

Коленный модуль с микропроцессорным управлением

«Exitus»



Каждый год в России устанавливают примерно 500-600 коленных модулей. Потребность прогнозируемо возрастёт из-за инвалидизации населения в ходе СВО.

Коленный модуль с микропроцессорным управлением важная часть протеза для людей с ампутацией ноги выше колена. Он способен автоматически подстраиваться под темп ходьбы пользователя. Микропроцессор, управляя модулем, обеспечивает контролируемую фазу опоры и переноса, страхует, предохраняет от спотыканий, позволяет своевременно изменить скорость, безопасно преодолевать подъёмы и спуски.

На фоне ухода из России западных компаний, занимающихся такими модулями и значительно подорожания у оставшихся производителей, российский коленный модуль будет особенно востребован.