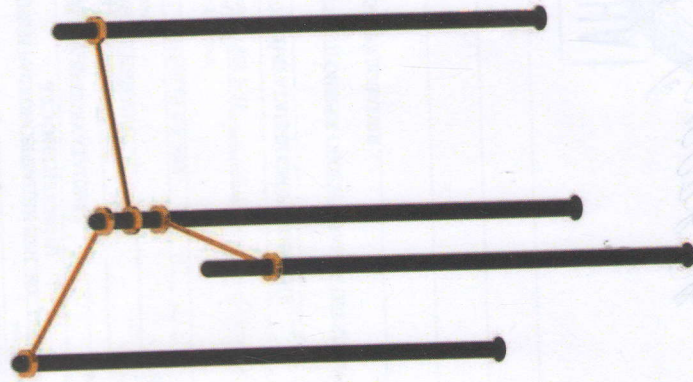


ООО «Ресурс»

*производство детского игрового и спортивного оборудования*

## ПАСПОРТ

Комплекс турников «Звезда»  
W-044





Оглавление

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	4
5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ.....	4
6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	4
7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....	4
8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ.....	5
9. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	5
10. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	5
11. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	6
12. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	6
13. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	7
14. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.....	7
15. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
16. УТИЛИЗАЦИЯ.....	9
17. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	9
18. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ.....	10



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование: Комплекс турников «Звезда»

Артикул: W-044

Дата выпуска: 07 MAR 2021

Назначение: Оборудование спортивных площадок (далее - Оборудование), предназначенно для индивидуального и коллективного пользования, сохранения и укрепление здоровья, развития психофизических способностей.

Изготовитель: ООО «Ресурс», 153000, г. Иваново, ул. 10 Августа, д.4, оф.27, 8 (4932) 93-88-76, rs-tender@bk.ru.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Ед. изм.
Габаритные размеры (ДхШхВ):	2500х2500х2600	мм'
Зона безопасности (ДхШ), не менее:	5187х4917	мм
Возрастная группа:	от 12	лет
Ограничение по росту:	-	см
Климатическое исполнение:	УХЛП – согласно ГОСТ 15150-69	
Рекомендуемый тип покрытия и толщина:	Согласно ГОСТ Р 52169-2012 (см. Раздел 13)	
Назначенный срок службы:	3	год
Гарантия изготовителя на изделие и хранение:	12	месяц
Допуск по отклонению габаритных размеров ±20 мм.		

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	W-044.01.00	Центральная стойка	4
2	W-044.02.00	Турник	3
3		DIN 912 Винт M10 x 55 Винт внутренний шестигранный	12
4		DIN 1587 гайка-копачок	12
5		Хомут 102	6







### 13 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

объединяет собой модульную конструкцию.

Монтаж Оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или АР...  
физическими лицами, располагающими необходимым для этого материально-технической базой и квалификацией.

### Меры безопасности:

**Меры безопасности:**  
Работы по сборке, разборке и установке Оборудования должны производить не менее 2-х человек;

Не допускается присутствие и участие детей при монтаже и разборе. Обеспечение в любом направлении.

Спортивное оборудование не должно быть установлено в непосредственной близости от оборудования для игр. Допускается монтаж спортивного оборудования на одной площадке с детскими игровыми площадками. Допускается установка игрового оборудования на спортивных площадках.

- игровым оборудованием, при условии выполнения одного из следующих требований:
- соблюдено расстояние, обеспечивающее безопасную эксплуатацию спортивного оборудования и детского игрового оборудования;
- оборудованием, обеспечивающим:

игрового оборудования;

- установлены ограждения между спортивным оборудованием и детским игровым оборудованием от общей спортивной зоны.

Установка Оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки - принимают другие меры, позволяющие отделить спортивное оборудование от общей спортивной зоны.

определяется с учетом зоны безопасности (см. Раздел 2).

Под Оборудованием спортивной площадки с высотой с

ударопоглощающее покрытие по всей области приземления.

При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерева. Материалы поверхности детской площадки с низкими ударопоглощающими свойствами не используют под ковром вне области приземления.

**ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛОЩАДКИ:**

Наименование материала	Разрепный размер частей	Минимальная толщина 1)	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
		200	< 2000
Древесная стружка	5-30	300	< 3000
		200	< 2000
Песок <sup>2)</sup>	0,2-2	300	< 3000
		200	< 2000
Гравий <sup>2)</sup>	2-8	300	< 3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177	

1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

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

материала при эксплуатации покрытия.

**Последная поправка необходима:**

- изучить документацию;
  - проверить комплектные поверхности согласно Раздела 3 настоящего паспорта,
  - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
  - разложить комплектные детали на заранее подготовленном месте (стол, участок земли);
  - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- Сборку и монтаж производить согласно типовых схем (см. Раздел 18). Установить ОВ

**фундаментные ямы, выравнивать по горизонту и забетонировать.**

**Внимание! Занятия на Оборудовании проводить после полного застывания остеола.**

Требование окраски или специальной пропитки Оборудования или его элементов не требуется.

Перечень необходимых специальных приспособлений и инструментов для монтажа (подъемных устройств, шаблонов, калибров, лекал и т.п.): лопата, дрель/шурупверт, молоток, набор ключей торцевых с трещоткой, (для неохолотимости).

строительный уровень, транспорт (при необходимости).  
Перед вводом Оборудования в эксплуатацию требуется удаление монтажного инструмента и присоединений.

### ---. способ эксплуатации оборудования

14. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ

## ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

[illegible]

## 12 СВЕРЛЕНИЯ И РЕМОНТЕ

[illegible]



Пользователю должно быть удобно на спортивной площадке и одежда не должна сковывать его движения. Обувь подбирается с нескользящей подошвой. Не стоит одевать слишком красивую и дорогую одежду.

Зона передвижения и безопасности возле и под Оборудованием должна быть свободна от посторонних предметов, для уменьшения вероятности получения травмы. Необходимо соблюдать очередность при использовании спортивных элементов Оборудования и быть осторожными, находясь вблизи динамических элементов (при наличии таковых).

Оборудование используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. Дети до 7 лет должны находиться на площадке с Оборудованием под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых!

**На площадке с Оборудованием запрещено:**

- оставлять детей до 7 лет без присмотра родителей или других взрослых;
- находиться на площадке в темное время суток, если она не освещена;
- пользоваться неисправным оборудованием;
- использовать оборудование не по назначению;
- ломать оборудование или регулировать его по своему усмотрению;
- раскидывать стертые напильники, находившиеся в нетрезвом состоянии, курить, оставлять мусор и стеклянные бутылки;
- вести себя агрессивно и неадекватно по отношению к окружающим;
- выгуливать домашних животных;
- парковать автомобили и мотоциклы, совершать маневры на механических транспортных средствах.

Схема зоны безопасности Оборудования представлена в Разделе 18.

## 15. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают с периодичностью, установленной ниже.

Перед началом эксплуатации Оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. Прочность конструкции проверяется приложением усилия к оборудованию в разных его частях с выявлением подвигания в узлах крепления, повреждения, деформации, с последующей заменой необходимой крепежной детали или узла крепления в целом.

Контроль за техническим состоянием Оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием Оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта Оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

**Регулярный визуальный осмотр** Оборудования проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы (мусор, грязь, масляные пятна, смазки, стекла, лед, снег, вода, ветки деревьев/кустов, выступающие элементы Оборудования, фундаменты и др.), представляющие опасность, вызванные использованием Оборудования, климатическими условиями, актами вандализма.

Входы, выходы, эвакуационные пути, проходы, предназначенные для работников службы спасения, скорой помощи, службы эксплуатации, должны быть всегда доступны, открыты и свободны от препятствий.

**Мероприятия по регулярному обслуживанию Оборудования включают:**

- проверку и подтягивание узлов крепления (каждое крепление должно быть проверено и затянуто);
- обновление окраски Оборудования (защитка от ржавчины, локальное подкрашивание элементов Оборудования в местах скола, растрескивания и отслоения краски);
- обслуживание и восстановление ударопоглощающих покрытий (покрытие должно быть целое, ровное, без опасных выступов и участков где могут застрять части тела ребенка, уровень покрытия из сыпучих материалов, где необходимо, должен быть откорректирован);
- нанесение на Оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты Оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
- обслуживание пространства зон безопасности (удаление посторонних предметов, кустов, мусора);
- проверка сварных соединений (сварные швы должны быть гладкие и не иметь трещин);
- состояние информационных табличек (наличие необходимой информации, проверка читаемости, наличие загрязнений);

**Функциональный осмотр Оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.**

В процессе визуального и функционального осмотров определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности спортивной площадки и Оборудования;
- соблюдение расстояний от частей Оборудования до поверхности спортивной площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов Оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей Оборудования;

- отсутствие деталей Оборудования;
- структурную целостность Оборудования.

Примеры неисправностей Оборудования согласно ГОСТ 52301-2013.

Ежегодный основной осмотр Оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр должен проводить обученный и компетентный персонал в строгом соответствии с инструкцией изготовителя.

**В ходе ежегодного основного осмотра Оборудования определяют:**

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность Оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра Оборудования дефектов, влияющих на безопасность Оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользования Оборудованием, либо Оборудование демонтируют и удаляют с спортивной площадки.

После удаления Оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или отгораживают и закрывают сверху так, чтобы участок спортивной площадки был безопасным.

Кроме того, в процессе эксплуатации Оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ, а именно:

- замена крепежных деталей;
- сварка;
- замена частей Оборудования;
- замена структурных элементов Оборудования.

Для обеспечения безопасности Оборудования внесение изменений в конструкцию Оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем Оборудования.

## 16. УТИЛИЗАЦИЯ

При наступлении предельных состояний и решении о непригодности Оборудования к ремонту и дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, Оборудование должно быть демонтировано и утилизировано. Перед утилизацией узлы и конструкции должны быть разбракованы на предмет оценки возможности дальнейшего использования вне Оборудования.

После окончания срока службы, если дальнейшая эксплуатация невозможна, составные части Оборудования после демонтажа подлежат использованию или утилизации в установленном порядке в специализированных организациях.

Корпуса, рамы и другие металлические части Оборудования подлежат переработке как вторичные ресурсы черных и цветных металлов.

Общие указания по утилизации – по СанПиН 2.1.7.1322-03, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Нормы обращения с отходами – по ГОСТ 30167-2014 и ГОСТР 52108-2003. Допускается утилизацию осуществлять на договорной основе с фирмой, имеющей надлежащую лицензию.

## 17. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.







Тип машины W-044.00.00CB	Страна из- Россия	Подп. и дата _____	Тип документа Чертеж	Дата и дата _____	Вид документа Чертеж
-----------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------	-------------------------

Шк. лист 1	Не полая 1	Лист 1	Дата 1.20	Масса 305.4	Материал 1.20	Черт. и дата 1.20	Формат А3
---------------	---------------	-----------	--------------	----------------	------------------	----------------------	-----------

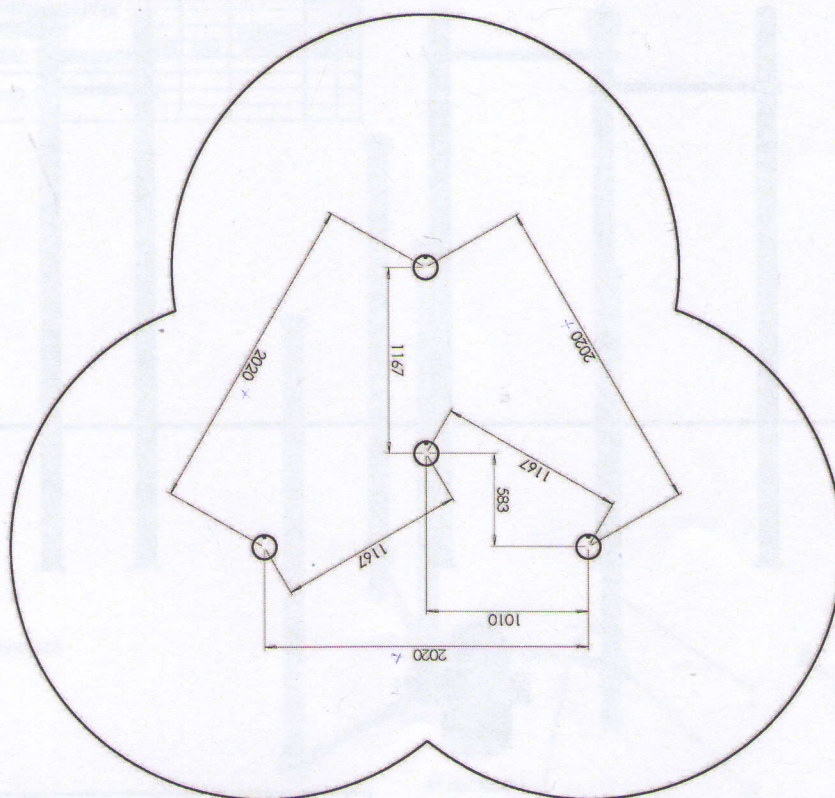
КОМПЛЕКС ТУРНИКОВ

звезда

Чертеж общего вида

W-044.00.00CB





W-044.00.00

Имя	Фамилия	№ докум	Дата

W-044.00.00  
Схема монтажа

©opmat A3

4	Лист
---	------

Файл: W-04.00.00 комплект турников звезда