

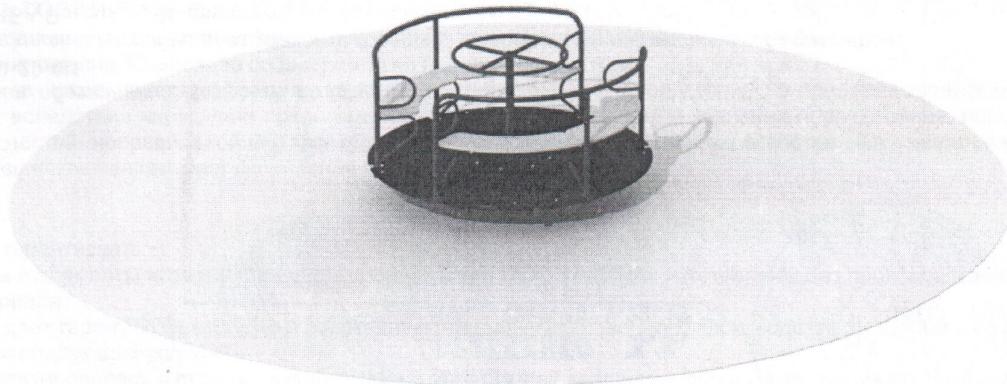
ООО «АКИБА»

Производитель современного детского игрового и спортивного оборудования



ПАСПОРТ

Карусель со штурвалом 2В для детей в возрасте от 3 до 12 лет



1. OCHOHPIE CEBAEHNA OF OGOPYAOBAHNIN

1.1. HAMMEHOBAHNIN:

1.2. M3ROT0BENTBEP:

1.3. 3ABOAGKON HOMEP:

1.4. M3RTOBENTBKA:

1.5. MACCA N3RNP3OBATENRA:

1.6. POCt N3RNP3OBATENRA:

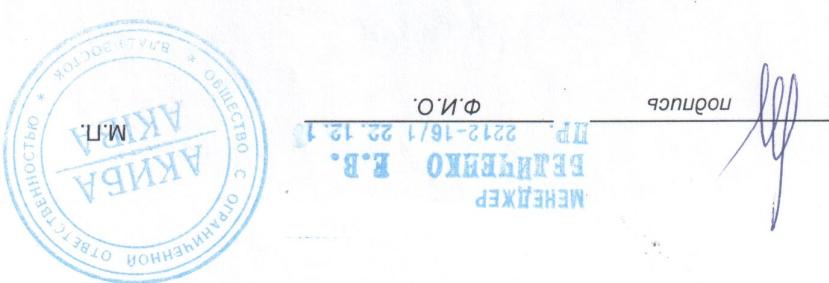
1.7. CPOk CTYK6L:

1.8. OGOPYAOBAHNE COOTBETCBYET TPY 28.99.32-004-14485053-2020 N UPN3HAH ROAHPIM K SKCNUYATAYINN.

M3RTOBENTBEP CO M3TPBANOM 2B:

M3RTOBENTBKA: 30.03.2020

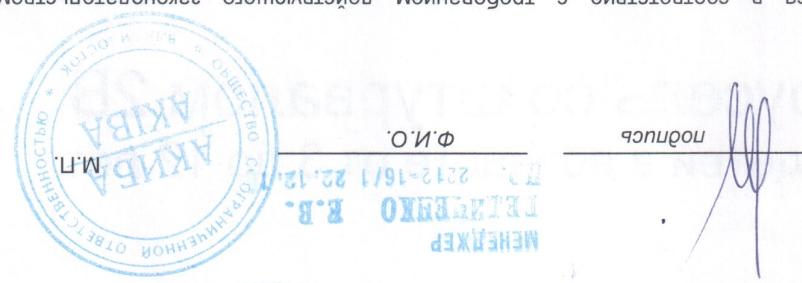
2. CBNGETENPCTBO OF UPNEMKE



M3RTOBENTBEP CO M3TPBANOM 2B:

M3RTOBENTBKA: 30.03.2020

3. CBNGETENPCTBO OF YNAKOBKE



M3RTOBENTBEP CO M3TPBANOM 2B:

M3RTOBENTBKA: 30.03.2020

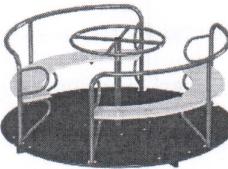
Haumehoerahu u3deñur, ogo3haehue: Kapycenb co m3tpbanoM 2B
yraoogckou homep: 249-20-41
Haumehoerahu u3deñur, ogo3haehue: Kapycenb co m3tpbanoM 2B
yraoogckou homep: 249-20-41

Ytnun3aIuna ynaakobkn ocyllcetnaretc a cootbetcbrne c tpegobahneM Aencctyjoulero sakohohatenebrom Pf nun
sakohohatenebrom ctphabri hauxokghehna skcnuyatatoqa ogopyaobahna.

Lagapntrhie pa3mepbi, Mm:

815	blicotra
1600	umpnha
1600	Atnha

5 Комплектность оборудования

Места в упаковке	№ в инструкции	Наименование	Изображение	Кол-во
1	1	Карусель		1
2	2	Деталь закладная		1

Места в упаковке	№ в инструкции	Крепежные элементы		Кол-во
2	32K	Гайка 934 M16		8
	31K	Шайба 127 M16 Гровер		8
	33K	Болт 933 M16x40		4

6 Транспортировка и хранение

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 До установки в рабочее положение элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха.

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования **Карусель со штурвалом 2В**, заводской номер **249-20-4/1** требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 53102-2008, ГОСТ Р 55872-2013, ГОСТ Р 52300-2013 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией. Допускается образование естественных трещин на брусе шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8 Рекламация

ООО «АКИБА» гарантирует:

Все компоненты и элементы игровых площадок производства ООО «АКИБА» изготовлены без производственных дефектов и дефектов материала.

ООО «АКИБА» дает гарантию на игровую и спортивную площадку собственного производства 12 месяцев со дня ее продажи при соблюдении следующих условий:

- Площадка монтировалась в строгом соответствии с инструкцией квалифицированными специалистами, о чем делается отметка в соответствующих документах за подпись Покупателя.
- В случае самостоятельного монтажа firma изготовитель предоставляет гарантию только на комплектующие материалы.
- Гарантия не предоставляется в случае неквалифицированного монтажа площадки.
- Гарантия не распространяется на игровые площадки, используемые в коммерческих целях.
- Гарантия предоставляется только при правильной эксплуатации и своевременном уходе в соответствии с Правилами эксплуатации (п.8 паспорта изделия)
- наличие договора сервиса обслуживания.
- Гарантия не распространяется на сезонные поверхностные трещины, сучки, отверстия от сучков которые являются естественными характеристиками дерева и не являются конструктивными недостатками.
- Гарантия не распространяется на продукцию, повреждение которой вызвано: неправильной транспортировкой, самостоятельным ремонтом, внесением изменений в конструкцию, форс-мажорными обстоятельствами, а так же вследствие умышленных повреждений, нанесенных третьими лицами.
- Гарантия не распространяется на естественный износ лакокрасочного покрытия, а также загрязнения, потёртости и деформации, появившиеся после передачи оборудования Владельцу.

При наступлении гарантийного случая необходимо:

- Направить в адрес ООО «АКИБА» заявление deti_dv@akiba.ru;
- Предоставить документы, относящиеся к истории приобретения оборудования;
- Предоставить документы, подтверждающие квалифицированную установку оборудования, договор на обслуживание площадки, дефектную ведомость.

Срок рассмотрения заявления до 10 дней.

9 Сведения о хранении

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10 Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

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

11 Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправности	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

12 Учет технического обслуживания

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

13 Сведения о ремонте

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, штифты, шплинты и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и ограждительные части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

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

14 Правила безопасной эксплуатации оборудования

14.1 Игровой комплекс используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

14.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

14.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

14.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

14.5 Дети до 7-ми лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

14.6 Перед использованием игрового оборудования необходимо убедиться в безопасности оборудования и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов. 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.

14.7 На детской игровой площадке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 14 лет и массой более 70 кг.
- Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.
- Находиться на горках/кататься с горок с покрытием ската из нержавеющей стали в обуви с металлическими подковами, шипами и т.п., на коньках, металлических санках и прочих предметах, способных испортить покрытие ската горок, а также привести к травматизму.

15 Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят визуальный осмотр, а именно проверяют

- устойчивость и прочность конструкции (несущих стоек);
- проверка на наличие трещин, острых краев или других повреждений;
- чистота вокруг игрового комплекса (разбитое стекло представляет большую опасность) и гладкость защищающих поверхностей;
- полноту засыпки сыпучих средств безопасности (песка, гравия, коры, древесных щепок) и их выравнивание. Если

уровень ниже 10 см отмеченной поверхности, он должен быть заполнен.

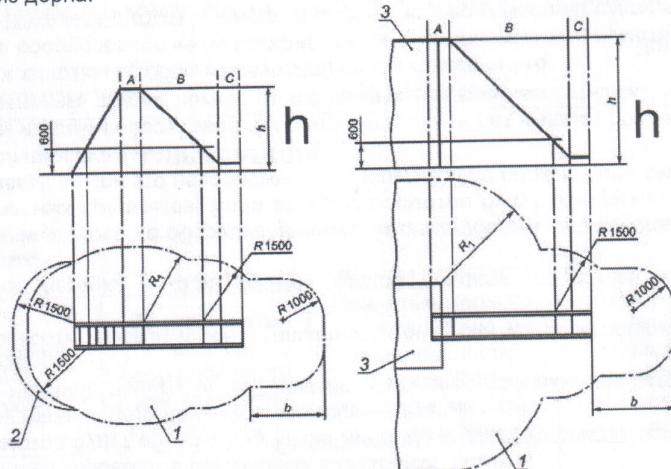
В начальный период эксплуатации требуется проверка узлов крепления и подтяжка болтовых соединений в случае их расшатывания.

ВНИМАНИЕ!!!

Эксплуатация разрешается только после достижения бетоном необходимой прочности.

16 Рекомендуемый тип покрытия

Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.



h- Высота свободного падения

Высота свободного падения (расстояние по вертикали от опорной поверхности оборудования, с которой может упасть ребёнок, до зоны приземления):

- для площадки h 1,0м – 1000мм
- для площадки h 1,5м – 1500мм
- для площадки h 0,6м – 600мм

Рекомендуемые типы покрытий поверхности детской игровой площадки см. в таблице ниже.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок ²⁾	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	Б в соответствии с испытаниями по критерию НС ГОСТ Р ЕН 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.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

17 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляют 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).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасности, вызванные использованием оборудования, климатическими условиями, актами вандализма.

Запоры по регулярному обслуживанию оборудования включают:

проверку и подтягивание узлов крепления;

новление окраски оборудования;

- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
- обслуживание пространства зон безопасности.

17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;
- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в ГОСТ 52301-2013.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводят компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра 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 пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным.

Кроме того в процессе эксплуатации оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ – это:

- замену крепежных деталей;
- сварку;
- замену частей оборудования.

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

По истечению назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18 Сведения об утилизации оборудования

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- демонтировать оборудование;
- разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19 Особые отметки

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

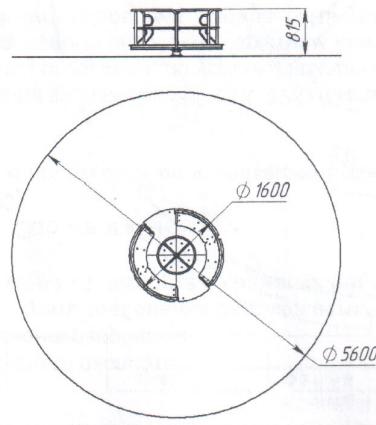
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменения, принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства.

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу

20.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

20.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5600 x 5600 мм.



Зона падения

20.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

20.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 21 паспорта с применением слесарного инструмента.

21 Сборка и монтаж

Разметить площадку под установку оборудования (п.20).

Элементы упаковки аккуратно снять с оборудования и произвести ее утилизацию в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

Высота свободного падения – 0,2 м.

Соединить карусель (1) с узлом вращения (2) при помощи крепежей (33К, 31К, 32К) (см. рис.2).

Забетонировать закладную деталь (3) так, чтобы фланец (выставить по уровню) находился на поверхности (рис.1).

После установки оборудования произвести отсыпку ударопоглощающим покрытием или укладку резинового покрытия (п.16). При использовании резинового покрытия глубина ям бетонирования должна быть увеличена, в зависимости от глубины покрытия и условий грунта.

После того как бетон достигнет необходимой твердости, присоединить карусель с узлом вращения к крепежам на закладной, используя крепежи 31К, 32К.

Внимание!!! Не реже чем раз в 6 месяцев необходимо набить смазку (литол, солидол) в узел вращения шприцом для консистентных смазок (для этого необходимо выкрутить болт из узла вращения и набить смазку шприцом).

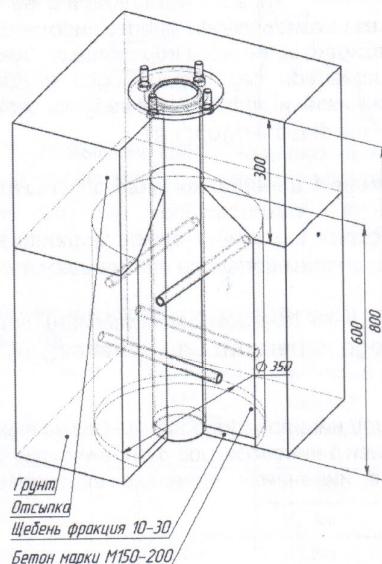


Рис.1

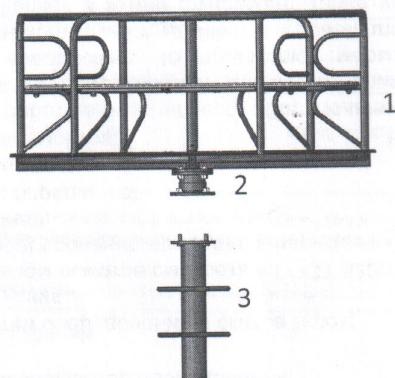


Рис.2

ВНИМАНИЕ!!!

НЕОБХОДИМО ОГРАНИЧИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
ДО МОМЕНТА ДОСТИЖЕНИЯ БЕТОНОМ НЕОБХОДИМОЙ ПРОЧНОСТИ!!!

Номер	Наименование	Кол.
1	Верхняя часть 2B с/т штурвалом	1
2	Чулок волк подиц С фланцевым зажимом 108 штурвалом	1
3	Фонарь пол 5х80х300 штурвалом 2	2
4	Фонарь пол 5х80х300 штурвалом 1	2
5	Фонарь 15x300х820	4
6	Штурвал карусель прямой	1
7	Зажимная коруфели тюбинга	1
8	Заглушка 48мм	1
9	Ботинок №6х30 ГОСТ 7802-81	4
10	Ботинок №6х30 ГОСТ 7802-81	4
11	Гакка для 934 М6	8
12	Заглушка с колечком №6	8
13	Заглушка бол30	4
14	Зажимка DA LF 4.8х35	32
15	Ботинок №6х40 ГОСТ 7805-70	4
16	Гакка для 934 М16	8
17	Шайба для 127 М16	8
Б		
Номер	Наименование	Лит.
1	Карусель со штурвалом 2B	Масса
2	Стартовый чертеж	Масса
3	Фонарь 15х80 на тюбинге	Масса 1
4	Чулок волк	Масса 2
5	Фонарь пол 5х80 на тюбинге	АКИБА

Формат А3

Компьютер