

**Памятка пользователя
коленного модуля**

ЛЛЦХ



Комплект поставки коленного модуля



1) Коленный модуль ALLUX.



2) Пульт ДУ с 5 режимами (программируется протезистом).



Следующие комплектующие поставляются опционально:

3) Заглушка зарядного порта.



4) Заглушка зарядного порта со знаком – OFF (позволяет отключать коленный модуль и продлить таким образом срок заряда батареи. В бездействующем положении коленного модуля, датчики продолжают работать, и батарея разряжается).



5) Дополнительная внешняя батарея (продлевает срок работы коленного модуля на 24 часа). Внутренний аккумулятор дает возможность пациенту обходиться без подзарядки в течение 4 дней (при условии, что в день совершается примерно 5 000 шагов).



Таблица виброоповещения, о количестве оставшихся шагов, до полного разряда внутреннего аккумулятора.

Примерное количество оставшихся шагов	Темп вибросигнала
Около 30,000 шагов	4 вибросигнала по 1 секунде
Около 20,000 шагов	3 вибросигнала по 1 секунде
Около 10,000 шагов	2 вибросигнала по 1 секунде
Батарея скоро разрядится, зарядите коленный модуль или подключите дополнительный источник питания	8 коротких сигналов по 0,5 секунды

6) Удлинительный кабель для дополнительной внешней батареи (применяется при необходимости для удобства крепления дополнительной батареи).



7) Чехол на липучке для крепления дополнительной батареи.

ВНИМАНИЕ! При креплении дополнительной батареи к коленному модулю, избегайте защемления кабеля движущимися частями протеза!!! Крепите батарею как можно дальше от гильзы, ближе к стопе).



8) Адаптер для зарядного устройства с европереходником в комплекте.



9) Кабель для зарядки дополнительной батареи.



Значение кнопок пульта ДУ (заполняется протезистом)

КНОПКА 1: _____

КНОПКА 2: _____

КНОПКА 3: _____

КНОПКА 4: _____

КНОПКА 5: _____



Рекомендации и меры предосторожности!

Для безопасного использования коленного модуля, пожалуйста, прочитайте это руководство!

Помните, что любые несогласованные с изготовителем изменения изделия или его модификации **АННУЛИРУЮТ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА!**

Производитель рекомендует использовать коленный модуль только в указанных условиях эксплуатации и по его прямому назначению. Обслуживание устройства должно производиться согласно инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный комбинацией компонентов, не разрешенной производителем.

- Коленный модуль комплектуется литий-ионными аккумуляторами. Своевременно заряжайте аккумуляторы. Подзарядку аккумуляторов следует проводить в диапазоне температур: от 10 С° до 40 С°.

- Обязательно пройдите инструктаж по пользованию протезом при установке.

- Прежде чем пользоваться протезом, потренируйтесь ходить на нем в параллельных брусках. Убедитесь в понимании механизма протеза и функций работы модуля.

- Изделие предназначается исключительно для индивидуального использования.

- Если планируется использование ALLUX совместно с кардиостимулятором или любым другим электронным медицинским устройством, обязательно проконсультируйтесь с врачом.

- Никогда не пытайтесь разобрать или модифицировать изделие. Это может привести к порче отдельных элементов изделия и привести к падению пациента.

- Никогда, не пытайтесь разбирать, нагревать, замыкать или бросать батарею. Это может вызвать возгорание или взрыв, причинив тем самым вред пользователю.

- Не пытайтесь самостоятельно программировать коленный модуль. Неправильная настройка может испортить весь смысл продукта и никогда не предоставит пациенту всех возможностей по восстановлению естественного рисунка ходьбы.

- Не храните устройство в местах где температура превышает 50 градусов.

- Не прыгайте на протезе с большой высоты.

- Избегайте воздействия сильных магнитных полей, источников электронных помех.

- Сборка, программирование и ремонт ALLUX должны осуществляться только обладающим надлежащей квалификацией специалистом.

- Не используйте продукт для пациентов весом более 125 кг. Может произойти порча отдельных элементов, что приведет к падению пациента.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в узлы коленного модуля. В противном случае он может выйти из строя.
- Не кладите на коленный модуль предметы и не наступайте на него. В противном случае некоторые детали могут деформироваться и в дальнейшем выйти из строя.
- Заряжайте аккумуляторы ALLUX только при помощи штатного зарядного устройства, поставляемого с изделием. Не используйте штатное зарядное устройство для зарядки другого оборудования.
- Если Вы не используете ALLUX длительное время, рекомендуется хранить его в полностью разогнутом состоянии.
- Проводите ежегодный осмотр коленного модуля. Если не проводить осмотр, отдельные элементы могут изнашиваться быстрее.
- В случае обнаружения любых посторонних шумов, разболтанности или перепадов гидравлического сопротивления в коленном модуле, прекратите пользование продуктом и обратитесь к дистрибьютеру. Дальнейшее пользование продуктом, несмотря на дефекты, может привести к порче отдельных элементов и падению пациента.
- Коленный модуль должен использоваться исключительно как составная часть протеза нижней конечности.
- Пользователь обязан незамедлительно сообщить своему протезисту/лечащему врачу о любых произошедших с его состоянием изменениях (ощутимые изменения веса, уровня двигательной активности, переезд из городской в сельскую местность и т.д.).
- ALLUX не пригоден для занятий экстремальными видами спорта, а также продолжительными занятиями зимними видами спорта на льду и снегу. Вся ответственность за подобные действия возлагается исключительно на пользователя. Допускается езда на велосипеде.
- ALLUX запрещено погружать в воду и подвергать воздействию агрессивных сред, например, таких как кислоты и другие аналогичные жидкости. Также избегайте воздействия агрессивных сред, например, с высокой концентрацией песка, так как они вызывают преждевременный износ изделия.
- Не располагайте руку позади коленного модуля при сгибании, во избежание защемления движущимися частями протеза. Не прикасайтесь к коленному модулю при разгибании.
- Для спуска по лестнице не приставным шагом, пройдите курс обучения у протезиста.
- Во избежание быстрого разряда батареи не рекомендуется использовать устройство при температуре ниже -35 и при температуре выше +40.
- Несоответствующее использование может вызвать падение пациента и травму.

При возникновении любых вопросов и необходимости уточнений обратитесь к нам по бесплатному номеру для всех регионов России 8-800-555-18-25

Спасибо за внимание!



АНТАРЕС

Эксклюзивный дистрибьютер в России