени
заживления ран

Ускорение
стабилизации объема

Преимущества для конечного пользователя

Уменьшение времени
реабилитации

Раннее протезирование



Iceross силикон

**Апробированы новые материалы и передовые технологии для
быстрого протезирования
Ампаро**



**Полностью соответствует индивидуальным антропометрическим
характеристикам культи**



ПЕРВЫЕ ШАГИ НА ПРОТЕЗАХ



Международные проекты



АЗЕРБАЙДЖАН

Сильная команда техников протезистов в России и СНГ, компании МЕТИЗ, совместно с нашими партнерами, проводит практические семинары с дальнейшим протезированием пациентов с ампутациями ВК и НК, участвовавших в военных действиях на территории Республик Азербайджан.



АРМЕНИЯ

Компания МЕТИЗ проводит практические семинары с дальнейшим протезированием пациентов с ампутациями ВК и НК, участвовавших в военных действиях на территории Республики Армения.



УЗБЕКИСТАН

Специалистами METIZ, совместно с сотрудниками ООО «Ортопедическая реабилитация» (Республика Узбекистан), успешно реализована программа по социально-медицинской реабилитации участников войны в Афганистане, проведенная в 2022 году Агентством по развитию медико-социальных услуг Республики Узбекистан.

Выдано 139 высокофункциональных протезов нижних и верхних конечностей.

За успешное проведение программы специалисты METIZ были награждены благодарственными грамотами, выданными Посольством Российской Федерации в Республике Узбекистан, а так же медалями и удостоверениями, выданными Объединением воинов-ветеранов и инвалидов Узбекистана.



ДОНЕЦК И ЛУГАНСК

Команда техников протезистов METIZ проводит практические семинары с дальнейшим протезированием пациентов с ампутациями ВК и НК, участвовавших в военных действиях на территории ЛНР и ДНР с 2014г.

- проведено более 10 семинаров в ЛНР и ДНР с 2015 г;
- сертификация специалистов из ЛНР и ДНР по протезированию пациентов с военными травмами;
- развитие протезно-ортопедической отрасли по международным правилам (соотнесение комплектующих по группам активностей, оптимально подходящих пациенту).



Зарубежные военные ведомства выбирают стопы и коленные модули METIZ для обеспечения военного контингента современными, надёжными и функциональными протезами.

- Египет
- Индия
- Израиль



**САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ НОВОСТИ ПО ТЕМЕ
ПРОТЕЗИРОВАНИЯ В НАШЕМ ТЕЛЕГРАМ КАНАЛЕ.
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ!**



.METIZ

@METIZ_IMPEX

metiz-ltd.ru