

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



Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---|--|--|---|---|-------------------------------|---|-------|--|
| 1 | Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</i> | Динамографическая платформа | | | | | | | | | |
| 2 | Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения <i>(с указанием модели, наименования производителя, страны)</i> | не является средством измерения | | | | | | | | | |
| 3 | Требования к комплектации | <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i></th> <th>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</th> <th>Требуемое количество <i>(с указанием единицы измерения)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Основные комплектующие</td> <td> <p>Динамографическая и стабилометрическая двухпластина платформа (стабилоплатформа) для диагностики и терапии нарушений работы вестибулярного аппарата, опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы, работы зрительного и вестибулярного анализаторов, активной реабилитации, для профессиональной подготовки спортменов.</p> <p>Основное применение реабилитационной платформы - ортопедическая и неврологическая реабилитация при различных дисфункциях опорно-двигательного аппарата, восстановление</p> </td> <td>1 шт.</td> </tr> </tbody> </table> | № 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> | 1 | Основные комплектующие | <p>Динамографическая и стабилометрическая двухпластина платформа (стабилоплатформа) для диагностики и терапии нарушений работы вестибулярного аппарата, опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы, работы зрительного и вестибулярного анализаторов, активной реабилитации, для профессиональной подготовки спортменов.</p> <p>Основное применение реабилитационной платформы - ортопедическая и неврологическая реабилитация при различных дисфункциях опорно-двигательного аппарата, восстановление</p> | 1 шт. | |
| № 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> | | | | | | | | |
| 1 | Основные комплектующие | <p>Динамографическая и стабилометрическая двухпластина платформа (стабилоплатформа) для диагностики и терапии нарушений работы вестибулярного аппарата, опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы, работы зрительного и вестибулярного анализаторов, активной реабилитации, для профессиональной подготовки спортменов.</p> <p>Основное применение реабилитационной платформы - ортопедическая и неврологическая реабилитация при различных дисфункциях опорно-двигательного аппарата, восстановление</p> | 1 шт. | | | | | | | | |

после травм нижних конечностей, а также неврологическая реабилитация при таких заболеваниях, как болезнь Паркинсона, рассеянный склероз, постинсультные состояния, травмы головы.

Отличительной характеристикой стабилоплатформы Gamma является конструкция, состоящая из двух модулей и большой размер рабочей поверхности модулей. Модули могут устанавливаться

в специальную раму с поручнями или располагаться независимо друг от друга на полу. Усиленная конструкция модулей платформы допускает динамические нагрузки (ходьба,

приседания, прыжки и пр.) даже для пациентов тяжелых весовых категорий.

Анализ нагрузки на каждую конечность пациента проводится в модулях тестирования: прыжковый тест, шаговый тест и тест баланса нагрузки на нижние конечности.

Наличие визуальной и аудиальной обратной связи позволяет максимально эффективно выполнять тренировки.

Функции:

- Анализ перераспределения нагрузок по вертикальной оси,
- Измерение динамической и статической нагрузки,
- Оценка баланса пациента,
- Измерение силы, скорости и ускорения,
- Широкие возможности анализа данных,
- Готовые протоколы измерений и возможность создавать собственные упражнения с интегрированной биологической обратной связью в реальном времени,
- Объективизация процесса реабилитации,
- Адаптация уровня сложности упражнений к

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>текущим потребностям пациента.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Активная реабилитация с визуальной обратной связью для пациентов с различными нарушениями опорно-двигательного аппарата и вестибулярного аппарата, проблемами с ориентацией. <input type="checkbox"/> Дополнение к другим функциональным обследованиям <input type="checkbox"/> Протоколирование классических тренировок в процессе реабилитации. <p>Особенности стадиометрической платформы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Классические и расширенные тесты <input type="checkbox"/> Большое количество упражнений и игр <input type="checkbox"/> Программное обеспечение, включающее базу данных пациентов, архив протоколов выполнения тестов и упражнений <input type="checkbox"/> Модульная конструкция <input type="checkbox"/> Использование одного или двух модулей для измерений <input type="checkbox"/> Независимое размещение модулей на поверхности <input type="checkbox"/> Большой размер рабочей поверхности каждого модуля <p>Технические характеристики:</p> <p>Размер платформы не менее 63x30x14 см (каждый модуль)</p> <p>Вес не мене 17 кг. (каждый модуль)г</p> <p>Максимальный вес пациента не менее 150 кг</p> <p>Подключение к компьютеру кабельное</p> <p>Питание через кабель USB</p> | |
|--|--|---|--|

| Дополнительные комплектующие | | | |
|------------------------------|--|--|-------|
| 2 | Динамографическая платформа из 2х модулей | | 1 шт. |
| 3 | Поручни | | 2 шт |
| 4 | Стойка для пациента с 43-дюймовым TV | | 1 шт |
| 5 | Стойка для терапевта с монитором диагональю 21,5 дюйма, компьютер, | | 1 шт |

