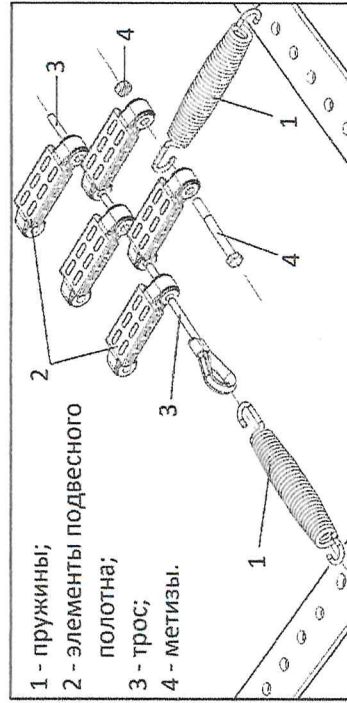


20. Срок службы оборудования

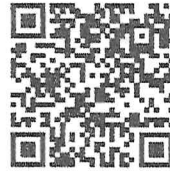
Назначенный срок службы оборудования составляет 7 лет с момента ввода в эксплуатацию.

21. Особые отметки

22. Схема сборки подвесного полотна



Электронный
паспорт



Для отзывов и
предложений



Свидетельство о продаже

Прыжковое устройство Квадрат 160
заводской номер: SKOK-2504-3093-kv160

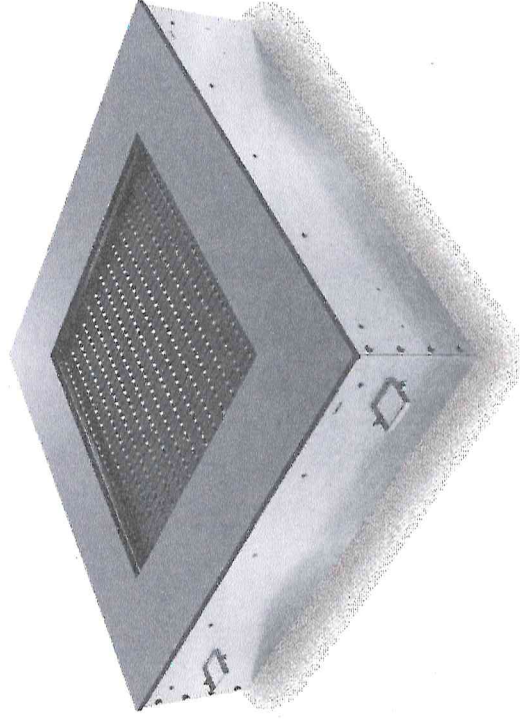
Покупатель _____

Производитель

ООО «Спорт Комплект», 390023, г. Рязань, проезд Яблочкова, д. 5, корп. 21
ИНН 6234175896, КПП 623401001
р/с 4070281045300016576, Рязанское отделение №8606 ПАО «СБЕРБАНК»
БИК 046126614, Кор. счёт 301018105000000000614

Паспорт изделия

Прыжковое устройство* Квадрат 160



Заводской номер: SKOK-2504-3093-kv160
Рф. Рязань. Апрель 2025 г.

* - коммерческое наименование Батут встраиваемый

Содержание

1. Основные сведения об оборудовании
2. Основные технические данные
3. Комплектность оборудования
4. Сведения о приемке оборудования
5. Сведения об упаковке оборудования
6. Гарантийные обязательства изготовителя оборудования
7. Сведения о хранении оборудования
8. Сведения о перевозке оборудования
9. Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации
10. Рекомендуемый тип покрытия
11. Учет неисправностей оборудования при эксплуатации
12. Учет технического обслуживания
13. Сведения о ремонте
14. Инструкция по монтажу
15. Правила безопасной эксплуатации оборудования
16. Инструкция по контролю и проверке оборудования перед началом эксплуатации
17. Инструкция по контролю, обслуживанию и ремонту оборудования
18. Сведения об утилизации оборудования
19. Сведения о возрастных группах
20. Срок службы оборудования
21. Особые отметки
22. Схема сборки подвесного полотна

1. Основные сведения об оборудовании

Наименование и место нахождения изготовителя:

ООО «Спорт Комплект», 390023, г. Рязань, проезд Яблочкова, д.5, к.21.

Прыжковое устройство Квадрат 160 — это оборудование для наружного применения, легко монтируемое на земле. Наши инженеры позаботились о том, чтобы проект отвечал самым высоким российским стандартам, прыжковое устройство Квадрат 160 спроектирован в соответствии с ГОСТ 34614.1—2019 (EN 1176-1:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний», что гарантирует необходимый уровень безопасности и методы обслуживания или вокруг него, и, в то же время, создает условия для физического развития и координации, которые считаются полезными для детей.

Прыжковое устройство Квадрат 160 предназначено для установки на общественных и частных территориях, детских игровых площадках, парках, на территории школ, детских садов и т.д.

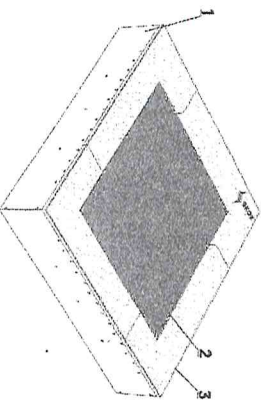


Рисунок 1. Схема прыжкового устройства

Функциональный контроль рекомендуется проводить один раз в 3 месяца.

Во время функционального контроля проверьте:

- чистоту и внешний вид поверхности прыжкового устройства;
- установка прыжкового устройства, крепление пружин к корпусу, равномерно ли натянуто подвесное полотно;
- наличие выступающих частей;
- наличие дефектов/неисправностей элементов прыжкового устройства;
- отсутствие элементов прыжкового устройства;
- чрезмерный износ подвижных частей прыжкового устройства;
- структурную целостность прыжкового устройства.

Ежегодный основной контроль

Ежегодный основной контроль проводится для определения общего уровня безопасности прыжкового устройства, его основания и подвесного полотна. Необходимо учитывать влияние погодных условий и любые изменения уровня безопасности прыжкового устройства в результате ремонта, добавления или замены элементов.

Во время ежегодного основного контроля проверьте:

- износ элементов прыжкового устройства;
- в случае чрезмерного износа элементов прыжкового устройства производятся их замена на новые и ремонт.

Обслуживание оборудования

Регулярное обслуживание включает мероприятия по поддержанию безопасности и качества функционирования прыжкового устройства на детской игровой площадке.

Мероприятия по регулярному обслуживанию прыжкового устройства включают:

- обслуживание обкладочного мата прыжкового устройства;
- обеспечение чистоты прыжкового устройства (удаление битого стекла, обломков, загрязнителей и прочего мусора внутри прыжкового устройства);
- обслуживание пространства зон приземления.

Ремонт оборудования

Ремонтные работы включают:

- замену пружин, элементов подвесного полотна, тросов и метизов;
- замену частей прыжкового устройства (например, обкладочного мата).

18. Сведения об утилизации оборудования

Специальных требований при применении прыжковых устройства и/или его утилизации по допустимым химическим, радиационным, термическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется.

После окончания эксплуатации прыжковое устройство может быть сдано, как вторичное сырьё, в соответствии с действующими правилами.

19. Сведения о возрастных группах

Прыжковое устройство Квадрат 160 предназначено для пользователей от 4 до 14 лет, вес которых не превышает 150 кг, а рост — 1700 мм.

8. Дети младшего дошкольного возраста (от 4 до 7 лет) должны быть под присмотром совершеннолетних взрослых.

9. Перед прыжками на устройстве необходимо вынуть из карманов мелкие предметы (монеты, ключи, острые предметы, которые могут выпасть во время прыжков и упасть между элементами прыжковой поверхности, либо нанести травмы хозяину этих предметов, либо окружающим).

10. Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 34614.7-2019 «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 7. Руководство по установке, контролю, техническому обслуживанию и эксплуатации».

11. Прыжковое устройство используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен производить периодический визуальный контроль. Если во время контроля обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

16. Инструкция по контролю и проверке оборудования перед началом эксплуатации

Во время контроля перед началом эксплуатации проверьте:

- пространство вокруг прыжкового устройства – не Допускается наличие посторонних предметов в зоне приземления вокруг прыжкового устройства, необходимо поддерживать надлежащую чистоту зоны;
- подвесное полотно – не допускается наличие на нём посторонних предметов и повреждений, а также недопустимо отсутствие наборных элементов подвесного полотна;
- обкладочный мат – проверить на отсутствие повреждений, чистоту, равномерную стыковку к каркасу прыжкового устройства без отрывов;
- пружины – проверить наличие всех пружин и их рабочее состояние.

17. Инструкция по контролю, обслуживанию и ремонту оборудования

Периодический визуальный контроль

Периодический визуальный контроль предназначен для выявления явных опасностей, которые могут возникнуть в результате нормального использования, вандализма или погодных условий.

Периодичность визуального контроля устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учета условий эксплуатации.

В зависимости от интенсивности использования прыжкового устройства рекомендуется проводить периодический визуальный контроль:

- ежедневно - высокая интенсивность использования или подверженность вандализму;
- раз в неделю - меньшая интенсивность использования.

Порядок периодического визуального контроля такой же, как и в Разделе 16.

Функциональный контроль

Функциональный контроль более детальный, предназначенный для проверки работы и надёжности прыжкового устройства, включая проверку износа прыжкового устройства.

Прыжковое устройство Квадрат 160 состоит из трех основных частей: корпуса 1, подвесного полотна 2 и обкладочного мата 3 (см. рис. 1).

1) Корпус прыжкового устройства - изготовлен из высококачественного оцинкованного стального листа толщиной 3 мм, что обеспечивает необходимый уровень коррозионной стойкости. Верхняя часть корпуса закрывает расположенные под ним пружины и покрыта обкладочным резиновым матом. Оставшаяся часть корпуса располагается под землей.

2) Подвесное полотно – изготовлено из наборных элементов, изготовленных из специального материала Эпалана, соединенных стальными тросами. Концы стальных тросов соединены с корпусом при помощи пружин, подобранных таким образом, чтобы выдерживать все предполагаемые нагрузки. Элементы подвесного полотна устойчивы к истиранию и изменению погодных условий. Благодаря этому на наших прыжковых устройствах дети могут прыгать в обуви, когда им хочется. Указанные особенности используемого материала означают, что прыжковое устройство устойчиво к вандализму.

3) Обкладочный мат - изготовлен из специально подготовленной смеси переработанного каучука с добавлением материала EPDM. Обкладочный мат закрывает корпус прыжкового устройства, не скользит и смягчает возможные падения с прыжкового устройства.

2. Основные технические данные

Размеры прыжкового устройства (ДхШхВ) 1600 x 1600 x 420 мм

Размер прыгательной поверхности (ДхШ): 1010 x 1010 мм

Количество пружин: 70 шт.

Зона приземления: 1500 мм

Вес: 190 кг

Высота прыжков < 600 мм

(падения максимальная):

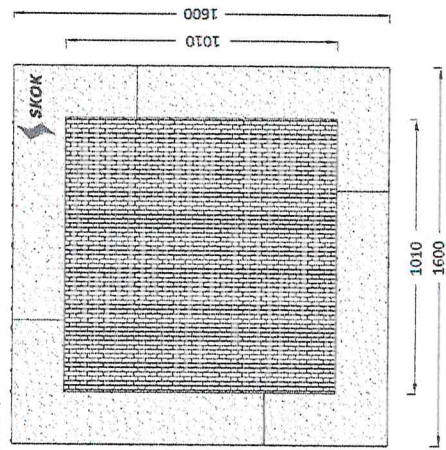


Рисунок 2. Габариты прыжкового устройства

3. Комплектность оборудования

Прыжковое устройство в сборе 1 шт.
Крючок для снятия/установки пружин подвешенного полотна 1 шт.
Паспорт на прыжковое устройство 1 шт.

4. Сведения о приёмке оборудования

Прыжковое устройство Квадрат 160 зав. № СКОК-2504-3093-кв160 соответствует требованиям ТР ЕАЭС 042/2017, ГОСТ 34614.1-2019, ТУ 32.30.15-002-26722950-2024 и признан годным для эксплуатации.

Дата производства: «05» апреля 2025 г.

5. Сведения об упаковке оборудования

Прыжковое устройство Квадрат 160 зав. № СКОК-2504-3093-кв160 упаковано в картон и полиэтиленовую пленку согласно ТУ 32.30.15-002-26722950-2024.

Дата упаковки: «05» апреля 2025 г.

6. Гарантийные обязательства изготовителя оборудования

Срок гарантии на прыжковое устройство - 36 месяцев со дня отгрузки*.
Изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям безопасности при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. При нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения изготовитель не несёт ответственности за выход из строя как оборудования в целом, так и его отдельных элементов.
Гарантийные условия активизируются после предоставления адресов и фотографий установленных прыжковых устройств.

7. Сведения о хранении оборудования

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

При хранении прыжковых устройств температура окружающего воздуха должна быть в пределах от -55°С до 70°С.
Прыжковые устройства должны храниться в закрытом помещении в упаковке предохранитель-изготовителя.

* - см. Примечание Раздела 13. «Сведения о ремонте».

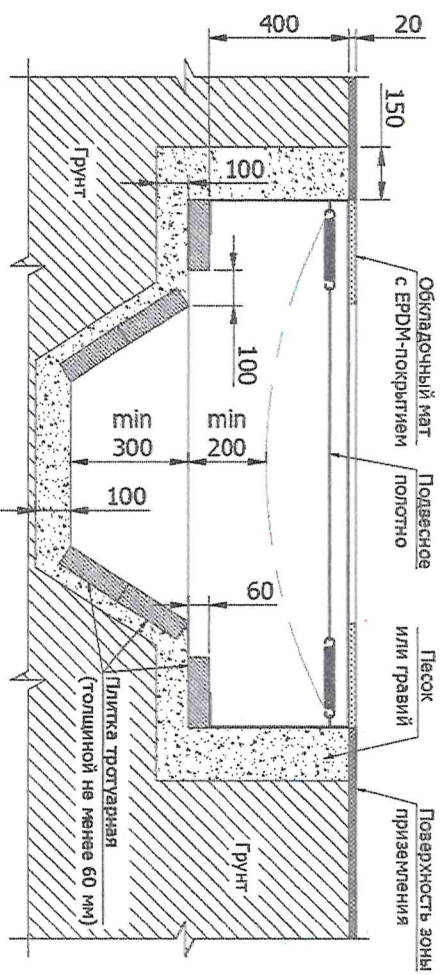


Рисунок 4: Схема установки прыжкового устройства

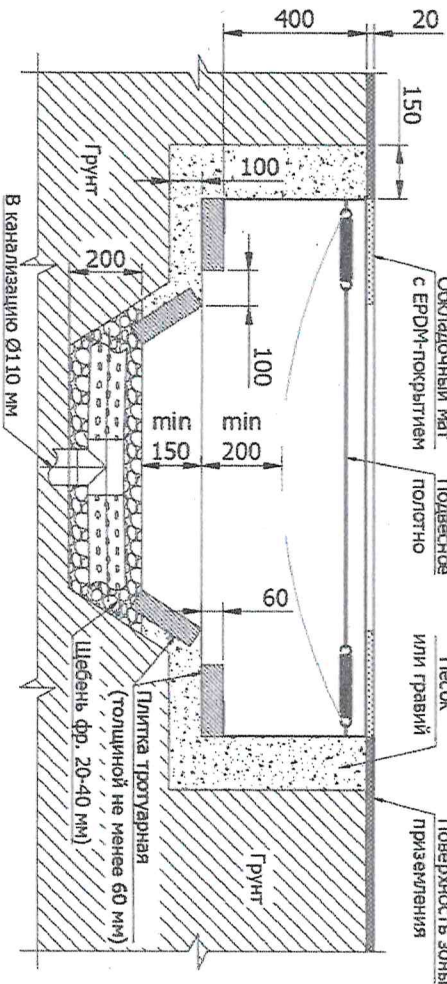


Рисунок 5: Схема установки прыжкового устройства с дренажем

15. Правила безопасной эксплуатации оборудования

1. Прыгать необходимо в центре оборудования вверху-вниз.
2. К прыжкам допускаются пользователи от 4 до 14 лет, весом до 150 кг.
3. На одном устройстве должен находиться 1 человек для исключения травм.
4. Запрещается прыгать на устройство с высоты.
5. Когда на устройстве прыгает человек, окружающие люди не должны находиться в зоне приземления для исключения травм.
6. Запрещается пользоваться прыжковым устройством в случае его повреждения или неисправности.
7. Если при прыжках Вы испытываете физический дискомфорт, необходимо немедленно прекратить его использование.

14. Инструкция по монтажу

Выбор места

Для начала нужно выбрать место, где должно быть установлено прыжковое устройство. Каждое прыжковое устройство имеет соответствующую зону приземления (см.рис.3), то есть расстояние на которое может попасть пользователь после падения с оборудования и в этой зоне **запрещено** располагать другое оборудование на игровой площадке.

Примечание! Перепад рельефа не должен превышать 2%.

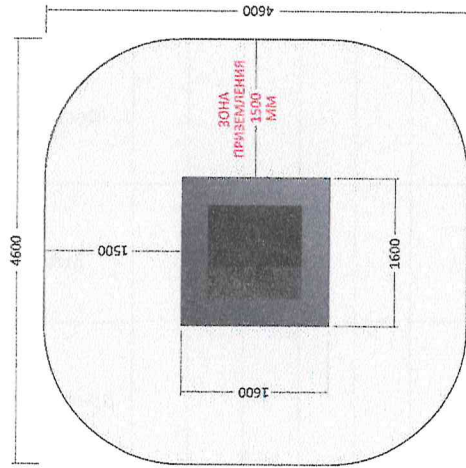


Рисунок 3. Зона приземления прыжкового устройства

Выполнение земляных и монтажных работ

Необходимые материалы и инструменты: тротуарная плитка (толщиной 60 мм), песок (гравий), рулетка, лопаты штыковая и совковая, лом, топор, уровень пузырьковый. После выбора подходящего места для прыжкового устройства необходимо выкопать котлован с размерами (сторона прыжкового устройства + 400 мм), глубиной не менее 500 мм. Затем выложите из плитки фундамент по периметру прыжкового устройства, который создаст монтажную поверхность на глубине 422 мм (см. рис. 4). Центральная часть котлована должна быть углублена, выложена плиткой и засыпана песком (гравием) слоем 100 мм. Установите прыжковое устройство на фундамент. Корпус прыжкового устройства оборудован ручками-скобами (4 шт.), благодаря которым его намного легче расположить в котловане. Засыпьте пространство между корпусом прыжкового устройства и стенкой котлована песком (гравием) послойно с трамбованием.

Для обеспечения дренажа внутри прыжкового устройства (см.рис.5).

Примечание! Если грунт, на котором вы хотите установить прыжковое устройство плотный, то стенки котлована можно выполнить вертикальными. В случае песчаных или насыпных грунтов стенки котлована должны быть выполнены с кругизной откосов (по месту), что защищает котлован от оползней.

Примечание! После монтажа прыжкового устройства необходимо оборудовать ударопоглощающее покрытие в соответствии с Разделом 10 «Рекомендуемый тип покрытия», по всей зоне приземления.

8. Сведения о перевозке оборудования

Прыжковое устройство Квадрат 160 должно транспортироваться только в горизонтальном положении. Допускается погрузка прыжковых устройств в несколько ярусов (один на другой, но не более 5 шт.) при условии, что между ними будет проставка из фанеры, ДСП, либо другого материала, исключающего повреждение подвесного полотна и обкладочного мата нижнего прыжкового устройства.

В процессе транспортировки либо переноски прыжкового устройства запрещается его катать на боковой поверхности, переворачивать, ставить на ребро, тащить волоком.

Прыжковые устройства могут транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида. При погрузке прыжковых устройств необходимо их надёжно зафиксировать в кузове, чтобы исключить возможные аварийные ситуации в процессе транспортировки.

9. Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации

Прыжковое устройство консервации не подлежит.

10. Рекомендуемый тип покрытия

Рекомендуемый тип покрытия – синтетическое, толщиной, обеспечивающей выполнение условий ГОСТ 34615-2019, для высоты свободного падения до 1000 мм.

При выборе остальных типов покрытий необходимо руководствоваться требованиями ГОСТ 34614.1 — 2019 «Оборудования и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний».

11. Учёт неисправностей оборудования 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

