

Утверждаю:
и.о. главного врача
КПН «Костанайская районная больница»
Шатерников В.В.



Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание
1	<p>Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Аппарат для механотерапии</p>
2	<p>Наименование МИ ТСО, относящегося к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>не является средством измерения</p>
	<p>№ п/п</p> <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</p> <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p> <p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>	<p>Основные комплектующие</p>
3	<p>Требования к комплектации</p>	<p>Аппарат для активно-пассивной механотерапии верхних и нижних конечностей.</p> <p>Способствует укреплению мышечного корсета, уменьшению отечности, позволяет восстановить физиологическую симметрию работы верхних и нижних конечностей.</p> <p>Методики механотерапии и занятия на тренажере могут быть использованы в ортопедии и травматологии, кардиологии, неврологии и других областях медицины.</p> <p>Назначение: Аппарат для механотерапии предназначен для активной - пассивной разработки верхних и нижних конечностей. Аппарат может применяться для восстановления после травм, для реабилитации после инсультов, при</p> <p>2 шт.</p>



заболевании суставов конечностей и при заболеваниях, сопровождающихся мышечной слабостью и расстройством координации движения.

Рекомендовано при следующих заболеваниях:

- рассеянный склероз;
- мышечные контрактуры;
- паралич при поперечном поражении спинного мозга;
- болезнь Паркинсона;
- инсульт/восстановление после инсульта;
- детский церебральный паралич;
- черепно-мозговые травмы;
- травматические поражения спинного мозга и опорно-двигательного аппарата;
- другие неврологические заболевания, при которых наблюдаются ограничения в движениях рук и ног, повышенная спастичность;

Аппарат обеспечивает разработку верхних и нижних конечностей

Выбор режима работы аппарата: для верхних или нижних конечностей;

- Режим вращения педалей: по часовой или против часовой стрелки;
- Кнопка «Подача педалей»;
- Количество спастик;
- Скорость – уменьшение/увеличение скорости работы аппарата
- Нагрузка – уменьшение/увеличение сопротивления аппарата в активном режиме;
- Симметричность тренировки – уровень активности левой и правой конечности;
- Пройденное время терапии;
- Выбор мотивационной программы терапии;
- Возможность звонка доктору (необходимо подключение к Интернет);

- | | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none">• Статистика – статистические данные последней тренировки. <p>Эффективность</p> <ul style="list-style-type: none">• восстановление мышц, суставов, подвижности конечностей;• улучшение или оптимизация биомеханического двигательного паттерна;• уменьшение или нормализация патологического мышечного тонуса, направленная регуляция мышечного тонуса;• увеличение мышечной силы;• устранение или уменьшение последствий постуральных дисфункций;• уменьшение или ликвидация болевого синдрома за счет повышения порога болевой чувствительности;• оптимизация вегетативной реактивности;• улучшение проприоцептивной чувствительности;• улучшение или нормализация координации движений;• оптимизация реакций срочной адаптации к физической нагрузке• улучшение психоэмоционального состояния <p>Особенности аппарата:</p> <ul style="list-style-type: none">• Пассивная тренировка (с мотором)• Активная тренировка с переменным сопротивлением (собственными силами против сопротивления, создаваемого мотором)• Ассистивная тренировка (собственными силами с поддержкой со стороны мотора)• Подходит для пациентов в инвалидных креслах• Оснащен технологией БОС, что позволяет производить «Спазм-контроль» - фиксация количества спастик (при возникновении спастики аппарат останавливается и запускает вращение в обратную сторону для расслабления спастики)• Встроенный LCD-планшет, с возможностью | |
|--|--|--|---|--|

удаленного контроля посредством сети Интернет за упражнениями и анализ результатов пациента.

- Функция «Подача педалей» (для облегчения процесса установки на педали и закрепления ног пациента)
- Две встроенные мотивационные игровые программы (облегчает процесс тренировки, мотивирует пациента)
- Электронная регулировка высоты аппарата (позволяет использовать аппарат пациентам разного роста, в т.ч. детям)

Размеры педалей

При покупке аппарата возможен выбор размера педалей - детских или взрослых.

В случаях, когда есть необходимость использования, как детских, так и взрослых размеров, мы предоставляем возможность дополнить комплектацию аппарата вторым комплектом педалей.

Сменить педали между процедурами не составляет труда.

Транспортировка аппарата

Для удобства перемещения аппарата внутри помещения аппарат оборудован колесами. Наличие колес, также очень важно для подобных тренажеров. Зачастую необходимо часто перемещать аппарат от одного пациента к другому.

Легкость транспортировки, также положительно влияет на срок службы аппарата.

Технические характеристики

Габариты тренажера (В x Ш x Г): не менее 112 x 72 x 55,5 см

- Вес: не более 40 кг

4	Требования к условиям эксплуатации	
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	60 календарных дней Адрес: г.Тобыл, ул. Чапаева, 36/5
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатации документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - очистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделия