



КОВЁР БОРЦОВСКИЙ ВОСЬМИГРАННЫЙ

серии «Мастер» и «Классика»

ТУ 9616-003-5238367- 02

Техническое описание и руководство по монтажу

115582, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д. 8,
тел: (495) 392-90-33, 392-97-47, 391-21-20,

www.pc-olymp.ru, pc-olymp@mail.ru

1. Описание изделия

1.1. Общие положения

Ковер борцовский – вид спортивного оборудования, используемый для проведения соревнований и тренировок по борьбе (вольной и классической) и самбо, а также в некоторых других видах спортивных единоборств.

Ковер представляет собой комплект, состоящий из **мягкого настила** (пенополиэтиленовых матов) и **покрытия** из цветной полимерной технической ткани плотностью 650г/м² с нанесенной на него разметкой и логотипами.

Способ изготовления покрытия – термоапликация. Способ изготовления мягкого настила (матов) – послойное сваривание из листов ППЭ различной толщины и плотности.

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

Мягкий настил (маты) выкладывается на поверхности, сверху закрепляется покрытие.

Ковер борцовский устанавливают в закрытых помещениях или на ровных открытых площадках.

Внешний вид и конструкция ковров соответствуют действующим правилам соревнований по спортивной борьбе и самбо.

Гарантийный срок эксплуатации изделия: 12 месяцев.

1.2. Размеры и варианты исполнения

Размер рабочего поля ковра 12х12 метров.

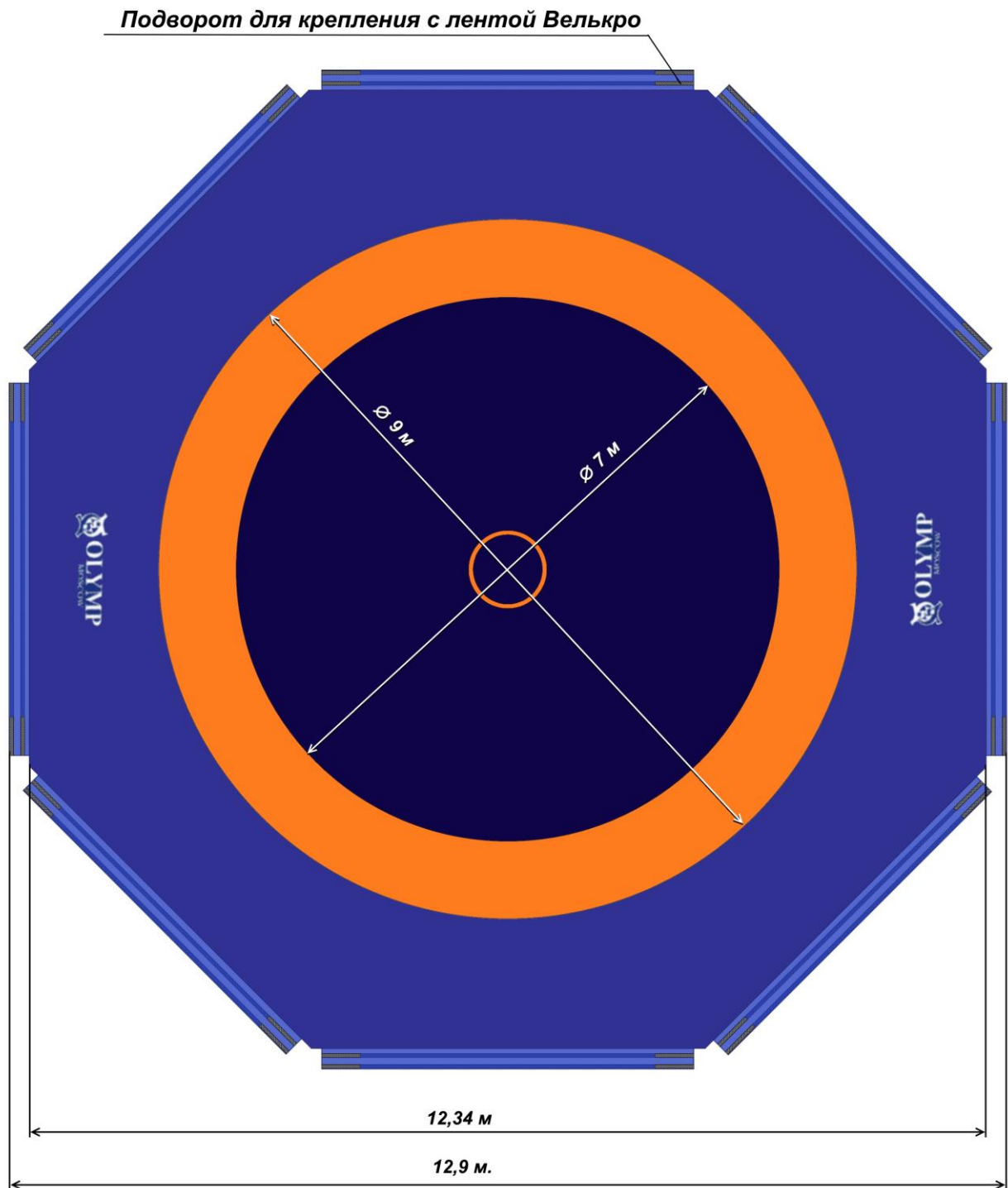


Рис. 1 Покрытие ковра

По желанию заказчика ковры могут быть изготовлены нестандартных размеров, формы, расцветки и разметки, а на покрытия нанесены дополнительные логотипы (федерации, клуба, спонсора и т.д.).

<i>Серия ковра</i>	<i>Маты (толщина/характеристика)</i>	<i>Покрытие</i>
«Классика»	50 / химически сшитый пенополиэтилен (плотность 25 кг/м ³)	<i>Рис. 1</i>
«Классика - Люкс»	50 / химически сшитый пенополиэтилен (плотность 33 кг/м ³)	<i>Рис. 1</i>
«Мастер»	60 / химически сшитый пенополиэтилен (плотность 25 кг/м ³)	<i>Рис. 1</i>
«Мастер – Люкс»	60 / химически сшитый пенополиэтилен (плотность 33 кг/м ³)	<i>Рис. 1</i>

1.3. Используемые материалы

- ткань тентовая с ПВХ напылением;
- пенополиэтилен (ППЭ) с закрытыми порами.

2. Комплект поставки

- комплект ковра: покрытие + маты.

Серия ковра	Покрытие, шт.	Размер и количество матов	Вес, кг	Объем, м ³
«Классика»	1	1х2м -52 шт. (в т.ч.- 8 шт. с «липучкой») Различной геометрической формы – 16 шт. (все с липучкой») <i>Рис.2</i>	340	8
«Классика - Люкс»				
«Мастер»			380	9
«Мастер – Люкс»				

– ремонтный комплект – 1 шт.

– техническое описание и руководство по монтажу - 1 шт. (схема укладки матов мягкого покрытия нестандартных размеров поставляется индивидуально).

3. Руководство по монтажу

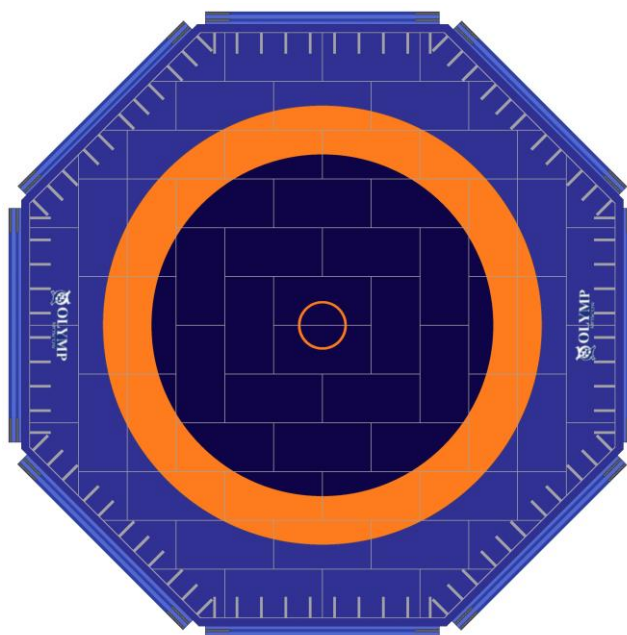
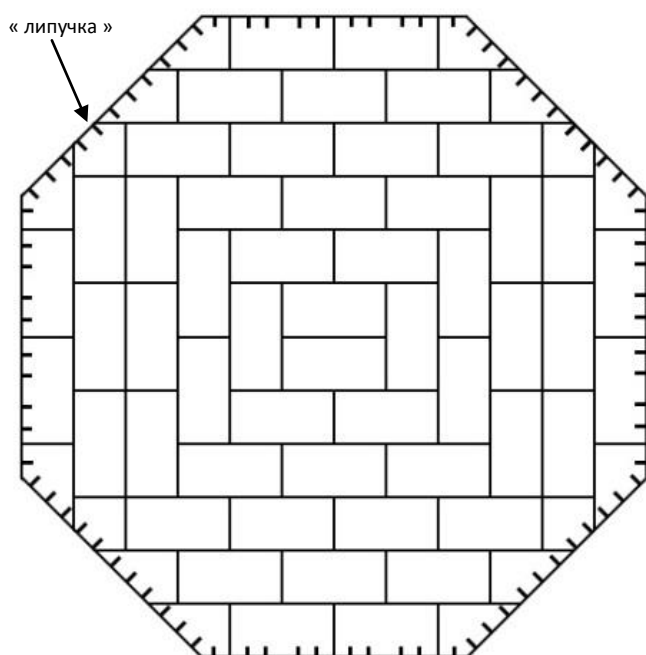


Рис. 2 Схема укладки матов

Рис. 3 Схема совмещения покрытия с мягким настилом

3.1. Перед началом работы уберите помещение (подметите), чтобы на полу не было мусора.

3.2. После транспортировки во избежание температурных деформаций не начинайте сборку до выравнивания температуры комплектующих ковра с температурой помещения

3.3. Монтаж ковров серий «Классика» и «Мастер»

3.3.1. Уложить маты мягкого настила максимально плотно друг к другу, начиная от центра. Липучка на крайних матах должна быть обращена к полу (*рис. 2*).

3.3.2. Распаковать покрытие и равномерно расстелить его на матах мягкого настила.

3.3.3. Расправить покрытие и выровнять его так, чтобы со всех сторон оставался одинаковый припуск ~ 450 мм (*рис. 3*)

3.3.4. Перевернуть внешний ряд матов вместе с покрытием с любой из 4-х сторон ковра, расположенных вдоль стыков укладки матов (*рис. 4*).

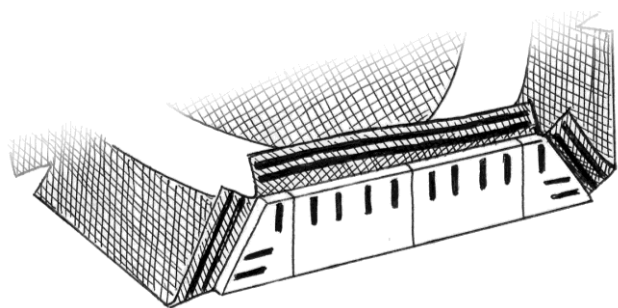


Рис. 4

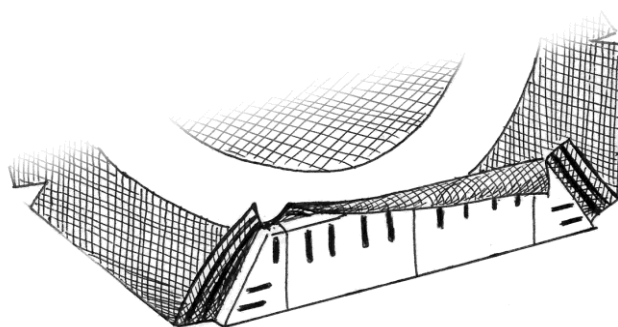


Рис.5

3.3.5. Закрепить покрытие на матах с помощью липучки (*рис. 5*).

3.3.6. Вернуть ряд матов с закреплённым покрытием в исходное положение (*рис. 6*).

3.3.7. Произвести операции пп. 3.3.4.-

3.3.6. с противоположной стороны ковра, равномерно натягивая покрытие.

3.3.8. Таким же образом закрепить две стороны ковра, перпендикулярные закреплённым ранее

3.3.9. Оставшиеся стороны покрытия (расположенные по диагонали к стыкам укладки матов) закрепить следующим образом:

- приподнять край ковра вместе с матами;
- подвернуть покрывку под маты с небольшим натягом;
- закрепить покрытие на матах с помощью липучки;
- опустить край ковра на основание и немного прижать.

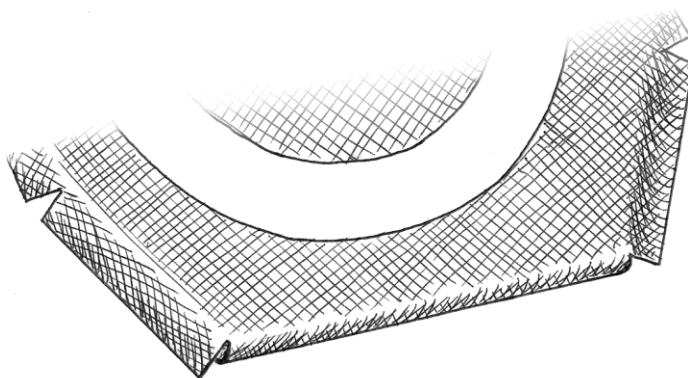


Рис.6

4. Технические характеристики используемых материалов

Тентовая ткань:

Плотность, г/м² – 650.

Прочность на растяжение (L/W), Н/5см – 2730/1900.

Прочность на разрыв, Н – 270/240.

Адгезивная прочность, Н/5 см – 90.

Рабочий интервал температур, °С – от -40°С...+70°С.

ППЭ (пенополиэтилен):

Рабочий интервал температур, °С – от -60 до +70.

Удельный вес, кг/м³ – 25-33.

Водопоглощение в течение 24 часов, г/м – 0,76.

Усадка при нагреве +70°С в течение 22 часов, % – 0,75.

Предел прочности при сжатии 25%, МПа – 0,035.

Микробиологическая стойкость по ГОСТ 9-053 – 2 балла.

Нефтестоек, при попадании влаги не гниёт, не плесневеет, не разлагается и не теряет своих свойств.