

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на двигательный аппарат для продолжительной пассивной мобилизации коленного и тазобедренного суставов

Код ОКДП 2: 32.50.21.112

№	Описание требований	Наличие функции или величины параметра
1. Назначение:		
1.1	Двигательный аппарат продолжительной пассивной мобилизации коленного и тазобедренного сустава, для реабилитационно -восстановительного лечения в послеоперационном и постиммобилизационном периоде больных с повреждениями и заболеваниями нижних конечностей	Наличие
2. Общие требования:		
2.1	Регистрационное удостоверение РК	Наличие
2.2	Копия документа, подтверждающего внесение медицинской техники в государственный реестр средств измерений РК	Наличие
2.3	Инструкция по эксплуатации на русском языке	Наличие
2.4	Лицензированный сервисный центр по обслуживанию аппарата	Наличие
2.5	Обучение персонала	Наличие
2.6	Гарантия не менее 37 мес.	Наличие
3. Состав одного комплекта:		
3.1	Основной металлический блок	1 шт.
3.2	Опора для голеностопного сустава	1 шт.
3.3	Ручной программный пульт управления	1 шт.
3.4	Соединительный кабель	1 шт.
3.5	Руководство пользователя на русском языке	1 шт.
4. Технические характеристики оборудования:		
4.1	Основной металлический блок с пластиковым ложе фиксации, упор ступни для конечности с поврежденным суставом, программный пульт с выбором функциональных возможностей аппарата	Наличие
4.2	Мобильный металлический основной блок с фиксаторами для нижней конечности и опорой для голеностопного сустава	Наличие
4.3	Возможность терапии сидячих и лежачих пациентов.	Наличие
4.4	Подходит для правой и левой конечности	Наличие
4.5	Аппарат обеспечивает физиологически правильные движения конечностей	Наличие
4.6	Пульт программирования точной настройки индивидуальных параметров терапии пациента, в котором используется символическое обозначение и пиктограммы для простоты работы с пультом	Наличие
4.7	Не менее 3 уровней программирования пульта	Наличие
4.8	Амплитуда движения для поврежденной конечности «колени»: Сгибание/разгибание	-10-0-120°
4.9	Амплитуда движения для поврежденной конечности «бедро»: Сгибание/разгибание	0-7-115°

4.10	Возможность регулировки опоры для голеностопного сустава	Наличие
5. Функции, программируемые с ручного пульта:		
5.1	Не менее 2 режимов настройки паузы (разгибание и сгибание)	Наличие
5.1.1	Диапазон настройки паузы с шагом 1 секунда:	Минимальное значение диапазона не менее 0 максимальное значение диапазона не более 59 секунд
5.1.2	Диапазон настройки паузы с шагом 1 минута:	Минимальное значение диапазона не менее 1 максимальное значение диапазона не более 59 минут
5.2	Не менее 3 режимов настройки таймера терапии	Наличие
5.2.1	Непрерывная работа	Наличие
5.2.2	Диапазон настройки таймера с шагом 1 минута:	Минимальное значение диапазона не менее 1 максимальное значение диапазона не более 59 минут
5.2.3	Диапазон настройки таймера с шагом 30 минут:	Минимальное значение диапазона не менее 1 максимальное значение диапазона не более 24 часов
5.3	Скорость:	Шаг настройки скорости не более 5% в интервале от 5% до 100%. 5% равняется 58°/минута, 100% равняется 146°/минута
5.4	Программа разогрева <i>(постепенное увеличение диапазона движения, начиная с усредненного положения настроенных предельных значений вытяжения и сгибания)</i>	Наличие
5.5	Функция новый пациент(аппарат переходит в исходное положение для выполнения механической регулировки)	Наличие
5.6	Функция реверса на нагрузку для защиты пациента в случае возникновения судорог, спазмов, блокады суставов и пр.	Наличие
5.7	Диапазон реверса на нагрузку для безопасности пациента:	Минимальное значение диапазона не менее 1 максимальное значение диапазона не менее 25 кг
5.8	Функция транспортной настройки для перемещения каретки в положение, удобное для упаковки и транспортировки аппарата	Наличие
5.9	Общее время терапии, общая сумма сессий терапии	Наличие
5.10	Блокировка кнопок для предупреждения случайных изменений настроек программы	Наличие
5.11	Специальное меню для сервисного обслуживания	Наличие
5.12	Режим калибровки аппарата, самотестирование (позволяет откалибровать самостоятельно моторы)	Наличие
6. Дополнительные требования:		
6.1	Максимальная нагрузка на каретку	Не более 20 кг.
6.2	Вес тренажера, кг.	Не более 11 кг
6.3	Габариты тренажера, см.	Не более 96 x 35 x 23-56 см

6.4	Минимальная длина бедра, см	Не менее 31 см
6.5	Максимальная длина бедра, см	Не более 49 см
6.6	Минимальная длина голени, см	Не менее 25 см
6.7	Максимальная длина голени, см	Не более 57 см
6.8	Питание	100-240В, 50-60Гц
6.9	Возможность установки тренажера на специальную транспортную тележку (опция)	Наличие

Условия поставки: **DDP**

Условия оплаты: **50% предоплата**

Сроки поставки: **90 дней, с возможностью досрочной поставки**