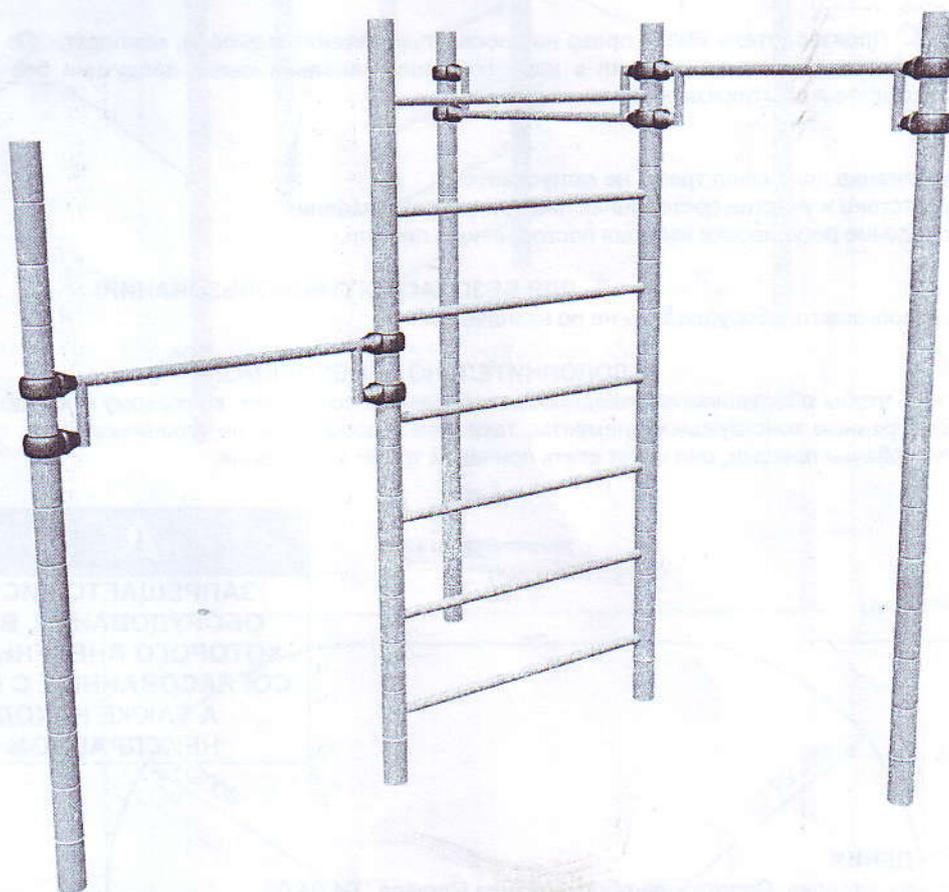


# Спортивное оборудование Romana 204.04.00

Паспорт  
Romana 204.04.00 ПС



ЗАО «ЗАВОД ИГРОВОГО СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

428037, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Монтажный проезд, 6б  
тел./факс (8352) 222-123, (8800) 250-06-69  
E-mail: [romana@romana.ru](mailto:romana@romana.ru), [www.romana.ru](http://www.romana.ru).

# СПАСИБО

## за приобретение продукции нашего завода

### Вниманию установщика

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.



Внимательно прочтите паспорт (далее - ПС) для ознакомления с правилами сборки, безопасной эксплуатации, обслуживания, транспортировки и хранения изделия.

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



Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.



Во избежание получения травм не допускается:

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

### ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Не использовать оборудование не по назначению.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО НЕОБХОДИМО:

Следить за тем, чтобы оборудование находилось в исправном состоянии, к игровому оборудованию не должны добавляться непредусмотренные конструкцией элементы, такие как (список этим не ограничивается): скакалки, веревки для белья, кабели и цепи, собачьи поводки, они могут стать причиной травм и удушения.



### ВНИМАНИЕ

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

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование изделия: Спортивное оборудование Romana 204.04.00.
- 1.2 Предприятие-изготовитель: ЗАО «ЗИСО» г. Чебоксары.
- 1.3 Место установки: На открытых уличных площадках.
- 1.4 Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлено изделие: ГОСТ Р 55678-2013

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Величина параметра	
1 Габаритные размеры, мм	Длина (L)	2520
	Ширина (B)	2220
	Высота (H)	2680
2 Возраст пользователя, лет	от 12	
3 Критическая высота падения (для ударопоглощающего покрытия), мм	2560	
4 Допускается установка ударопоглощающего покрытия из резиновой крошки, песка, древесных опилок или резиновой плитки, синтетического покрытия.	ГОСТ Р EN 1177-2013 ГОСТ Р 52169-2012	
5 Масса нетто, кг, не более	110	
6 Масса пользователя, кг.	125 max	
7 Рост пользователя, мм	1400 min	
8 Срок службы, лет	5	

### 3. УСТРОЙСТВО

#### 3.1 Состав изделия.

3.1.1 Изделие представляет собой сборно-разборную каркасную конструкцию из металлических труб, установленную на раму.

#### 3.2 Сведения по применённым материалам.

Материалы, применённые при изготовлении деталей Изделия, разрешены к применению в продукции, предназначенной для детей, и имеют санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) и гигиенические сертификаты.

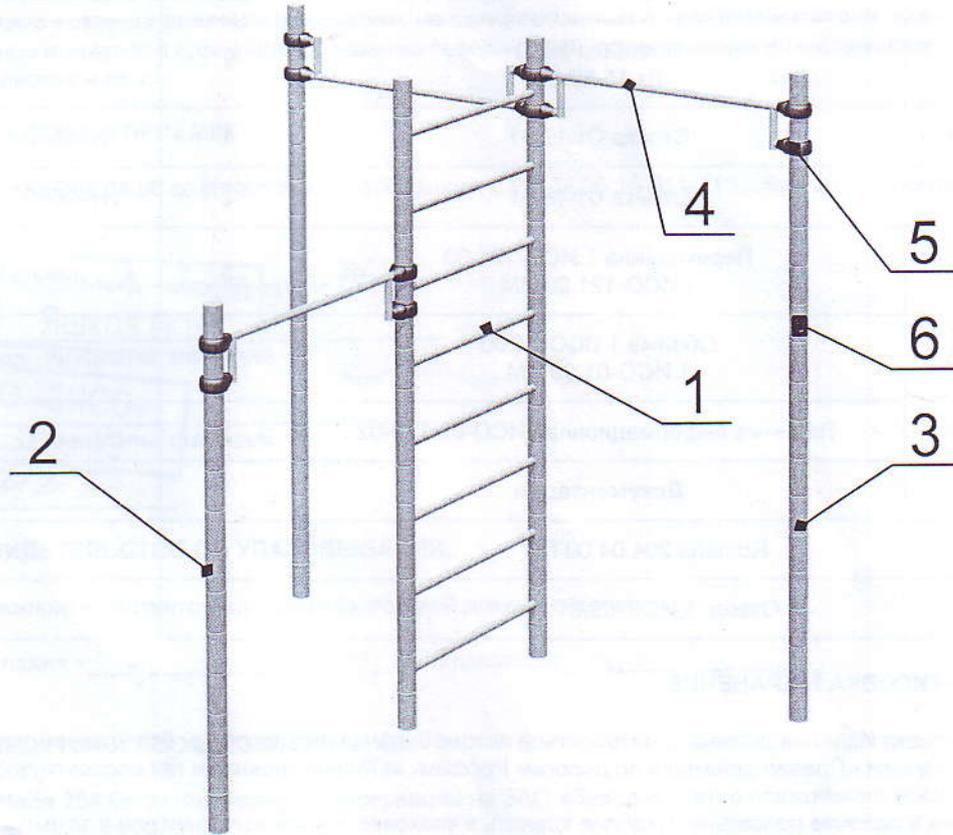


Рис.1

#### Зона приземления

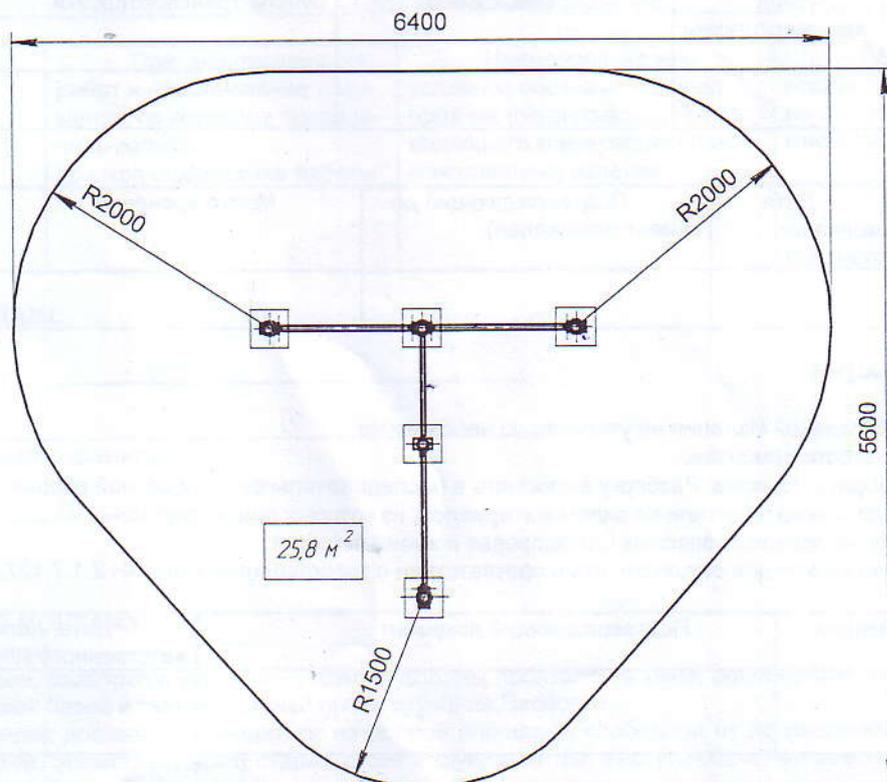


Рис.2

#### 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

№ поз.	Наименование	Кол., шт.	Примечание
1	Лестница 2660 Лз-15.50-02	1	
2	Стойка Ст-17.51	1	H=2060
3	Стойка Ст-18.51	2	H=2660
4	Переключатель 1.ИСО-121.00 1.ИСО-121.00 ИМ	3	
5	Обойма 1.ИСО-01.00 1.ИСО-01.00 ИМ	10	
6	Табличка информационная ИСО-02.119-02	1	
<b>Документация</b>			
	Romana 204.04.00 ПС	1	
	Отвод 1.ИСО-02.01 ИМ	1	

#### 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.

Сведения о транспортировке

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

Сведения о хранении

Дата начала хранения	Дата окончания хранения	Подтверждающий документ (накладная)	Место хранения	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.

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 макроклиматическом районе УХЛ1 (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 приёмке ОТК, упаковке и продаже изделия.
- в конструкцию которых внесены изменения, не согласованные с заводом-изготовителем
- лакокрасочное покрытие и порошковое покрытие поверхностей, подверженных естественному износу (перекладки лестниц, скамьи, подножки и пр.).

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие Romana 204.04.00 соответствует требованиям СТО-32.30.15-011-71030909-2019 и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления «28» август 2021 г.

Упаковщик Яшков П.В.  
личная подпись, инициалы, фамилия

ОТК ЗАО «ЗИСО»  
личная подпись, инициалы, фамилия

VIN 95423

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.

Изделие упаковано в соответствии с конструкторской документацией.

Дата изготовления «  »    20   г. Упаковщик   

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Изделие Romana 204.04.00 подвергнуто консервации на ЗАО «Завод игрового спортивного оборудования» согласно требованиям нормативных документов

Консервацию провел     
личная подпись, инициалы, фамилия

Дата консервации    Срок консервации   

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

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Торговое предприятие   

Продавец     
личная подпись, инициалы, фамилия

Дата «  »    20   г.

М.П.

## 12. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### 12.1 Меры безопасности

12.1.1 Работы по сборке, разборке и установке Изделия должны производить лица, располагающие необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией после изучения Паспорта.

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 частей, оставшихся от другого оборудования и т.д.

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. 2.

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.

12.1.9 Установка Изделия должна производиться с учетом климатических условий региона, а именно:

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

## 12.2 Подготовка к монтажу, инструменты 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:

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.
Ключ гаечный S=13мм	1
Ключ гаечный S=17мм	1
Ключ шестигранный S=5мм, 13 мм	2
Строительный уровень	1
Фиксатор резьбы синий (удаляемый)	1

12.2.6 Момент затяжки 0,6-1 кгс\*м.

## 12.3 Последовательность сборки и установки Изделия\*

12.3.1. Для установки Изделия подготовить фундамент:

12.3.1.1. Подготовить фундаментные ямы согласно рис.3, глубиной 800 мм.

12.3.1.2. Установить в приямки стойки и лестницу (поз.2,3 и 1).

12.3.1.3. Присоединить обоймы (поз.5), к стойкам и лестнице (рис. 4).

12.3.1.4. Навесить перекладины (поз.4) по соответствующей инструкции по монтажу, выровнять и забетонировать.

12.3.2 Выставить оборудование по уровню и забетонировать (рис. 3).

Бетон фундамента – класса В15. Объем бетона – 0,34 куб. м

12.3.3 Убедиться в сухости и прочности бетона.

12.3.4 Возможна установка Изделия при помощи анкерных болтов.

12.3.5 Установку производить по метке заглабления, указанной на опорных стойках (метка в виде сварного шва или насечки, или отметки краской). Метка заглабления соответствует уровню площадки (верхняя поверхность ударопоглощающего покрытия).

12.3.6 **ВНИМАНИЕ!!!** В зависимость от типа покрытия площади форма бетонных блоков может отличаться (смотрите ГОСТ Р 52169-2012).

12.3.7 **ВНИМАНИЕ!!!** При заливке бетона не допускать загрязнение изделия.



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

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ поз	Наименование Обозначение	Количество, шт.										Инструкция по сборке и монтажу			
		Огр-06.00	Огр-06.00-02	Огр-09.00	Огр-09.00-01	Огр-09.01	Огр-47.00	1 ИСО-39.00	1 ИСО-39.02	1 ИСО-121.00	1 ИСО-121.01		Рх-06.00	1 ИСО-54.00	1 ИСО-172.50 (-02)
	Перекладина ИСО-01.56	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Перекладина ИСО-01.56-05	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Каркас ограждения Огр-09.00.01 с канатом ДСК-ВО 91.02.09-01	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Каркас ограждения Огр-09.00.01 с канатом ДСК-ВО 91.02.09	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Каркас ограждения Огр-09.01.01 с канатом ДСК-ВО 91.02.09	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Связь 1 ИСО-171.00	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1	Каркас 1 ИСО-39.00.01	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Каркас 1 ИСО-39.02.01	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Перекладина 1 ИСО-121.00.01	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Перекладина 1 ИСО-121.01.01	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Каркас Рх-06.00.01 с заглушками Д32/С	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Упор ИСО-01.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Каркас 1 ИСО-54.50.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Каркас 1 ИСО-172.50.01(-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Каркас 1 ИСО-172.50.01-01(-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2	Отвод 1 ИСО-02.01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Отвод 1 ИСО-02.01-01	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1 ИСО-39.02.02 Кольцо	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
4	ИСО-02.20 Скоба	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
5	ИСО-05.06 Корпус	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
6	ИСО-05.10 Заглушка	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
7	Гайка М8-6Н.6.016 DIN 985	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
8	Шайба С.8.01.08.016 ГОСТ 11371-78	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Документация											1				

**3 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ И УСТАНОВКИ**  
 Установить деталь поз.1 на стойки комплекса при помощи отводов поз.2. Для 1 ИСО-39.00 и 1 ИСО-39.02 присоединить кольца к каркасу с помощью дет. поз. 4,5,6,7,8.  
 Схема сборки отводов - по инструкции 1 ИСО-02.01 ИМ  
 В процессе сборки необходимо использовать фиксатор резьбы (синий, удаляемый) при установке всех крепежных изделий!

**4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**  
 Изделие: \_\_\_\_\_  
 Ограждение Огр- \_\_\_\_\_  
 Кольца гимнастические 1 ИСО-39 \_\_\_\_\_  
 Перекладина 1 ИСО-121 \_\_\_\_\_  
 соответствует ГОСТ Р 52169 и признано годным к эксплуатации.  
 Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Упаковщик \_\_\_\_\_ личная подпись, инициалы, фамилия  
 ОТК \_\_\_\_\_ личная подпись, инициалы, фамилия

**Инструкция по сборке и монтажу**

**Огр-06.00(-02) ИМ, Огр-06.00-01 ИМ,  
 Огр-09.00 ИМ; Огр-09.00-01 ИМ, Огр-09.01 ИМ,  
 Огр-47.00 ИМ,  
 1 ИСО-39.00 ИМ; 1 ИСО-39.02 ИМ  
 1 ИСО-121.00 ИМ; 1 ИСО-121.01 ИМ  
 1 ИСО-172.50; 1 ИСО-172.50-01 (-02) (-03)  
 1 ИСО-54.00 ИМ; 1 ИСО-54.50 ИМ;  
 Рх-06.00 ИМ**

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Обозначение	Огр-06.00(-02)	Огр-06.00-01	Огр-09.00	Огр-09.00-01	Огр-09.01	Огр-47.00
Габаритные размеры, мм	Длина (по осям стоек) 900	700	900	900	1200	900
Вес брутто, кг (не более)	Длина каната L, мм	-	2200	3000	3000	-

Таблица 1 (продолжение)

Обозначение	1 ИСО-39.00	1 ИСО-39.02	1 ИСО-121.00	1 ИСО-121.01	Рх-06.00	1 ИСО-54.00	1 ИСО-54.50
Длина (по осям стоек)	900	1200	1200	900	900	-	-
Высота	См. рис.2						760
Ширина	См. рис.2						760
Вес брутто, кг (не более)	См. рис.2						760

Таблица 1 (продолжение)

Обозначение	1 ИСО-172.50(-02)	1 ИСО-172.50-01(-03)
Длина (по осям стоек)	1200	-
Высота	(пары брусьев) См. рис.1	
Ширина	325	325
Вес брутто, кг (не более)	См. рис.1	

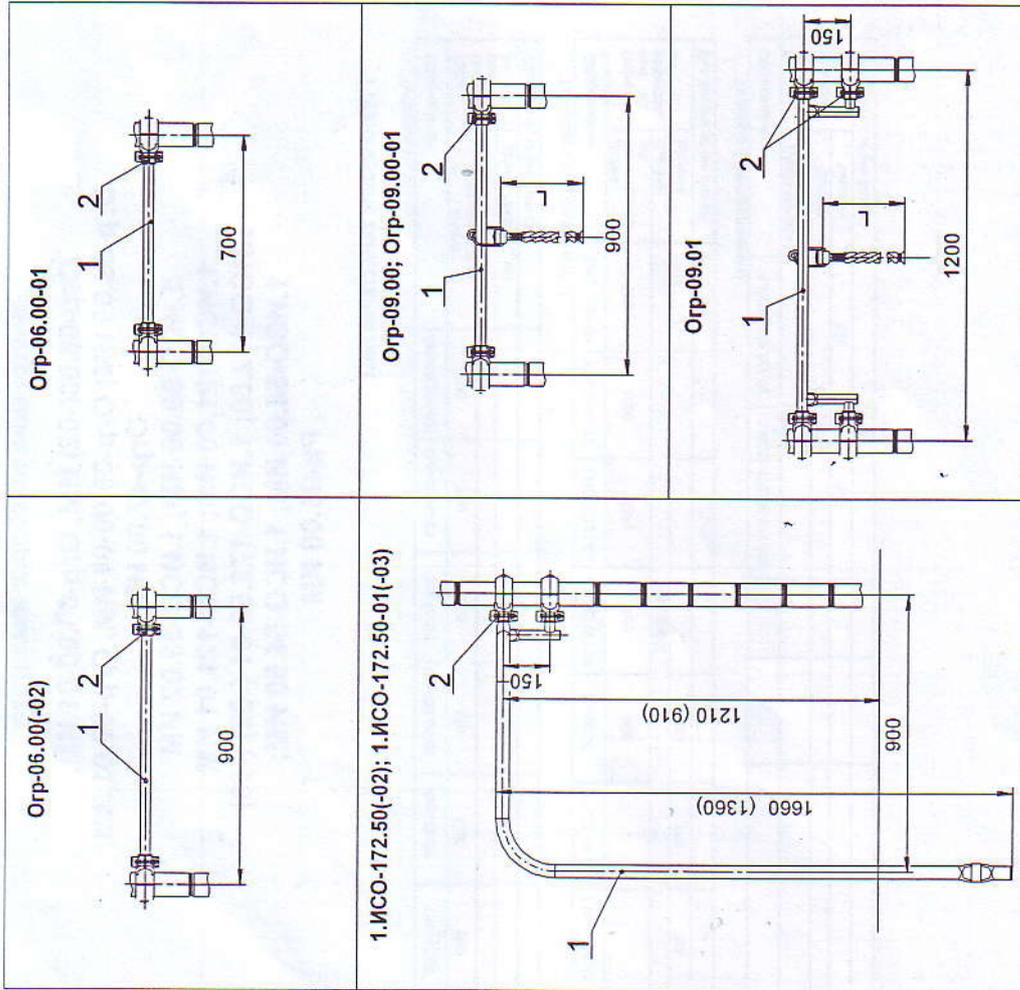


Рис.1

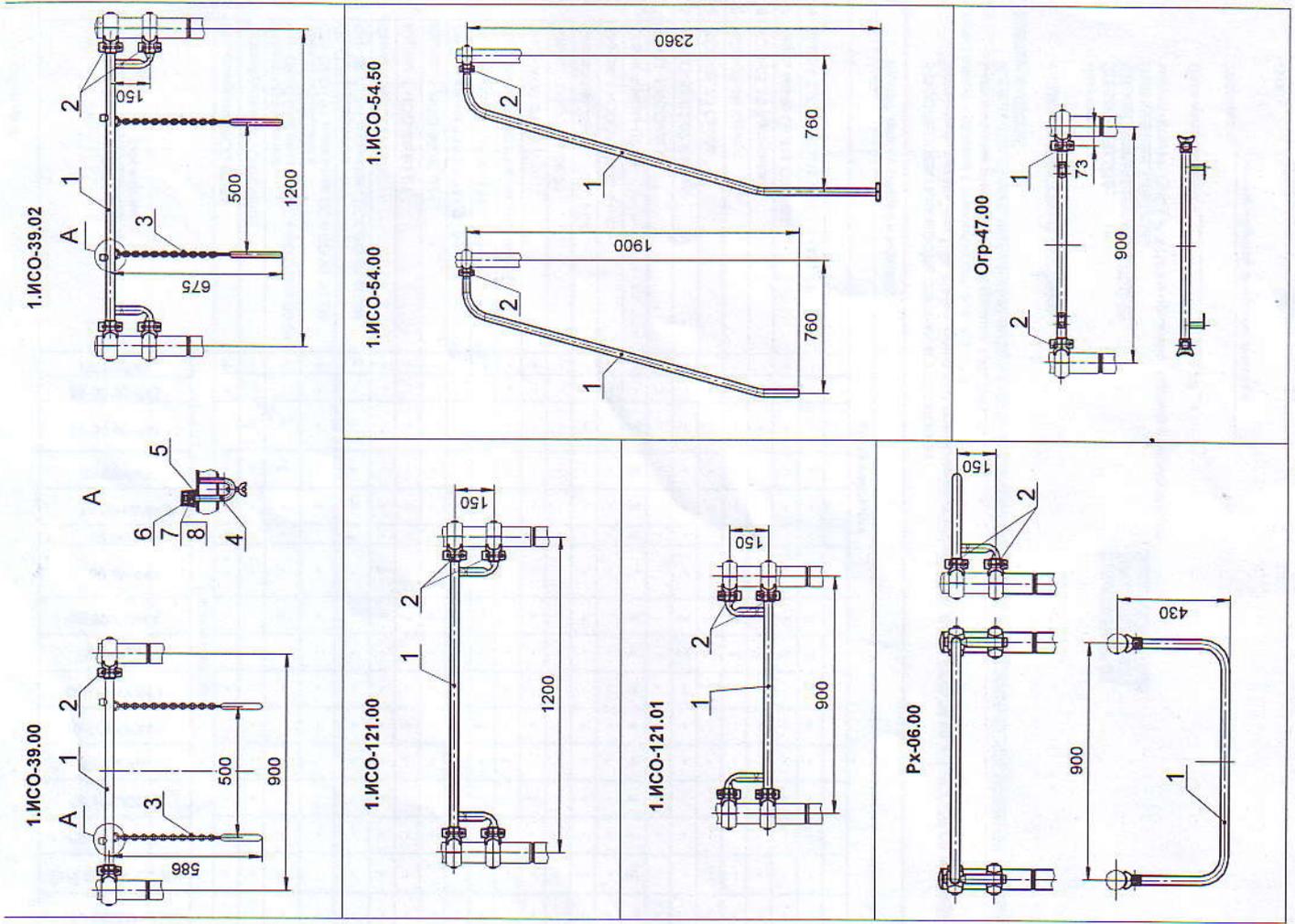


Рис.2

Собрать и установить отвод 1.ИСО-02.01(-01) на элементе встраиваемого оборудования и обойме. **Внимание!** Винт должен проходить сверху вниз.

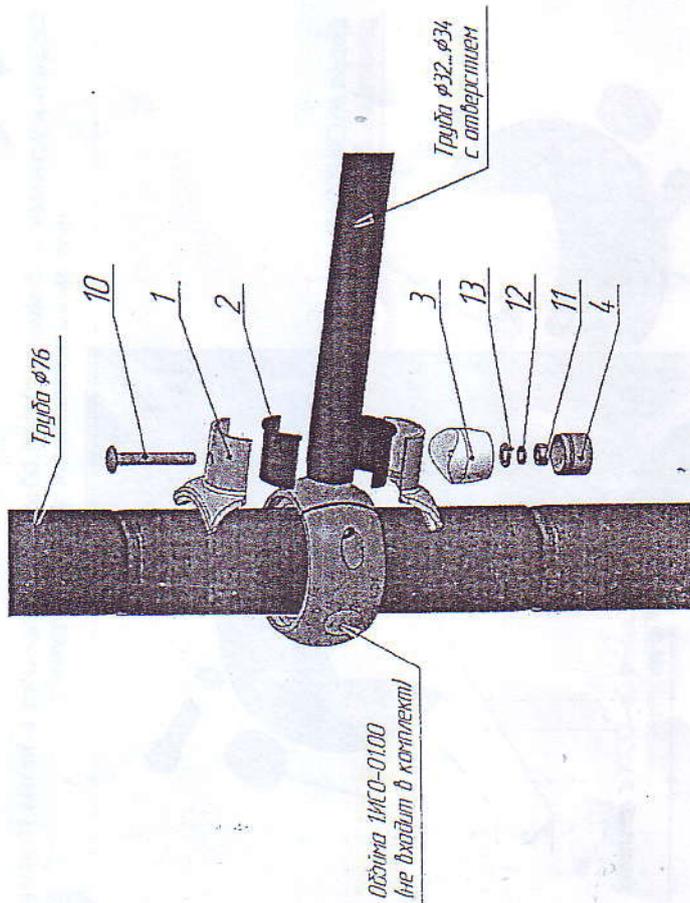


Рис.2

Весь крепеж установить с применением фиксатора резьбы удаляемого. Фиксатор резьбы не входит в комплект изделия!

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие \_\_\_\_\_ соответствует ГОСТ Р 52169 и признано годной к эксплуатации.

Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. Улаковщик \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

## Инструкция по сборке и монтажу

1.ИСО-01.00 Обойма; 1.ИСО-02.01(-01) Отвод

1.ИСО-01.00 ИМ; 1.ИСО-02.01 ИМ

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Обозначение	1.ИСО-01.00		1.ИСО-02.01(-01)	
	длина	122	65	65
Габаритные размеры, мм	ширина	114	65	65
	высота	56	75	75
Вес брутто, кг, не более	0,5	0,2	0,2	0,2

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 1.ИСО-01.00

№ п/п	Наименование	Кол-во	Рисунок	Масса элемента, кг.
1	1.ИСО-01.00.01 Полуобойма с обливкой	1		.2
2	ИСО-05.09 Штифт	2		.001
3	ДСК 05-012 Заглушка	2		0
10	Винт МВ-6gx25.56.016 ГОСТ 11738-84	2		.02
11	Шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70	2		.001

Таблица 3 1.ИСО-02.01 и 1.ИСО-02.01-01

№ п/п	Наименование	Кол-во		Рисунок	Масса элемента, кг.
		1.ИСО-02.01	1.ИСО-02.01-01		
1	ИСО-02.07 Полувод	2	-		.1
1	ИСО-02.07-01 Полувод	-	2		.1
2	ИСО-05.16 Вкладыш	2	2		0
3	ИСО-05.08 Корпус	1	1		.01
4	ИСО-05.02 Заглушка	1	1		.003
10	Болт М8х60.56.016 ГОСТ 7801-81	1	1		.02
11	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	1	1		.01
12	Шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70	1	1		.001
13	Шайба С.8.01.08.016 ГОСТ 11371-78	1	1		.002

3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ И УСТАНОВКИ

Собрать и установить обоймы 1.ИСО-01.00 на стойке. Наживить винт поз.10 вручную, затем использовать электронинструмент.

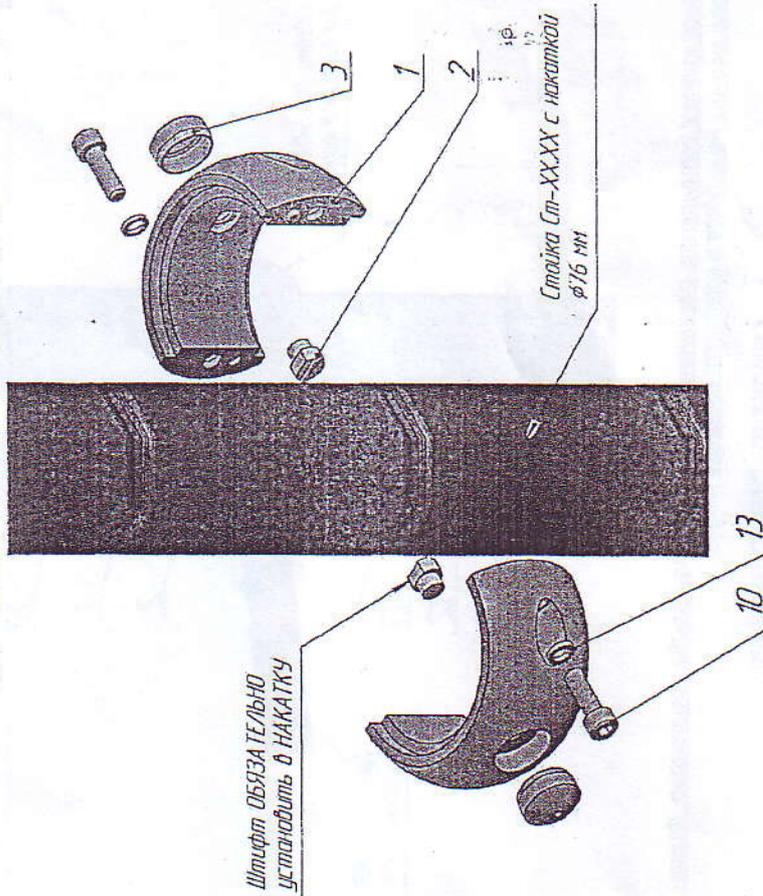


Рис.1

Схема установки фундаментов

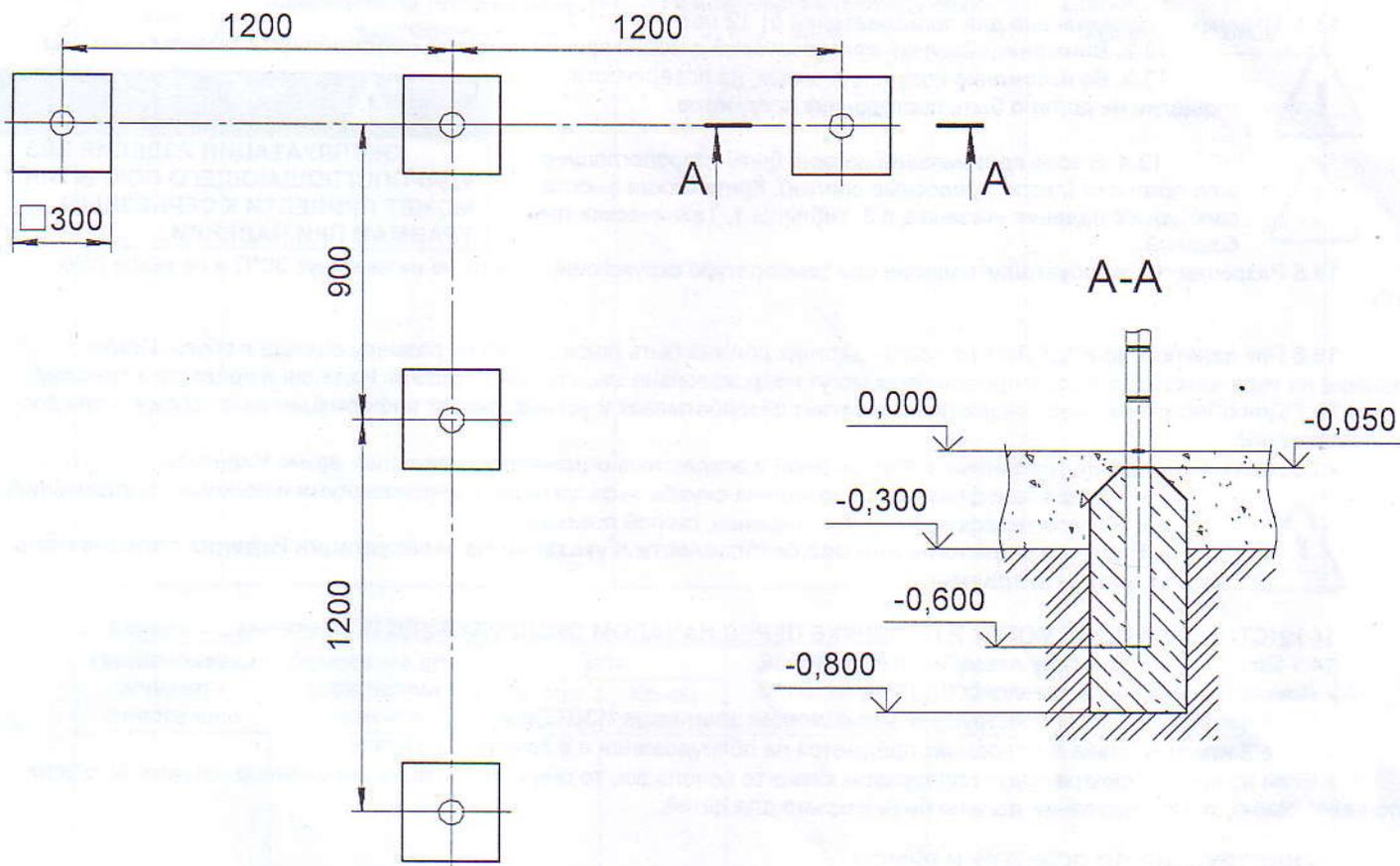


Рис. 3.

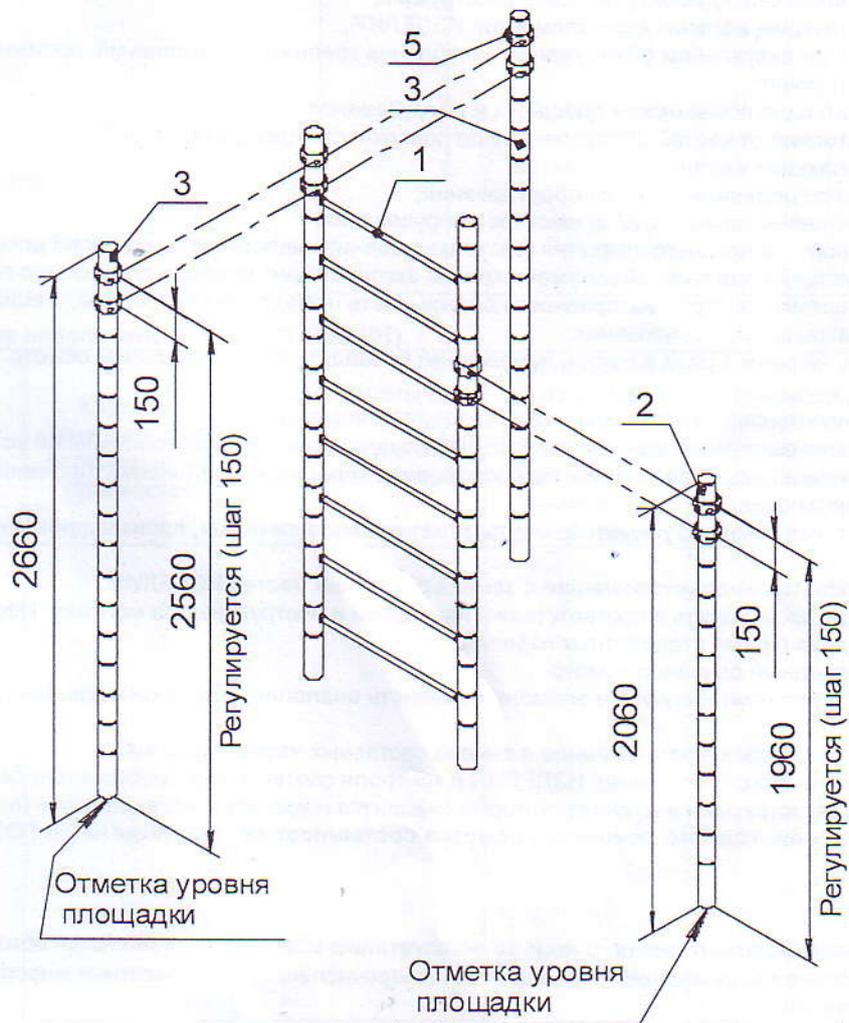


Рис.4

## 13 ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

13.1. Изделие предназначено для пользователей от 12 лет.

13.2. **Внимание!** Занятия пользователей должны проводиться под наблюдением ответственных лиц.

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°C и не выше плюс 40°C.

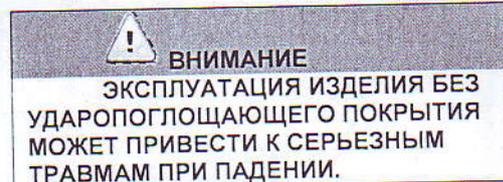
13.6 При занятиях на ИЗДЕЛИИ на пользователях должна быть подходящая по размеру одежда и обувь. Исключить наличие на теле изделий, которые при занятиях могут непроизвольно зацепиться за детали Изделия и привести к травмам.

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

- Правила пользования (указанные в приложении) и возрастные ограничения при использовании 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 крепежных 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 фундаментов;
  - 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 требований 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 положения 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 к эксплуатации оборудования (кроме стандартных изделий).

15.3 Проводить ежегодный основной осмотр.

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

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, который заводится и хранится эксплуатантом (владельцем).

15.5 По результатам ежегодного основного осмотра составляют акт (приложение А ГОСТ Р 52301).

### ВНИМАНИЕ!



- Назначение ответственного лица за эксплуатацию оборудования 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)

Наименование элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Организация, проводившая ремонт	Должность, Ф.И.О. и подпись отв. лица
		Начало ремонта	Конец ремонта			

Сведения об учете неисправностей (ГОСТ Р 52301)

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправностей	Время работы 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

Приложение А (справочное).  
Пример акта ежегодного основного осмотра оборудования

АКТ  
Осмotra и проверки оборудования

N 95423

от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_

Город

Владелец \_\_\_\_\_

Адрес установки \_\_\_\_\_

Характеристика поверхности площадки:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_