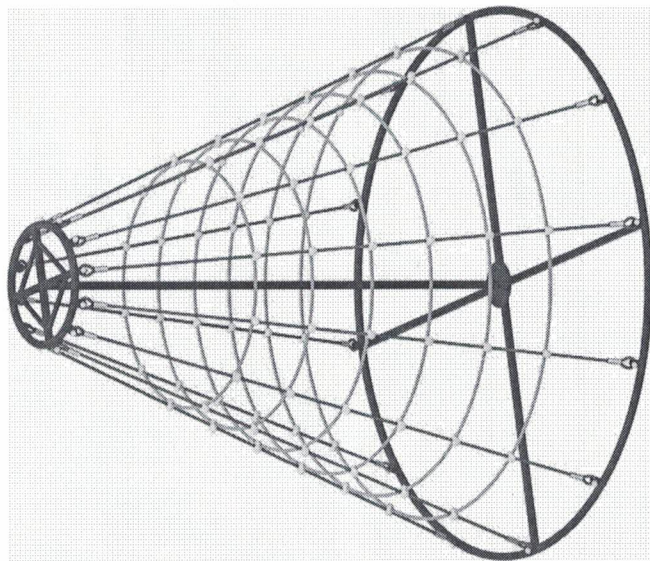


Общество с ограниченной ответственностью  
ПК «Ю М А Г С»

## ПАСПОРТ

Сетка-пирамида «Лиана»

код 0742



г. Красноярск

## Содержание

|   |   |
|---|---|
| 1. Основные сведения об оборудовании.....                                     | 2 |
| 2. Основные технические данные.....   | 2 |
| 3. Свидетельство о приемке.....   | 3 |
| 4. Свидетельство о консервации.....   | 3 |
| 5. Свидетельство об упаковке.....   | 3 |
| 6. Гарантийные обязательства.....   | 3 |
| 7. Рекламация.....  | 4 |
| 8. Сведения о хранении.....   | 4 |
| 9. Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации..... | 4 |
| 10. Учет неисправности при эксплуатации.....                                  | 4 |
| 11. Учет технического обслуживания.....                                       | 5 |
| 12. Сведения о ремонте.....   | 5 |
| 13. Инструкция по монтажу оборудования.....                                   | 6 |
| 14. Правила безопасной эксплуатации оборудования.....                         | 6 |
| 15. Требования к поверхности спортивной площадки.....                         | 7 |
| 16. Инструкция по осмотру и проверке изделия перед началом эксплуатации.....  | 7 |
| 17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.....           | 8 |
| 18. Транспортировка и хранение оборудования.....                              | 8 |
| 19. Утилизация оборудования.....  | 8 |
| 20. Особые отметки.....   | 9 |

Комплектность - приложение 1

Размеры зон приземления - приложение 1

Схема монтажа - приложение 1

### 1. Основные сведения об оборудовании

- 1.1. Наименование: Сетка-пирамида «Ляна» (код 0742)
- 1.2. Предприятие ООО ПК «ЮМАРС», Красноярск, ул. Томская 4, стр. 5, тел.: +7(391) 202-91-97, e-mail: info@yumars.ru
- 1.3. Дата выпуска 14 НОЯ 2022 г.
- 1.4. Сетка-пирамида «Ляна» (код 0742) предназначена для физического развития, координации движений, ловкости, смелости у детей от 7 до 12 лет, может устанавливаться в местах отдыха и игр детей:
  - детские спортивные площадки;
  - парки;
  - скверы и т. п.
- 1.5. Рекомендуемое количество пользователей не более 2 чел.
- 1.6. Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлено спортивное оборудование: ГОСТ 55678-2013, ГОСТ 55679-2013, ГОСТ 56440-2015.

### 2. Основные технические данные

- 2.1. Размеры в плане, мм. 2500x2500
- 2.2. Высота от уровня земли, мм. 2500
- 2.3. Высота свободного падения, мм. 2500
- 2.4. Общая масса, кг. 80

2.5. Сетка-пирамида «Ляна» (код 0742) изготовлена с применением экологически нейтральных материалов, не оказывающих вредного воздействия на здоровье людей.

### 3. Свидетельство о приемке



Дата выпуска 14 НОЯ 2022 г.

ОТК \_\_\_\_\_

(подпись, инициал, фамилия)

### 4. Свидетельство о консервации

Сетка-пирамида «Ляна» (код 0742)

(наименование изделия, обозначение)

полвернуто консервации на \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, проводившего консервацию)

согласно требованиям нормативных документов.

Дата консервации 14 НОЯ 2022

Срок консервации \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Консервацию провел \_\_\_\_\_ (подпись, инициал, фамилия)

### 5. Свидетельство об упаковке

Сетка-пирамида «Ляна» (код 0742)

(наименование изделия, обозначение)

упаковано \_\_\_\_\_ ООО ПК «ЮМАРС»

(наименование предприятия, проводившего упаковку)

согласно требованиям внутренних нормативных документов.

### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие сетки-пирамиды «Ляна» (код 0742) требованиям ГОСТ 55678-2013, ГОСТ 55679-2013, ГОСТ 56440-2015 при соблюдении эксплуатантом (выпущенным) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (выдающему).

6.3. При нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изготовитель не несет ответственности за выход из строя как оборудования в целом, так и его отдельных элементов.

### 7. Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной остановки оборудования, должны быть сфотографированы и высланы с рекламационным актом изготовителю (поставщику).

Акт-рекламация должен содержать:

- наименование изделия;
- дату получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях.

8. Сведения о хранении\*

| Дата                  | Условия хранения изделия | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|-----------------------|--------------------------|--|
| установки на хранение | снятия с хранения        |  |
|                       |                          |  |

9. Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации\*

| Дата консервации | Дата расконсервации | Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию) | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|------------------|---------------------|--|--|
|                  |                     |  |  |

10. Учёт неисправности при эксплуатации\*

| Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции | Характер (внешнее проявление) неисправности | Время работы от отказавшей составной части или элемента конструкции, ч. | Принятые меры по устранению неисправности (расход ЗИП, направление акта-рекламации) | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица | Примечание |
|---|---|---|---|--|------------|
|   |   |   |   |  |            |

\* - Рекомендация ведения журналов соответствующей формы.

11. Учёт технического обслуживания\*

| Дата | Замечания по техническому состоянию | Наименование проведённых работ | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|------|-------------------------------------|--------------------------------|--|
|      |                                     |                                |  |

12. Сведения о ремонте\*

| Наименование составной части изделия или элемента конструкции | Основание для проведения ремонта | Дата                |                  | Наименование организации, проводившей ремонт | Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица |
|---|----------------------------------|---------------------|------------------|--|--|
|   |                                  | Поставлено в ремонт | Выход из ремонта |  |  |
|   |                                  |                     |                  |  |  |

13. Инструкция по монтажу оборудования

- 13.1. Монтаж спортивного оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 13.2. Установка спортивного оборудования производится на ровную заранее подготовленную площадку.
- 13.3. Размеры площадки для установки оборудования - не менее 6840х6840 мм.
- 13.4. Установка спортивного оборудования необходимо выполнять с учетом зон присоединения в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012 (размеры зон см. приложение 1).
- 13.5. Перед началом монтажа необходимо:
  - распаковать оборудование;
  - изучить документацию;
  - проверить комплектность согласно приложению 1;
  - при проведении монтажных работ соблюдать требования безопасности.
- 13.6. Пронести разметку и подготовить скважины, в соответствии с монтажной схемой (см. приложение 1).
- 13.7. Сборка спортивного оборудования проводится поэтапно согласно схеме монтажа (см. приложение 1).
- 13.8. Крепление составных частей спортивного оборудования должно исключать их случайное разъединение.



- 13.9. Все выступающие концы болтовых соединений должны быть закрыты защитно-декоративными колпачками (заглушками) или колпачковыми гайками.
- 13.10. После сборки спортивного оборудования проверить вертикальность столбов и горизонтальность опорных поверхностей (площадок) и перепад высоты уровня.
- 13.11. Закладные спортивного оборудования необходимо зафиксировать согласно схеме монтажа (см. приложение 1), скрепив их закладными бетонного класса В15.
- 13.12. Эксплуатация спортивного оборудования допускается не ранее трех суток с момента бетонирования закладных.
- 13.13. После монтажа удалить ленте укладочный шпатель (пленку). Укладочные материалы (картон, воздушную подушку, пленку, укладочная лента) утилизируют как твердые бытовые отходы.
- 13.14. Спортивное оборудование монтируют и устанавливают так, чтобы была обеспечена безопасность занимающихся спортом детей.
- 13.15. Перечень необходимого инструмента при монтаже:
- шуруповерт;
  - молоток;
  - лопата;
  - набор ключей;
  - уровень.

#### 14. Правила безопасной эксплуатации оборудования

- 14.1. В целях обеспечения безопасной эксплуатации спортивного оборудования эксплуатант (владелец) должен **ЕЖЕДНЕВНО** проводить визуальный осмотр.
- 14.2. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть **ЗАКРЫТО для детей**.
- 14.3. Эксплуатант (владелец) разрабатывает и обеспечивает исполнение комплекса мероприятий по безопасной эксплуатации оборудования.
- 14.4. Спортивное оборудование должно использоваться только по назначению.
- 14.5. Эксплуатант (владелец) детской спортивной площадки должен периодически, не менее одного раза в 12 мес. оценивать эффективность мероприятий по обеспечению безопасности и на основе опыта или при изменении условий эксплуатации корректировать (если это необходимо) комплекс мероприятий по обеспечению безопасности.
- 14.6. Для обеспечения безопасности на детской спортивной площадке эксплуатант (владелец) разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие: правила и возрастные требования при пользовании оборудованием, что запрещается и др. (ГОСТ 55679-2013).
- 14.7. Спортивное оборудование не предназначено для детей в возрасте младше 3 лет. Дети в возрасте до семи лет должны эксплуатировать оборудование под наблюдением взрослых.
- 14.8. Наличие посторонних предметов (другого спортивного или игрового оборудования, деревьев и т.п.) в зоне приземления изделия не допускается.

#### 15. Требования к поверхности спортивной площадки

- 15.1. Поверхность должна быть свободна от каких-либо острых или опасных выступов.
- 15.2. Материалы поверхности детской спортивной площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне зоны приземления (размеры зоны приземления см. приложение 1).
- 15.3. Для оборудования с высотой свободного падения более 600 мм или при возможности длительного перемещения ребенка, должно быть ударопоглощающее покрытие по всей зоне приземления. Высоту свободного падения см п.2.3.
- 15.4. Критическая высота падения на ударопоглощающее покрытие должна быть не менее высоты свободного падения оборудования.

Пример ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

| Наименование материала | Разрешенный размер частиц, мм. | Минимальная толщина <sup>1)</sup> , мм. | Критическая высота падения, мм. |
|------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Рыхлая почва, торф     | -                              | -                                       | <1000                           |
| Древесная кора         | 20-80                          | 200                                     | <2000                           |
|                        |                                | 300                                     | <3000                           |
|                        |                                | 200                                     | <2000                           |
| Древесная стружка      | 5-30                           | 300                                     | <3000                           |
|                        |                                | 200                                     | <2000                           |
|                        |                                | 300                                     | <3000                           |
| Песок <sup>2)</sup>    | 0,2-2                          | 300                                     | <3000                           |

| Гравий <sup>2)</sup>   | 2-8 | 200   | <2000 |
|--|-----|---|-------|
|  |     | 300   | <3000 |
| Синтетические покрытия (резинавая лентка, мата, монолитное резиновое покрытие) | -   | В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177 |       |

<sup>1)</sup> Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличивать на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

<sup>2)</sup> Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

#### 16. Инструкции по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед вводом оборудования в эксплуатацию проводят визуальный осмотр, проверяют:

- правильность сборки, наличие всех элементов спортивного оборудования, согласно схеме монтажа (приложение 1);
- прочность, устойчивость спортивного оборудования;
- выступающие концы болтовых соединений должны быть закрыты защитно-декоративными колпачками (заглушками) или колпачковыми гайками;
- на наличие упаковки, укладочная пленка (лента) должна быть удалена;
- чистоту и внешний вид спортивного оборудования;
- узлы крепления, крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов;
- наличие выступающих частей фундамента, не допускается выступающих частей фундамента на поверхности спортивной площадки, фундамент должен быть выполнен согласно схеме монтажа (приложение 1);
- на спортивной площадке не должно быть препятствий, лишних предметов (демонтажных конструкций, остатки бетона, камней и др.).

#### 17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

- 17.1. Контроль над техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).
- 17.2. Результаты контроля технического состояния оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).
- 17.3. Регулярный визуальный осмотр необходимо проводить **ЕЖЕДНЕВНО**.
- Регулярные визуальные осмотры позволяют обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызывающие пользование оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (например, разбитые бутылки, консервные банки, пластиковые пакеты, поврежденные элементы оборудования).
- Регулярное обслуживание включает мероприятия по поддержанию безопасности и качества функционирования оборудования и покрытий детской спортивной площадки.
- Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку обжимных гильз канатов (цепей), канаты (цепи) должны быть прочно зафиксированы в гильзах;
- наличие защитно-декоративных колпачков (заглушек) или колпачковых гаек на выступающих концах болтовых соединений;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий (взрыхление ударопоглощающего покрытия из сыпучих материалов);
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировка их уровня (минимальная толщина ударопоглощающих покрытий должна соответствовать п.15.4);
- обслуживание пространства зон приземления, в зоне приземления не должно быть посторонних предметов.

Пример графика ежедневного визуального осмотра:

| Порядковый номер осмотра | Заказчик | Ответственный за ежедневный осмотр | Наименование спортивного оборудования | Дата осмотра | Результат осмотра | Принятие меры | Подпись ответственного лица |
|--------------------------|----------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
|                          |          |                                    |                                       |              |                   |               |                             |

17.4. Функциональный осмотр необходимо проводить один раз в три месяца. Детальная проверка с целью оценки рабочего состояния, степени изношенности, прочности и устойчивости оборудования.

В процессе функционального осмотра определяются:

- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности спортивной площадки;
  - наличие выступающих частей фундамента, не допускается выступающих частей фундамента на поверхности игровой, спортивной площадки;
  - состояние окраски оборудования;
  - наличие дефектов (неисправностей) элементов оборудования;
  - отсутствие деталей оборудования, по схеме монтажа;
  - чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
  - структурную целостность оборудования.
- 17.5. Ежегодный основной осмотр проводится с периодичностью один раз в 12 мес. с целью оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. Особое внимание уделить скрытым, труднодоступным элементам оборудования.
- В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие коррозии металлических элементов;
  - влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования;
- 17.6. В процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ:

- замену крепежных деталей;
  - сварку;
  - замену частей оборудования (при замене частей оборудования пользоваться схемой монтажа).
- Во время проведения ремонтных работ посторонние лица на детскую спортивную площадку не допускаются.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменить аналогичными, произведенными на предприятии-изготовителе.

Для обеспечения безопасности оборудования, внесение эксплуатантом изменений в конструкцию, влияющих на безопасность оборудования или его элементов, не допускается.

## 18. Транспортировка и хранение оборудования

18.1. Транспортировка оборудования производится в упаковке произведена любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность, без повреждения конструкций и окраски. Обращение конструкций с транспортными средствами запрещается.

18.2. До сборки (установки) оборудование хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха или под навесами (допускается временные укрытия).

## 19. Утилизация оборудования

19.1. При невозможности устранения дефектов, снижающих безопасность оборудования, эксплуатант (владелец) должен его утилизировать.

19.2. Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- демонтировать оборудование;
- разобрать оборудование, разборку выполнять в последовательности, обратной сборке;
- рассортировать детали по видам материалов, примененных для их изготовления.

## 20. Особые отметки

Все рекомендации и предложения направлять по адресу:

г. Красноярск, ул. Томская 4, стр. 5

Тел.: +7(391) 202-91-97, +7(391) 223-75-90

e-mail: info@iomars.ru

www.iomars.ru

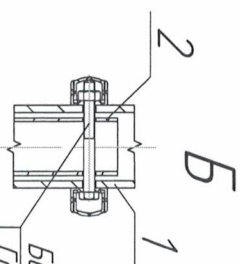
Завод-изготовитель оставляет за собой право на изменения в конструкции изделия, не снижающих его потребительских качеств.



Схема монтажа

Комплектность

| 0742 Сетка-пирамида "Лиана" |                                |            |
|-----------------------------|--------------------------------|------------|
| Поз.                        | Наименование                   | Кол-во шт. |
| 1                           | Опора верхняя в сборе с сеткой | 1          |
| 2                           | Опора нижняя                   | 1          |

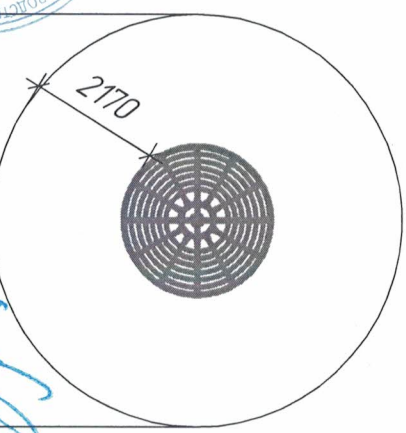
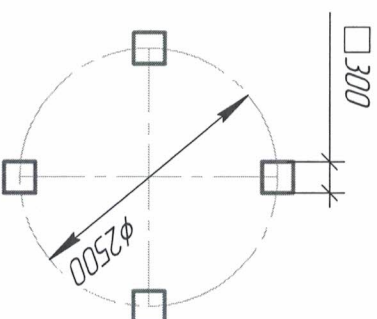
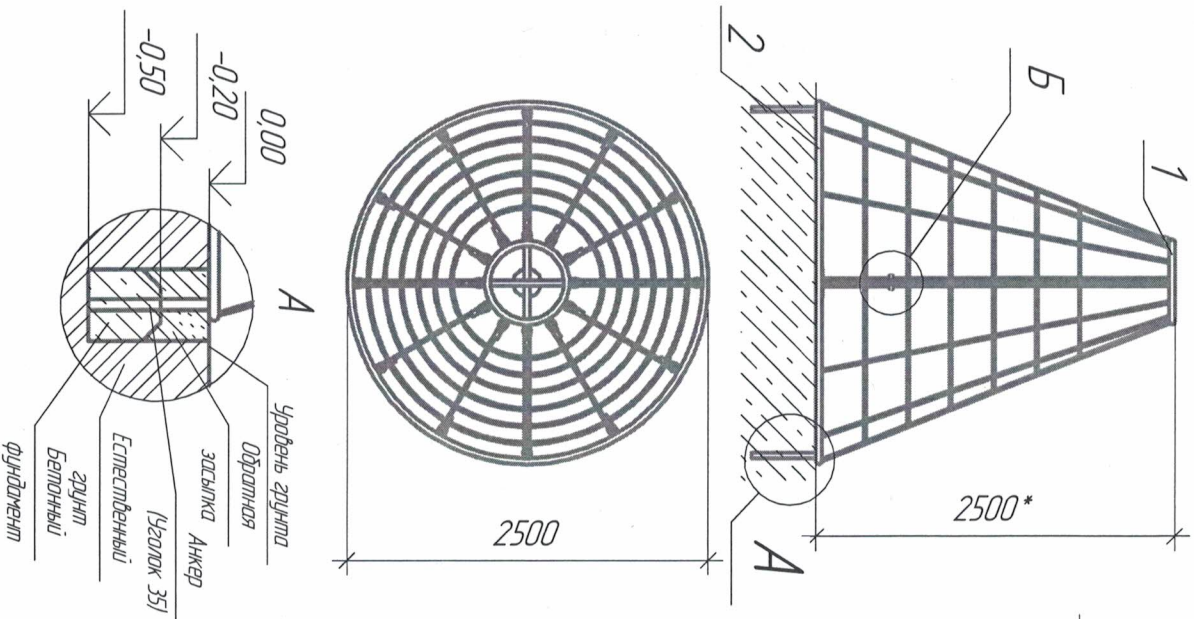


Болт с шестигранной головкой М8х75  
Гайка М8  
Защитка

| 0742 Сетка-пирамида "Лиана" |                                    |            |
|-----------------------------|------------------------------------|------------|
| № п/п                       | Крепежные изделия                  | Кол-во шт. |
| 1                           | Болт медькельный М8х45             | 12         |
| 2                           | Болт с шестигранной головкой М8х75 | 1          |
| 3                           | Гайка М8                           | 13         |
| 4                           | Комплект защитных                  | 14         |

Зона приземления

Схема расположения закладных



1. Анкер приварить к изделию, сварной шов закрасить краской по металлу.
- 2.\*Высота свободного падения.



КОПИЯ ВЕРНА  
6840  
Директор Юрков А.М.