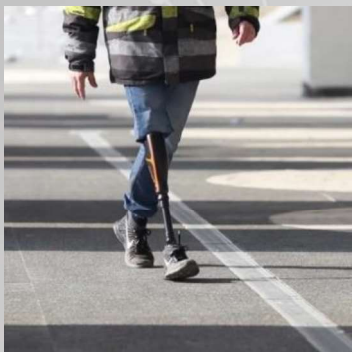


Безопасность Модуля коленного «АКТИВ-2»



Поддержка в фазе опоры при ходьбе

Высокое сопротивление применяется в течении всей фазы опоры, обеспечивает оптимальную устойчивость, безопасность и снижает энергозатраты при ходьбе по различным опорным поверхностям.



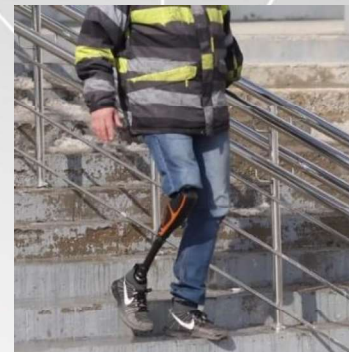
Поддержка при стоянии

Максимальное сопротивление применяется для сохранения устойчивости при стоянии на ровной и на наклонной поверхностях, обеспечивая при этом равномерное распределение нагрузки на нижние конечности пользователя. Что позволяет разгрузить здоровую конечность и поясницу.



Поддержка при присаживании

Увеличивающееся гидравлическое сопротивление во время присаживания обеспечивает уверенную поддержку и контроль. Обеспечивает более равномерную нагрузку на обе конечности.



Спуск по лестнице

Высокая поддержка начинает действовать с первого шага. При этом сопротивление коленного модуля прогрессивно увеличивается при сгибании, обеспечивая надежное управление протезом и высокий уровень безопасности при спуске по ступеням лестницы.



Предотвращение спотыкания

В фазе переноса конечности при разгибании коленного модуля сопротивление на сгибание остается высоким. Это улучшает устойчивость и позволяет предотвратить возможное спотыкание пользователя за счет динамически увеличивающегося сопротивления.