

«УТВЕРЖДАЮ»

Индивидуальный предприниматель

Бубновский Сергей Михайлович



С.М. Бубновский

_____ 2011 г.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Тренажер для кинезотерапии
и опорно-двигательного аппарата МТБ-1**

г. Москва

2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

- 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**
- 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ**
- 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТЕРНАЖЕРА**
- 4. ПОКАЗАНИЯ**
- 5. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**
- 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- 7. ТРАНСПОРТИРОВКА**
- 8. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В наше время наука достигла необычайного прогресса. Однако, несмотря на это, болезни по-прежнему активно атакуют наш организм. Лидирующую позицию среди них занимают заболевания опорно-двигательного аппарата. Традиционная медицина предлагает широкий спектр медикаментозного лечения, но оно приносит лишь временное облегчение так как действуют извне и не влияет на основную причину заболевания.

Кинезотерапия - это лечебные движения, направленные на разработку и улучшение подвижности крупных и мелких суставов, сегментов позвоночника, увеличение эластичности сухожилий, мышечной ткани.

Методика Кинезитерапии (далее - МК) представляет собой перспективное направление, определяющее целостный функциональный подход к реабилитации больных неврологического и ортопедо-травматологического профиля и к решению задач восстановительного лечения, глобально расширяя понятие о функции движения.

Основа подхода МК - это специфическая, клиническая функциональная диагностика двигательной патологии.

Значительный контингент пациентов, нуждающихся в проведении активной реабилитации, - это люди с различного генеза ортопедической, суставной, неврологической и нейромышечной патологией, остеохондрозом позвоночника и другими заболеваниями центральной и периферической нервной систем. В целом эти группы заболеваний могут быть объединены по одному общему признаку - наличию патологии движений.

Тренажер для кинезотерапии и опорно-двигательного аппарата МТБ-1 (далее по тексту - Тренажер) предназначен для использования при осуществлении специализированной медицинской помощи: лечебная физкультура и спортивная медицина в амбулаторно-поликлинических условиях.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|-----------------------|-------|
| - Каркас | 1 шт. |
| - Направляющие грузов | 2 шт. |

- Отбойники	2 шт.
- Груза 5 кг общий вес (80 кг)	15 шт.
- Направляющий груз	1 шт.
- Шток	1 шт.
- Шайба м18	1 шт.
- Ключ переключения веса	1 шт.
- Ролик	4 шт.
- Длинная втулка	8 шт.
- Ограничитель боковой	8 шт.
- Болт м 8 х 55	12 шт.
- Шайба м 8	30 шт.
- Гайка м 8	14 шт.
- Болт м 8 х 25	2 шт.
- Болт м 8 х 65	2 шт.
- Поворотный блок	3 шт.
- Ручка для удобства	2 шт.
- Рукоять для удобств (вертикальная на каркасе)	2 шт.
- Ручка подковка	1 шт.
- Ручка петля	1 шт.
- Ручка малый хват	1 шт.
- Удлинитель (цепь + карабин)	1 шт.
- Каблуки	4 шт.
- Фал (трос)	1 шт.
- Заглушки 50 х 50 (МТБ)	10 шт.
- ДВД материалы	1 шт.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ТРЕНАЖЕРА

- На каркас надеть каблуки.
- В каркас вставить направляющие грузов вместе с отбойниками.
- Одеть груза.
- Взять направляющий груз, снизу вставить шток, одеть шайбу м 18, надеть пружинку ключа, закрепить поворотный блок.
- Собранный направляющий груз надеть на направляющие.
- Вставить направляющие в верхние отверстия в каркасе.
- Закрепить их болтами с шайбами м 8.
- Вставить в поворотные блоки длинные втулки (фалодержатели) и закрепить их болтами м 8.
- Взять фал (трос), вместе с роликом вставить в проушины нижнего поворотного блока.

- Закрепить болтом м 8 ,предварительно вставив ограничитель боковой
- Повторить эту операцию с неподвижным блоком.
- Затем вставить в поворотный блок на грузах.
- Последнюю операцию проделать с верхним поворотным блоком.

4. ПОКАЗАНИЯ.

- дорсопатии (шейного, грудного, поясничного отдела)
- грыжи межпозвонковых дисков
- вертебро-базилярная недостаточность, вестибулопатии
- остеохондроз
- артрозы, артриты крупных и средних суставов
- стояние после операций на позвоночнике
- состояние после эндопротезирования, подготовка к операциям по эндопротезированию
- плечелопаточный периартрит
- состояние после компрессионных переломов позвоночника
- остеопороз (в т.ч. множественные возрастные компрессионные переломы позвоночника)
- миофасциальный синдром (в том числе острый болевой синдром)
- состояние после инфарктов, инсультов
- ишемическая болезнь сердца
- гипертоническая болезнь
- сахарный диабет
- бронхиальная астма
- нарушения осанки у детей, сколиозы
- плоскостопие
- ДЦП
- мышечная недостаточность
- состояние после онкологических операций (реабилитация)
- опущение органов малого таза
- подготовка к беременности, сопровождение беременности (двигательная адаптация),
- восстановление после родов

5. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- острая травма

- кровотечение или анемия средней степени тяжести
- психические заболевания
- инфекционные процессы
- декомпенсированная ИБС

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные

Вес каркаса	40 кг.
Размеры в рабочем состоянии (Д, Ш, В)	550 x 650 x 2260-2400 мм.
Размеры в транспортном состоянии (Д, Ш, В)	1400 x 820 x 2240 мм.
Вес эксплуатационный	от 60кг до 80кг
Вес транспортный	120 кг

Устройство изделия

Сборная конструкция, состоящая из сварной жёсткой рамы грузов с верхним и нижним поворотными блоками.

Сведения о сертификации

Указанный тренажер в «Номенклатуру продукции и услуг (работ), в отношении которых законодательными актами РФ предусмотрена их обязательная сертификация» не включен и обязательной сертификации не подлежат.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА

При транспортировке в оригинальной упаковке, тренажёр должен быть зафиксирован в транспортном средстве, исключающем смещение в процессе перевозки.

При хранении спортивный комплекс должен находиться в оригинальной упаковке в помещении, обеспечивающем отсутствие механических повреждений на изделии, защиту от попадания влаги и агрессивных веществ.

Для снижения вредного воздействия отходов на человека и окружающую среду и повторное использование отходов в качестве альтернативного источника

энергии и сырья, руководствуясь ГОСТ 2787-75, ГОСТ 1639-93, ГОСТ Р 12.1.052-97, ГОСТ Р 51769-2001, а так же руководящих документов регионального значения, необходимо принять меры по утилизации оборудования по истечении срока эксплуатации, предварительно приняв меры по обеспечению безопасности.

8. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийные обязательства изготовителя.

Изготовитель гарантирует надёжную эксплуатацию тренажёрного комплекса при соблюдении потребителем условий транспортировки, сборки, эксплуатации, хранения и наличии оформленного в соответствии с настоящей инструкцией, журнала о техническом состоянии. Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в изделие, не ухудшая при этом эксплуатационных характеристик.

Фирма производитель – «И.П. Бубновский С. М.».

Гарантийный срок эксплуатации вступает в силу со дня продажи.

При этом гарантия:

На тренажер -1 год, на все комплектующие кроме расходных материалов(трос, кожзам, маховики, фиксаторы)

Гарантийные обязательства поставщика.

1. Гарантийный ремонт изделия производится в случае проявления заводского дефекта в течение 1 года после даты продажи, указанной в товарной накладной и гарантийной карте.

2. Любые претензии по качеству изделия рассматриваются только после письменного заявления покупателя.

3. Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- неправильное заполнение товарной накладной, гарантийной карты или ее отсутствия;
- нарушение целостности или отсутствия пломб (при наличии в гарантийной карте отметки о пломбировании);
- наличие механических повреждений (трещин, сколов, деформации корпуса или элементов конструкции и т.п.);

- наличие внутри изделия посторонних предметов;
- отсутствие функционально-необходимых элементов конструкции изделия (крышки, ролики, пружины, клавиши и т.п.);
- наличие признаков самостоятельного ремонта;
- наличие изменений устройства изделий.

4. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие дефекты, причиненные стихийными бедствиями, авариями, домашними животными, насекомыми; возникшие в результате неправильной или небрежной эксплуатации или транспортировки, а также вызванные отклонением параметров питающей электросети от номинала.

5. Гарантия на комплектующие, имеющие естественный ограниченный срок службы, не распространяется.

6. Условия гарантии не предусматривают чистку и профилактику изделий

7. Гарантия не предусматривает выезда мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультации по вопросам эксплуатации.

8. Замена или возврат изделия осуществляется только при наличии существенных недостатков, которые предусмотрены "Законом о защите прав потребителей".

9. Гарантия аннулируется при несоблюдении клиентом требований паспорта, инструкции по эксплуатации, прилагаемых к изделию.

Пронумеровано, проиндексировано и
скреплено печатью Б.Б. Листов
С.А. Пинский
Сергей
Михайлович

