

**Техническая спецификация**

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



№ п/п	Критерии	Описание			
1	<b>Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</b> <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	<b>Аппарат дозированного вытяжения позвоночника и вибрационного массажа мышечно-связочного аппарата</b>			
2	<b>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения</b> <i>(с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	не является средством измерения			
3	<b>Требования к комплектации</b>	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i>	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество <i>(с указанием единицы измерения)</i>
		Основные комплектующие		Аппарат пассивной механотерапии эффективен при реабилитации и профилактике заболеваний у больных с неврологическими проявлениями шейного, грудного и поясничного остеохондроза, а также остеохондроза суставов. Аппарат предназначен для специалистов с высокими требованиями к эксплуатируемой технике. Это современный аппарат для вытяжения позвоночника, рычаги вытяжения которого позволяют проводить вытяжение под различными углами, как по вертикали, так и по горизонтали За счет изменения углов вытяжения возможно, грыжа позвоночника лечение локально воздействовать именно на тот участок позвоночника, где возникла грыжа	1 шт.



позвоночника лечение осуществляется комплексно

На аппарате возможно проведение комплексных процедур (паравертебрального вибромассажа с вытяжением поясничного или шейного отдела позвоночника) и вытяжение суставов верхних и нижних конечностей.

Сила вытяжения устанавливается:

- для шейного отдела от 2 до 15 кг.
- для пояснично-крестцового отдела от 2 до 60 кг.

Особый интерес представляет возможность проведения вытяжения позвоночника в переменном режиме. В процессе лечения параметры можно изменять и полностью контролировать на экране всю лечебную процедуру в динамике, так как работа аппарата запрограммирована и управляется микропроцессором.

Лечебные эффекты:

- Лечение межпозвонковых грыж БЕЗ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА!;
- Устранение различных дегенеративно-дистрофических изменений позвоночника (дорсопатии, спондилез, спондилоартроз);
- Лечение протрузий позвонкового диска;
- Нарушений кровоснабжения головного мозга (синдрома позвоночной артерии);
- Лечение искривлений позвоночника;
- Лечение сколиоза;
- Реабилитация после инсульта;
- Профилактика заболеваний позвоночника.

Роликовый массаж, проводимый одновременно с вытяжением позвоночника, позволяет расслабить мышцы, снять возникающие в них функциональные блоки, препятствующие растяжению, улучшает кровоток. Тепло и вибрация создают

ощущение комфорта и дополнительно расслабляют мышцы.

Процедуры проводимые на аппарате:

- Паравертебральный многоуровневый точечный массаж + дозируемая вибрация + дозируемый подогрев;

- Вытяжение шейного отдела позвоночника;

- Вытяжение грудного отдела позвоночника;

- Вытяжение поясничного отдела позвоночника;

- Вытяжение суставов верхних и нижних конечностей;

- Комплексная процедура: паравертебральный вибромассаж и вытяжение поясничного отдела позвоночника;

- Комплексная процедура: паравертебральный вибромассаж (или просто массаж) и вытяжение шейного отдела позвоночника.

Технические требования

- Паравертебральный массаж:

- массируемая линейная зона позвоночника 850 мм

- высота подъема роликов-массажеров, регулируемая дискретно, уровней 9 (0-50 мм)

- Интенсивность вибрации, регулируемое дискретно, уровней 9

- Вытяжение, регулируемое дискретно:

- для шейного отдела, От 2 до 20 кгс

- для поясничного отдела, От 2 до 60 кгс

- Температура обогрева кушетки, От 40 до 60 °С

- Продолжительность процедуры массажа, До 60 мин

- Вес пациента на аппарате, Не более 150 кг

- Напряжение питающей сети при частоте 50 Гц (220±10%) В

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Максимальная потребляемая мощность, 400 Вт</li><li>• Габаритные размеры аппарата (Д x Ш x В), Не более 2250x640x600 мм</li><li>• Масса аппарата, Не более 130 кг</li></ul> Комплект поставки: Установка 1 Пульт управления 1 Кабель сетевой 1 Кнопка пациента 1 Рычаг вытяжения 1 Подколенник 1 Петля Глиссона 1 Пояс грудной малый 1 Пояс грудной большой 1 Пояс тазовый малый 1 Пояс тазовый большой 1 Ремень суставной 2 Подголовник 1 Накидка кушетки 1 Фиксатор рычага вытяжения 1 Поручень пациента 1 Фиксатор (барашек) 2	
--	--	--	--	--

	2 Запасные части (в конверте) предложения Руководство по эксплуатации 1 Инструкция по медицинскому применению 1			4 Требования к условиям эксплуатации	5 Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	6 Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	7 Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц
60 календарных дней Адрес: г.Тобыл, ул. Чапаева, 36/5		Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатации и должны включать в себя: - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, 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 блочной-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделия		Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатации и должны включать в себя: - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, 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 блочной-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделия Сервисное обслуживание медицинских изделий 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинского изделия или сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинского изделия на право проведения сервисного обслуживания (Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020. «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»)			