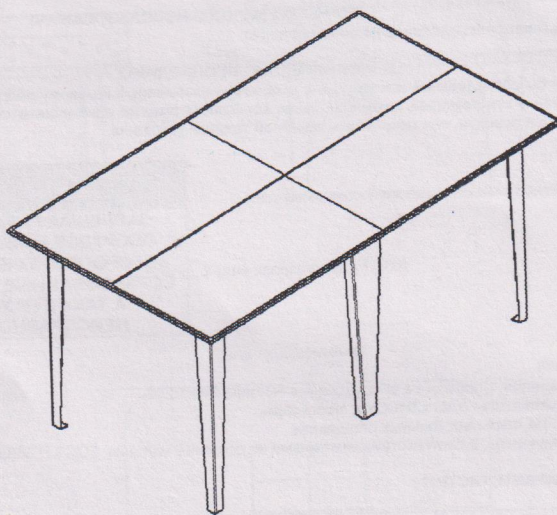


Спортивное оборудование

Romana 203.13.02
Romana 203.13.02-01
Romana 203.13.02-02
Romana 203.13.02-03

Паспорт
Romana 203.13.02 ПС
Romana 203.13.02-01 ПС
Romana 203.13.02-02 ПС
Romana 203.13.02-03 ПС



ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Монтажный проезд, 66
тел./факс (8352) 222-123
E-mail: romana@romana.ru, www.romana.ru.

за приобретение продукции нашего завода

Необходимо произвести монтаж изделия в соответствии с Руководством по сборке и монтажу. После завершения установки передайте паспорт владельцу изделия. Пожалуйста, напомните владельцу о необходимости изучить инструкцию по безопасной эксплуатации.

Работы по сборке, разборке и установке изделия должны производить лица, располагающие необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией после изучения ПС. ПС рекомендуется хранить в течение всего срока эксплуатации изделия

- присутствие и участие посторонних лиц при монтаже изделия;
- проведение регулировки изделия посторонними лицами;

ДОПОЛНИТЕЛЬНО НЕОБХОДИМО:

ВНИМАНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ОБОРУДОВАНИЯ, В КОНСТРУКЦИЮ
КОТОРОГО ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ НЕ
СОГЛАСОВАННЫЕ С ИЗГОТОВИТЕЛЕМ,
А ТАКЖЕ НАХОДЯЩЕГОСЯ В
НЕИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ

1.1 Наименование изделия: Спортивное оборудование Романа 203.13.02.

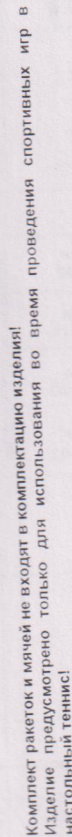
1.2 Предприятие-изготовитель: ЗАО «ЗИСО» г. Чебоксары.

1.3 Место установки: На открытых площадках.

1.4 Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлено изделие: ГОСТ Р 56899-2016

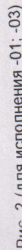
Наименование параметра		Величина параметра			
		Romana 203.13.02	Romana 203.13.02-01	Romana 203.13.02-02 (анкерное исполнение)	Romana 203.13.02.03 (анкерное исполнение)
1 Габаритные размеры, мм	Длина (L)	2740	2740	2740	2740
	Ширина (B)	1525	1525	1525	1525
2 Масса нетто, кг. не более	Высота (H)	760	912 (с сеткой)	760	912 (с сеткой)
		95	95	91	91
3 Срок службы, лет		5	5	5	5

3.1. Состав изделия.
3.1.1 Изделие представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из фанеры и металлических элементов.



4.4.6. Система по применённым материалам.

3.1.2. Сведения по применённым материалам.



Зона приземления

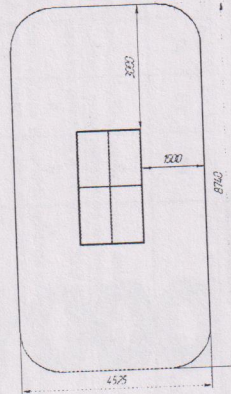
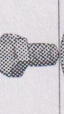


Рис. 3

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Примечание: В связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны изменения, не отраженные в настоящем руководстве. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Кол-во на исполнение, шт				Рисунок	Номер упаковки	Масса элемента, кг.
		Romana 203.13.02	Romana 203.13.02-01	Romana 203.13.02-02	Romana 203.13.02-03			
1	R 203.13.02.001 Стойка	4	4	-	-		1	4.5
	R 203.13.02.001-01 Стойка	-	-	4	4		1	3.1
2	R 203.13.02.003 Стойка центральная	2	2	-	-		1	7.7
	R 203.13.02.003-01 Стойка центральная	-	-	2	2		1	5.4
3	R 203.13.02.01 Щит в сборе	2	2	2	2		2	30.5
4	ИСО-02.119 Табличка информационная	1	1	1	1		1	0.005
5	СО-3.1.63.03.001 Болт анкерный	-	-	8	8		1	0.3
6	R 203.13.02.005 Сетка	-	1	-	1		1	3.5
Стандартные изделия								
7	Болт М8-6х16.56.016 ГОСТ 7798-70	24	24	24	24		1	0.01
8	Гайка М12-6Н 6.016 ГОСТ 5915-70	-	-	8	8		1	0.02
9	Гайка М8-6Н 6.016 ГОСТ 5915-70	24	24	24	24		1	0.01
10	Саморез 3,5х16.10.016 DIN 7962	-	8	-	8		1	0.001
11	Шайба 12 65Г 016 ГОСТ 6402-70	-	-	8	8		1	0.003
12	Шайба С.12.01.08.016 ГОСТ 11371-78	-	-	8	8		1	0.01
13	Шайба С.8.01.08.016 ГОСТ 11371-78	24	24	24	24		1	0.002
Документация								
Паспорт Romana 203.13.02 ПС								

5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1 Транспортировка Изделия должна производиться автомобильным транспортом без упаковки в тару или в контейнерах согласно требованиям «Правил движения по дорогам России», «Общим правилам перевозки грузов автотранспортом».
- 5.2 До установки в рабочее положение Изделие хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.
- 5.3 Условия хранения соответствуют 2(С) по ГОСТ 15150-69.

Дата начала транспортировки	Дата окончания транспортировки	Подтверждающий документ (накладная)	Начальный/конечный пункты транспортировки	Сведения о транспортировке
				Дата, должность и подпись лица, ответственного за транспортировку

Дата начала хранения	Дата окончания хранения	Подтверждающий документ (накладная)	Место хранения	Сведения о хранении
				Дата, должность и подпись лица, ответственного за хранение

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Перед отправкой Изделия на утилизацию необходимо:

- произвести демонтаж;
- разобрать Изделие. Разборку выполнять в последовательности, обратной сборке;
- рассортировать детали по видам материалов, из которых они изготовлены;
- Изделие не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

6.2 Изделие не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

6.3 Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПин 2.1.7.1322-03.

Дата утилизации	Подтверждающий документ	Дата, должность и подпись лица, ответственного за утилизацию

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации Изделия – 12 месяцев со дня реализации, при условии установки Изделия в микроклиматическом районе УХЛП (ГОСТ 15150-69).

7.2 Гарантия не распространяется на Изделия:

- поврежденные при перевозке покупателем;
- поврежденные при эксплуатации в результате умышленных действий третьих лиц (вандализм);
- дефекты, которые возникли из-за нарушения правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте;
- не имеющие в паспорте отметок о приеме ОТК, упаковке и продаже изделия;
- в конструкции которых внесены изменения, не согласованные с заводом-изготовителем лакокрасочное покрытие и порошковое покрытие поверхностей, подверженных естественному износу (перекладины лестниц, скамьи, подножки и пр.).

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие Romana 203.13.02 _____ соответствует требованиям СТО-32.30.15-011-71030909-2019 и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления

16.05.2025

ОТК

ЗАО «ЗАО»
личная подпись, инициалы, фамилия

VIN (заводской номер)

203-725

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.

Изделие упаковано в соответствии с конструкторской документацией.

Дата изготовления «16» 05 2016 г. Управляющий Алексей А. И.

10 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

Издание Романа 203.13.02 _____ подвергнуто консервации на ЗАО «Завод игрового спортивного оборудования» согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации	Дата консервации	Причина проведения работ и наименование документа, по которому проводилась работа	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производящего консервацию (расконсервацию) изделия	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)
		Кодокое содержание работы		

11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие

Продавец 

Ялимаф

12. Инструкции по мон...

12.1. Работы по сборке, проверке и установке Изделия должны производить лица, располагающие необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией после изучения ПС

12.1.2 Установка Изделия должна производиться на ровной площадке, свободной от насаждений. Необходимо удалить торчащие корни деревьев, элементы (куски) старых стоек и фундаментов, выступающих над землей и металлических

12.1.3 Установка Изделия должна производиться с учетом климатических условий региона.

12.1.4 Размеры минимального пространства для размещения оборудования и безопасные расстояния от оборудования до поверхности площадки указаны на рис. 1. Размер площадки не менее 8740х4525 мм.

12.1.5 Не допускается присутствие и участие посторонних лиц при монтаже Изделия.

12.1.6 Сборку производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в паспорте.

12.1.7 необходимо удалить монтажный инструмент и приспособления перед вводом в эксплуатацию Изделия.

12.1.8. Необходимо удалить элементы упаковки перед вводом в эксплуатацию изделия.

- размещения Изделия должно производиться с соблюдением всех требуемых расстояний от ЛЭП, насаждений, зданий и сооружений, коммуникационных и коммунальных сооружений;

12.2 Подготовка к монтажу инструментов и приспособления

12.2.1 Распакуйте Изделие.

12.2.2 Внимательно изучите инструкцию по монтажу.

12.2.3 Разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок земли).

12.2.4 Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на Ваше Изделие.

12.2.5 В процессе сборки необходимы инструменты, указанные в таблице 3:

Наименование	Количество, шт.
Ключ шестигранный S=13, 17 мм	2
Строительный уровень	1
Фиксатор резьбы (в комплект не входит)	1
Отвертка	1
Шуруповерт с насадками	1

12.2.6 Рекомендуемый момент затяжки крепежа М8 – 1,2- 1,5 кгс*м; М12 – 4-5 кгс*м.

12.3 Последовательность сборки и установки Изделия*.

12.3.1 Провести планировку участка.

12.3.2 Подготовить прямки по схеме на рис. 4.

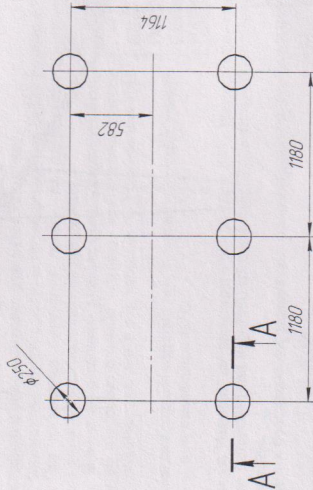
12.3.3 Собрать Изделие согласно рис. 5 или 6 с применением фиксатора резьбы и установить в приямки (рис. 4).

12.3.4 Возможна установка при помощи анкерных болтов.

12.3.5. Установку производить по метке заглубления, указанной на опорных стоках (метка в виде сварного шва или выемки, или отмети краской). Метка заглубления соответствует уровню площадки (верхняя поверхность ударостойкого покрытия).

12.3.6 ВНИМАНИЕ!!! При заливке бетона не допустить загрязнения изделия.

Схема установки фундаментов



A-A

Вопрос 1

(для исполнений -00 -01)

A-A

Вопрос 2

(для исполнений -02 -03)

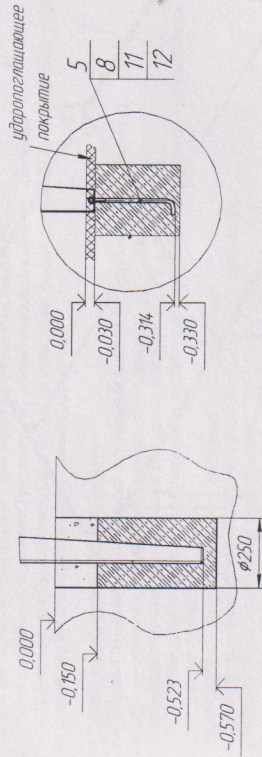


Рис. 4.

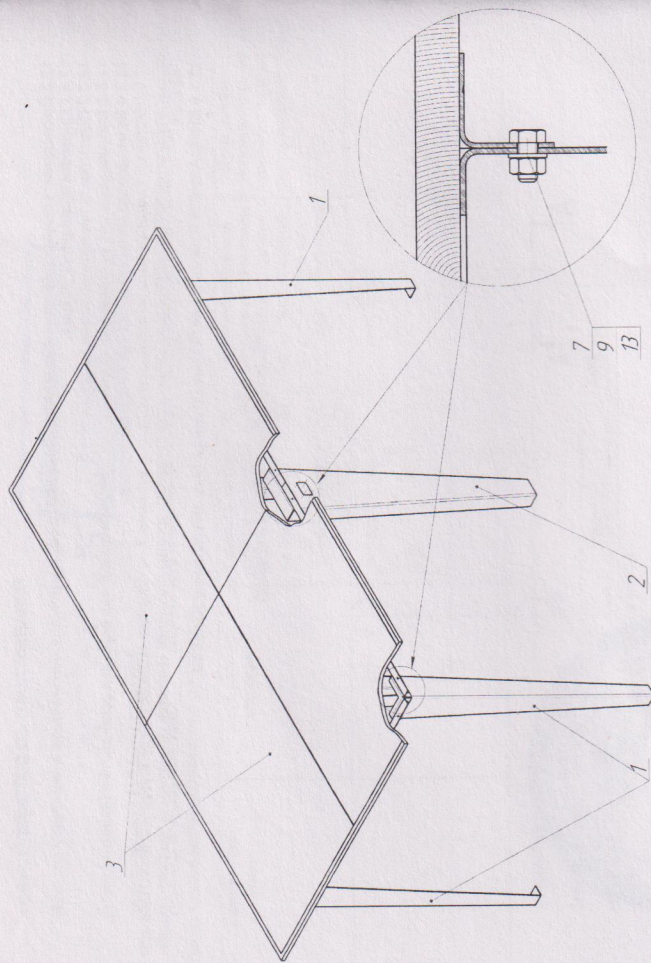


Рис. 5.

При сборке изделия с металлической сеткой, перед установкой сетки в сборе (поз.3) на стойки, предварительно закрепить сетку (поз.6), отогнутые лапки которой должны быть под щитами стола (сетка комплектуется только при исполнении Romana 203.13.02-01, Romana 203.13.02-03). Саморезы (поз.10) закручивать снизу, в соответствии с количеством отверстий на отгибах сетки.

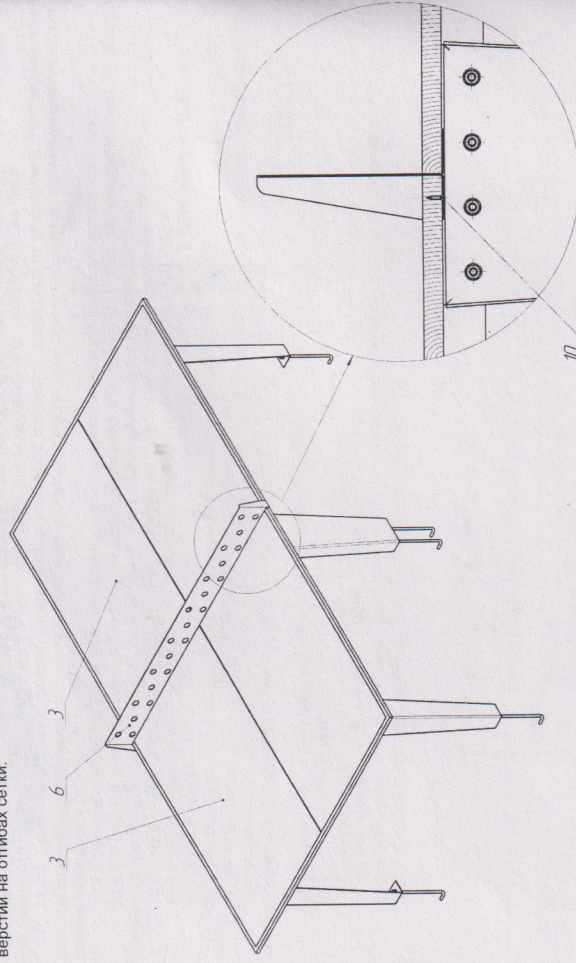


Рис. 6 (Вариант с анкерным креплением).

- 12.3.7 Произвести сборку и монтаж изделия (см. рис. 1, рис. 4, 5, 6), выставив его по уровню.
Бетон фундамента – класса В15. Объем бетона – 0,15 куб. м
12.3.8 Установить приклеить табличку информационную (поз. 4) клеим из комплекта, в соответствии с рисунком 1.
12.3.9 Убедиться в сухости и прочности бетона.



Внимание! Эксплуатацию изделия проводить только после полного застывания фундамента – не менее, чем через 14 дней.

13 ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



13.1. Изделие предназначено для детей от 14 лет.

13.2. **Внимание!** Занятия должны проводиться под наблюдением ответственного лица.

13.3. Во избежание получения травм, на поверхности площадки не должно быть посторонних предметов.

13.4. В зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки). Критическая высота свободного падения указана в п.3, таблицы 1, Технических требований.

13.5 Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°С и не выше плюс 40°С.

13.6 При занятиях на Изделии на пользователях должна быть подходящая по размеру одежда и обувь. Исключить наличие на теле пользователя изделий, которые при занятиях могут непроизвольно зацепиться за детали Изделия и привести к травмам.

13.7 Для обеспечения безопасности эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички на доски, содержащие:

- Правила пользования (указанные в приложении);
- Возрастные ограничения при пользовании Изделием;
- Номера телефонов для сообщения службе эксплуатации о неисправности и поломке оборудования;
- Номера телефонов службы спасения, скорой помощи.



В случае невыполнения мер безопасности и указаний по эксплуатации Изделия пользователь может получить травмы!

14 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

14.1 Перед началом эксплуатации необходимо:

- Провести визуальный осмотр Изделия.
- Проверить целостность конструкции, наличие всех элементов Изделия.
- Проверить отсутствие посторонних предметов на оборудовании и в зоне приземления
- 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.

15 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ

15.1 Необходимо проводить ежедневный визуальный осмотр, который включает проверку:

- надежности крепления к фундаменту несущей конструкции;
- целостности конструкции, наличия всех элементов Изделия;
- узлов крепления. При визуальном обнаружении ослабления креплений соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент;

- чистоты и внешнего вида поверхности площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности площадки;

- на наличие выступающих частей фундамента;
- на чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- на наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;

на состояние ударопоглощающего покрытия (визуально оценить целостность, согласно документации на это покрытие и требования действующей нормативной документации на эксплуатацию ударопоглощающего покрытия). Обнаруженные во время осмотра неисправности должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то Изделие должно быть закрыто для пользования.

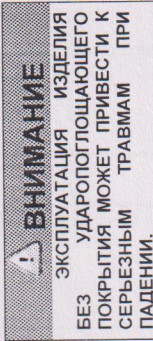
15.2 Периодически, не реже 1 раза в месяц, необходимо проводить функциональный осмотр. Функциональный осмотр включает:

- Проверку устойчивости конструкции, прочность узлов крепления;
- Проверку отсутствия смещения элементов Изделия от погружения при первоначальной установке;
- Проверку затяжки резьбовых соединений; при ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей Изделия.

Замену компонентов производить в соответствии с паспортом и инструкцией по монтажу. Необходимо закрыть доступ эксплуатации оборудования (кроме стандартных изделий).



15.3 Проводить ежегодный основной осмотр.
Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

15.4 Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей Изделия.

15.4 Результаты технического состояния ИЗДЕЛИЯ и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в журнале, которым заводится и хранится эксплуатантом (владельцем)ского оборудования ежегодного основного осмотра составляют акт (приложение А ГОСТ Р 52301).

15.5 По результатам ежегодного основного осмотра составляются акты (приложение А ГОСТ Р 52301).

ЗАДАНИЕ



- Назначение ответственного лица за эксплуатацию является обязанностью эксплуатанта.
- Регулярное выполнение требований вышеперечисленных регламентных мероприятий является обязанностью эксплуатанта.

Учет технического обслуживания (ГОСТ Р 52301)

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица

Сведения о ремонте (ГОСТ Р 52301)

[illegible]

Дата отказа из- дела, его со- ставной части или элемента конструкции	Характер (внешнее про- явление) неис- правностей	Время работы от- казавшей состав- ной части или эле- мента конструкции, ч	Принятые ме- ры по устране- нию неисправ- ности (расход ЗИП, направле- ние акта, рекламации)	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответ- ственного лица	Примечание

_____ 0T" _____ " _____ 20 _____ r.

Город

Владелец

Адрес установки

Характеристика поверхности площадки: