

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

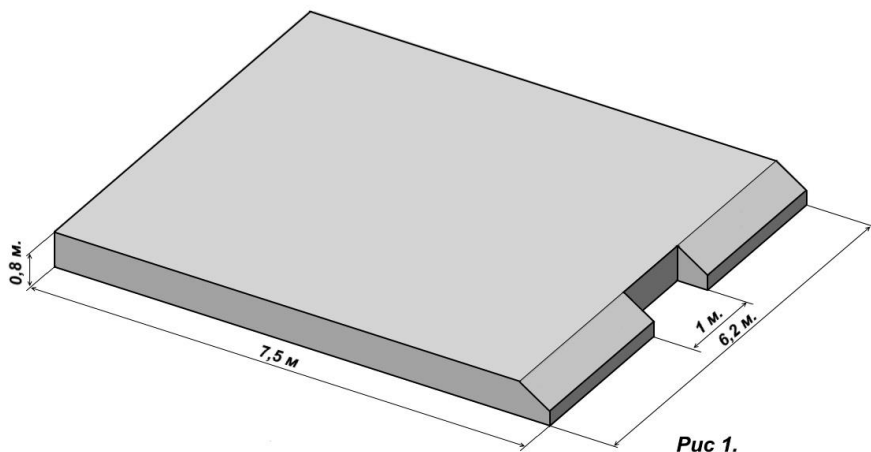
1.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Зона приземления «Ласточка-1» используется в качестве защитного оборудования для предотвращения травм спортсменов во время тренировок и проведения соревнований по прыжкам в высоту с шестом.

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

1.2. РАЗМЕРЫ И ВАРИАНТЫ.

«Ласточка-1» - высота – 80 см., длина – 750 см., ширина - 620 см.
(Рис.1)



1.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Внутренняя структура - состоит из слоёв ППУ (пенополиуретана) плотностью 22 кг/м^3 . Слои скреплены специальным способом, перпендикулярно друг другу, для улучшения ударопоглощающих свойств мата. Часть слоёв имеет открытые поры, обеспечивающие свободный выход воздуха при ударе.

Оболочка.

Изготовлена из мягкого (даже при низкой температуре) высокопрочного и водостойкого синтетического материала, армированного поливинилхлорида с гладкой текстурой, низким коэффициентом трения и высокой прочностью, удельный вес которого составляет 650 г/м².

Конструкция матов позволяет наиболее эффективно гасить силу удара, избегая травм при приземлении спортсмена.

Оболочка имеет специальные отверстия для быстрого выпуска воздуха.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- | | |
|--|----------|
| - Маты прямые 2 x 1 x 0,75 м. | - 3 шт. |
| - Маты прямые 2 x 1,3 x 0,75 м. | - 12 шт. |
| - Маты со скосом 1,5 x 1,3 x 0,75 м. | - 4 шт. |
| - Маты прямые 0,9 x 1 x 0,75 м. | - 1 шт. |
| - Чехол 7,5 x 6,2 x 0,75 м. | - 1 шт. |
| - Выравнивающее покрытие 7,5 x 6,2 x 0,05 м. | - 1 шт. |

3. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

3.1. Развернуть чехол на площадке.

3.2. Вставить в чехол маты в соответствии со схемой (рис. 2).

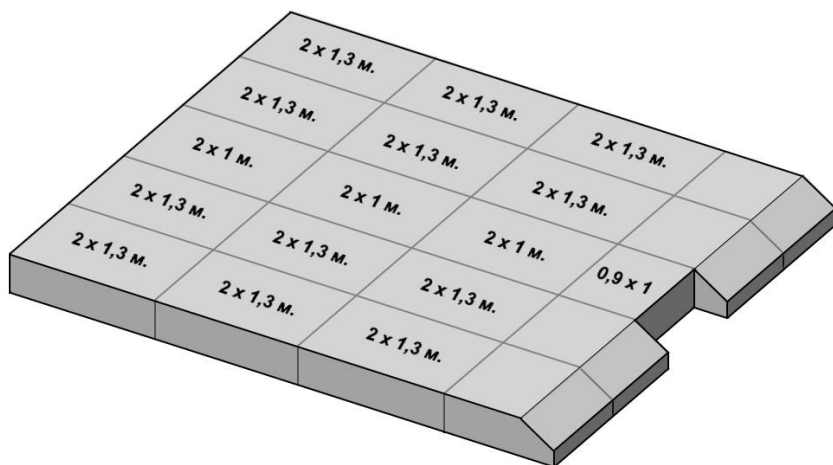


Рис 2.

3.3. Застегнуть чехол.

3.4. Уложить поверх чехла выравнивающее покрытие (крышку) и зафиксировать его застёжками.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упакованные изделия должны транспортироваться в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

4.2. Упакованные изделия должны храниться в складских условиях грузоотправителя, обеспечивающих сохранность изделий от механических воздействий, загрязнений, действия агрессивных сред, прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов при температуре не ниже +5°C , не выше +30°C и нормальной влажности воздуха.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, СРОК СЛУЖБЫ

Внимание! Перед каждым занятием проведите внешний осмотр, убедитесь в отсутствии механических повреждений и в надежности крепления всех элементов конструкции покрытия. Периодически, но не реже одного раза в 6 месяцев, проверяйте ударную прочность путем сбрасывания в трех различных точках изделия спортивной гири массой 32 кг с высоты 4 м. При обнаружении разрывов чехла и повреждений элементов конструкции

изделие должно быть изъято из дальнейшей эксплуатации. Настоящие изделия должны храниться в отапливаемых помещениях, исключающих воздействие агрессивных сред, и вдали от нагревательных приборов. Хранение матов в штабелях более 5 штук не допускается.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.

6.1. ТКАНЬ ТЕНТОВАЯ С ПВХ НАПЫЛЕНИЕМ.

1. Удельный вес	0,65 г/м ²
2. Разрывная нагрузка, даН , не менее	
в продольном направлении	110
в поперечном направлении	85
3. Удлинение при разрыве	
в продольном направлении	9-50
в поперечном направлении	9-50
4. Сопротивление раздиранию, даН	
в продольном направлении	50
в поперечном направлении	50
5. Устойчивость к многократному изгибу, килоциклы не менее	300
6. Жёсткость, сН, не более	
в продольном направлении	40
в поперечном направлении	40
7. Морозостойкость	- 40°С
8. Огнеопасность, мм/с, не более	1,66
9. Прочность сварного шва на сдвиг, Н, не менее	
в продольном направлении	650
в поперечном направлении	550
10. Влагостойка.	
11. Устойчива к воздействию бензина и масел	

6.2. ПОРОЛОН

1. Рабочий интервал температур, °С	от –40 до +60 °С
2. Удельный вес, кг/м ³	22
3. Напряжение при сжатии на 40%, кПа	3,5-4,2
4. Относительная остаточная деформация при 200С и 50% сжатии через 72 часа, %	2,3
5. Прочность при растяжении, кПа	170
6. Относительное удлинение при разрыве, %	145
7. Коэффициент упругости, %	68
8. Эластичность по отскоку, %	53

7. СЕРТИФИКАТЫ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие покрытий защитных бортовых требованиям Стандарта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.1. Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ98.Н11328

7.2. Экспертное заключение №156

Выдано Государственным региональным центром стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области.

7.3. Декларация о соответствии № Д-RU.ПБ25.В.00619

Выдана ОС «ТПБ СЕРТ» ООО «Технологии пожарной безопасности»

7.4. Материалы, используемые при изготовлении шорт-трека, имеют гигиенический сертификат и сертификат соответствия.

7.5. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год.

ЗОНА ПРИЗЕМЛЕНИЯ «ЛАСТОЧКА-1»