

# ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## Реабілітаційний тренажер ТВ002-80 (двостороння блочна рамка)

Модель: КЗС007.80

Вага вантажного стеку: 2x80 кг

Профіль рами: 60x60 мм

### 1. Загальні відомості та призначення

Тренажер для кінезітерапії **МТБ-2 (модель КЗС007.80)** — це багатофункціональне реабілітаційне обладнання подвійної конструкції (дві протилежні стійки, з'єднані верхньою перемичкою). Призначений для виконання лікувально-профілактичних вправ за методами кінезітерапії, декомпресійної терапії та загальної фізичної реабілітації.

Конструкція тренажера дозволяє знімати осьове навантаження з хребта та суглобів, забезпечуючи ефективне опрацювання м'язів під безпечним кутом.

### 2. Технічні характеристики

Параметр	Значення / Характеристика
Артикул моделі	КЗС007.80
Тип тренажера	Блочний, двостійковий (МТБ-2)
Матеріал рами	Стальний профіль 60*60 мм
Товщина стінки профілю	2.5 – 3.0 мм (посилена конструкція)
Загальна вага вантажних стеків	160 кг (2 по 80 кг)
Крок регулювання ваги	5 кг (плита вантажна)
Тип блоків	Поліамідні на підшипниках кочення
Привідний елемент	Сталевий трос у поліуретановому обплетенні (діаметр 4-5 мм)
Покриття рами	Порошкове полімерне фарбування (стійке до ударів та дезінфекції)

Параметр	Значення / Характеристика
Система блоків	Поворотні верхні та нижні блоки для тренування під будь-яким кутом

### 3. Комплектація поставки

1. Вертикальні опорні стійки в зборі — 2 шт.
2. Верхня сполучна перемичка (перекладина/турнік) — 1 шт.
3. Направляючі для вантажних плит — 4 шт.
4. Комплект вантажних плит (стек 80 кг) — 2 комплекти (по 16 плит у кожному, включаючи верхній замок).
5. Фіксатор ваги (магнітний штифт) — 2 шт.
6. Комплект поворотних та стаціонарних блоків — 1 шт.
7. Сталевий трос із карабінами — 2 шт.
8. Допоміжні ручки-хвати на стійках для утримання рівноваги.
9. Монтажний комплект (болти, гайки, шайби, заглушки).

*(Увага: спеціальні манжети, сандалі, лавки та додаткові тяги поставляються окремо або за індивідуальним замовленням).*

### 4. Вказівки з монтажу та встановлення

1. **Вимоги до поверхні:** Тренажер повинен встановлюватися на рівну, тверду підлогу. Для зниження шуму та вібрації рекомендується використовувати гумове покриття.
2. **Збирання каркаса:** Встановіть вертикальні стійки та з'єднайте їх верхньою перемичкою, використовуючи болти з монтажного комплекту. Не затягуйте з'єднання повністю до фінального вирівнювання конструкції.
3. **Встановлення стеку:** Надійно закріпіть направляючі, попередньо одягнувши на них гумові амортизатори (відбійники). Почергово встановіть вантажні плити.
4. **Проведення троса:** Протягніть трос через систему обвідних та поворотних блоків згідно зі схемою. Переконайтеся, що трос лежить рівно у жолобах усіх роликів і ніде не перетирається.
5. **Фіксація:** Для забезпечення максимальної стабільності та безпеки під час занять настійно рекомендується **закріпити тренажер до стіни або підлоги** за допомогою анкерних болтів через передбачені технологічні отвори в лапах стійок.

### 5. Правила безпечної експлуатації

- Перед кожним тренуванням перевіряйте цілісність сталевого троса, надійність фіксації карабінів та затягування нарізних сполучень.
- Зміна ваги на стеку повинна виконуватися лише тоді, коли вантаж перебуває у стані повного спокою (фіксатор має входити в плиту легко та до упору).

- Не допускайте різкого падіння вантажного стеку. Рухи мають бути плавними як під час тяги, так і під час повернення ваги у вихідне положення.
- Очищення рами та ручок слід проводити вологою серветкою без використання агресивних розчинників чи абразивних засобів.

## **6. Технічне обслуговування**

- **Щотижня:** Візуальний огляд тросів на предмет зносу обплетення та перевірка плавності ходу вантажних плит.
- **Щомісяця:** Перевірка надійності кріплення рами до підлоги/стіни, затягування всіх болтових з'єднань.
- **Раз на 3 місяці:** Очищення направляючих від пилу та їх змащування спеціальним силіконовим спреєм (не використовувати мастила типу солідол чи WD-40, які збирають бруд). Перевірка підшипників у роликах.

## **7. Гарантійні зобов'язання**

Виробник гарантує відповідність тренажера конструкторській документації та технічним стандартам за умови дотримання правил транспортування, збирання та експлуатації.

- **Гарантія на зварну раму:** 12 місяців.
- **Виробник:** [ТОВ «Концептфітнесс»](#)
- **Гарантія на рухомі елементи (трос, блоки, підшипники):** 12 місяців.