

Помост тяжелоатлетический «ТИТАН 2».

Техническое описание и руководство по монтажу

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

1.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Помост тяжелоатлетический тренировочный Титан-1 является спортивным оборудованием, используемым в качестве подиума для проведения тренировок и соревнований по тяжелой атлетике.

Помост представляет собой комплект, состоящий из основания, выполненного из высококачественной фанеры, и специальных упругих панелей из регупола.

Все материалы, используемые в производстве помостов, обладают прекрасными эксплуатационными характеристиками, долговечны и не подвержены воздействию окружающей среды.

Помост устанавливается в закрытых помещениях, полы которых выдерживают распределенную нагрузку не менее 10 тонн.

- 1.2. РАЗМЕРЫ И ВАРИАНТЫ.**
- рабочей (горизонтальной) площадки 2,5 x 2,5 x 0,05 м.
 - габаритный размер с рамкой 2,55 x 2,55 x 0,05 м.

- 1.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ.**
- стальные (металлические) конструкции;
 - фанера;
 - регупол;
 - метизы.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

2.1. Комплект фанерных щитов толщиной 20 мм:

- 1,25 x 1,25 x 0,02 м - 4 шт.

2.2. Фанерный щит толщиной 30 мм:

- 2,5 x 1,0 x 0,03 м - 1 шт.

2.4. Комплект панелей из Регупола

- 0,75 x 0,83 x 0,03 м - 6 шт.

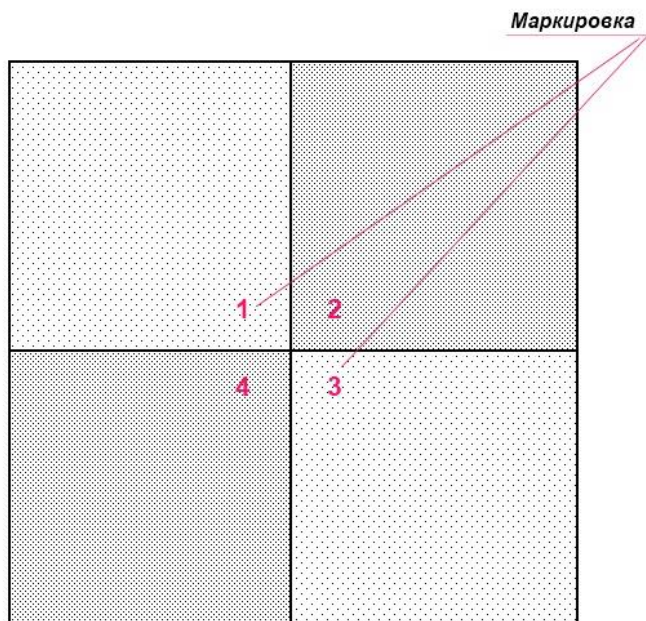
2.5. Металлоконструкции, в том числе:

- Рейки периметра 2,5 x 0,05 x 0,025 - 4 шт.
- Угловые накладки - 4 шт.

2.6. Метизы, в том числе:

- Винт впотай М8 x 50 - 16 шт.
- Гайка барашковая М8 с шайбой - 16 шт.

3. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ



3.1. МОНТАЖ ПОМОСТА.

3.1.1. Произвести разметку местонахождения помоста (квадрат 2,5 x 2,5 м).

3.1.2. Уложить на размеченную площадку фанерные щиты толщиной 20 мм. в соответствии со схемой (*рис.1*), при этом следить за маркировкой на углах.

3.1.3. Уложить на полученную конструкцию фанерный щит толщиной 30 мм. в соответствии со схемой (*рис.2*), при этом следить за маркировкой углов на нижней стороне щитов (маркировка углов должна совпадать с маркировкой предыдущего слоя)

Рис.1

3.1.4. Зафиксировать фанерные листы, наживив через крепёжные отверстия винты М8 впотай .

3.1.5. Уложить на помост панели из регупола в соответствии со схемой (*рис.3*).

3.1.6. Установить периметральные рейки, установить на них угловые накладки и зафиксировать их барашковыми гайками с шайбами.

3.1.7. Затянуть крепёжные винты на фанерных панелях помоста.

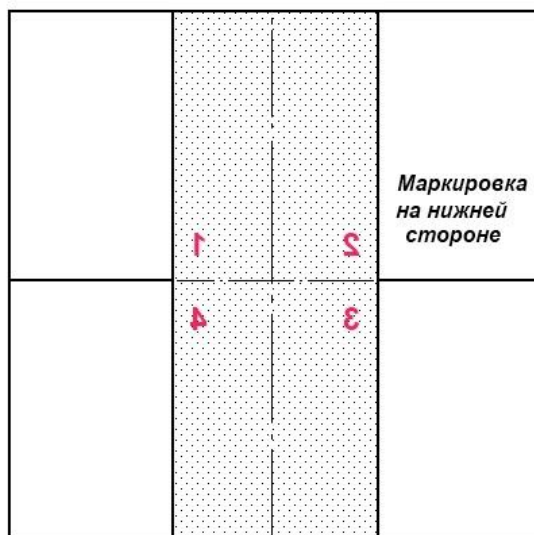


Рис.2

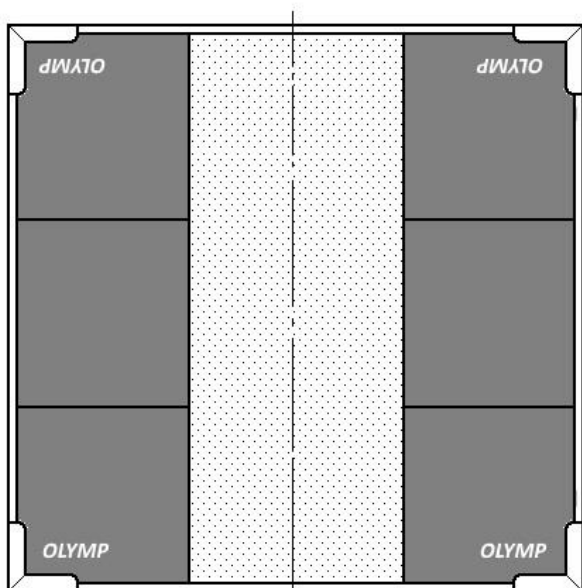


Рис.3

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.

4.1. Репупол

Удельный вес, кг/м ³	1100
Размер резинового гранулята, мм	2 - 3
Прочность на разрыв, кг/см ²	8
Относительное удлинение, %, не менее	120
Состав сырья – резиновая крошка, %, не менее	90
Эксплуатационный режим, °С	-50...+70

4.2. Фанера

Удельный вес, кг/м ³	665
Влажность, %	5-10
Предел прочности при статическом изгибе вдоль волокон наружных слоев, МПа, не менее	25
Предел прочности при растяжении вдоль волокон, МПа, не менее	30
Твердость, МПа	20
Звукоизоляция, дБ	23,0
Биологическая стойкость, класс опасности	5fDa, St

5. СЕРТИФИКАТЫ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 5.1. Сертификат соответствия № 0402135.
Выдан – ВИСТИ (Всероссийским институтом спортивно-туристического инвентаря).
- 5.2. Материалы, используемые при изготовлении помоста борцовского, имеют гигиенический сертификат и сертификат соответствия.
- 5.3. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год.