



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия RU № 0136040

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»

Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».

Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.

Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Детские городки: согласно приложению (бланки №№ 0647372, 0647373, 0647374, 0647375, 0647376, 0647377).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов сертификационных испытаний №№ 722/20-ПС, 723/20-ПС, 724/20-ПС, 725/20-ПС, 726/20-ПС, 727/20-ПС, 728/20-ПС, 729/20-ПС, 730/20-ПС, 731/20-ПС, 732/20-ПС от 12.05.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647378). Назначенный срок службы в соответствии с паспортом. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Рубасов Даниил Андреевич
(ф.и.о.)Приходько Сергей Васильевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия RU № 0647372

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
9506 999000	Детский городок: Детский игровой комплекс артикул 004335, Детский игровой комплекс артикул 004336, Детский игровой комплекс артикул 004339, Детский игровой комплекс "Луноход с прицепом" артикул 004401, Детский игровой комплекс "Вертолёт" артикул 004416, Детский игровой комплекс "Немо" артикул 004417, Детский игровой комплекс "Наутилус" артикул 004418, Детский игровой комплекс "Машинка" артикул 004419, Детский игровой комплекс "Паровозик" артикул 004420, Детский игровой комплекс "Паровозик с двумя вагончиками" артикул 004421, Детский игровой комплекс "Паровозик с вагончиком" артикул 004422, Детский игровой комплекс "Локомотив" артикул 004424, Детский игровой комплекс "Локомотив с вагончиком" артикул 004425, Детский игровой комплекс "Пожарная машина" артикул 004427, Детский игровой комплекс "Кораблик" артикул 004428, Детский игровой комплекс "Экскаватор" артикул 004429, Детский игровой комплекс "Самосвал" артикул 004430, Детский игровой комплекс "Трактор" артикул 004432, Детский игровой комплекс "Бульдозер" артикул 004434, Детский игровой комплекс "Самолет" артикул 004435, Детский игровой комплекс "Трактор" артикул 004436, Детский игровой комплекс "Военный самолёт" артикул 004437, Детский игровой комплекс "Транспортный вертолёт" артикул 004438, Детский игровой комплекс "Кит" артикул 004439, Детский игровой комплекс "Подводная лодка" артикул 004440, Детский игровой комплекс "Юнга" артикул 004450, Детский игровой комплекс "Вертолет ДПС" артикул 004725, Детский игровой комплекс "ДПС" артикул 004751, Детский игровой комплекс "Манеж" артикул 005101, Детский игровой комплекс артикул 005102, Детский игровой комплекс артикул 005103, Детский игровой комплекс артикул 005104, Детский игровой комплекс артикул 005105, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005106, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005109, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005110, Детский игровой комплекс артикул 05114, Детский игровой комплекс артикул 005115, Детский игровой комплекс артикул 005116, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005117, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005122, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005123, Детский игровой комплекс "Парусник" артикул 005125, Детский игровой комплекс "Летучий корабль" артикул 005126, Детский игровой комплекс "Арктика" артикул 005127, Детский игровой комплекс артикул 005128, Детский игровой комплекс артикул 005132, Детский игровой комплекс артикул 05136, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005137,	ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Рясов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия RU № 0647373

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
9506 999000	Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005138, Детский игровой комплекс артикул 005140, Детский игровой комплекс артикул 005141, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005142, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005143, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005145, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005146, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005152, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005153, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005154, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005155, Детский игровой комплекс "Фруктовый сад" артикул 005215, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005217, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005218, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005219, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005220, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005221, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005222, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005223, Детский игровой комплекс артикул 005224, Детский игровой комплекс артикул 005225, Детский игровой комплекс артикул 005226, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005227, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005228, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005229, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005230, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005231, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005240, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005241, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005242, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005243, Детский игровой комплекс "Мадагаскар" артикул 005277, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005278, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005279, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005280, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005281, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005282, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005283, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005284, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005285, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005286, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005287, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005288, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005289, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005290, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005291, Детский игровой комплекс "Форт" артикул 005296, Детский игровой комплекс "Крепость" артикул 005297,	ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Русаков Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия RU № 0647375

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
9506 999000	Детский игровой комплекс "Петропавловская крепость" артикул 005625, Детский игровой комплекс "Космос" артикул 005626, Детский игровой комплекс "Изумрудный город" артикул 005631, Детский игровой комплекс "Солнечный город" артикул 005632, Детский игровой комплекс "Лунная станция" артикул 005636, Детский игровой комплекс "Петропавловская крепость" артикул 005650, Детский игровой комплекс "Петропавловская крепость" артикул 005651, Детский игровой комплекс "Кронштадт" артикул 005652, Детский игровой комплекс "Королевский дворец" артикул 005661, Детский игровой комплекс "Сказочное королевство" артикул 005662, Детский игровой комплекс "Сторожевая башня" артикул 005663, Детский игровой комплекс "Мадагаскар" артикул 005664, Детский игровой комплекс "Большой Кремль" артикул 005665, Детский игровой комплекс "Красное Село" артикул 005667, Детский игровой комплекс "Крепость Нормандия" артикул 005668, Детский игровой комплекс "Замок принцессы" артикул 005669, Детский игровой комплекс "Сказочная страна" артикул 005670, Детский игровой комплекс "Кремль" артикул 005671, Детский игровой комплекс "Кремлёвская стена" артикул 005672, Детский игровой комплекс "Кремлёвские башни" артикул 005673, Детский игровой комплекс "Зоопарк" артикул 005674, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005677, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005679, Детский игровой комплекс артикул 005683, Детский игровой комплекс "Фрегат" артикул 005684, Детский игровой комплекс "Корвет" артикул 005685, Детский игровой комплекс "Бригантина" артикул 005686, Детский игровой комплекс "Каравелла" артикул 005687, Детский игровой комплекс "Шхуна" артикул 005688, Детский игровой комплекс "Бриг" артикул 005689, Игровая панель "Автогонки" артикул 002500, Игровая панель артикул 002501, Игровая панель артикул 002502, Игровая панель артикул 002503, Игровая панель артикул 002504, Игровая панель артикул 002505, Игровая панель артикул 002506, Игровая панель артикул 002507, Игровая панель артикул 002508, Игровая панель артикул 002509, Игровая панель артикул 002510, Игровая панель артикул 002511, Игровая панель артикул 002512, Игровая панель артикул 002513, Игровая панель артикул 002514, Игровая панель артикул 002515, Игровая панель артикул 002516, Игровая панель артикул 002517, Игровая панель артикул 002518, Игровая панель артикул 002519, Игровая панель артикул 002520, Игровая панель артикул 002521, Игровая панель артикул 002522, Игровая панель, Игровая панель артикул 002523, Игровая панель артикул 002524, Игровая панель артикул 002525	ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Рубцов Даниил Андреевич
(ф.и.о.)Приходько Сергей Васильевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия RU № 0647376

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
9506 999000	Игровая панель артикул 002526, Игровая панель "Крестики-нолики" артикул 004228, Игровая панель "Счеты" артикул 004229, Игровая панель "Такси" артикул 004230, Игровой элемент "Счеты со столиками" артикул 004231, Стенка для метания "Дерево" артикул 006724, Стенка для метания артикул 006725, Стенка для перелезания артикул 006726, Стенка для рисования артикул 006738, Игровая панель артикул 006850, Мастерская артикул 004360, Кухня артикул 004361, Мастерская артикул 004362, Кухня артикул 004363, Мастерская артикул 004366, Кухня артикул 004367, Мастерская-кухня артикул 004368, Мастерская-кухня артикул 004371, Мастерская с навесом артикул 004375, Мастерская-кухня с навесом артикул 004376, Скамейка детская "Паровозик" артикул 002401, Скамейка детская "Вагончик" артикул 002402, Скамейка детская "Крокодил" артикул 002403, Скамейка детская "Улитка" артикул 002404, Скамейка детская "Гусеница" артикул 002405, Скамейка детская "Черепашка" артикул 002406, Скамейка детская "Львёнок" артикул 002407, Скамейка детская "Самолёт" артикул 002408, Скамейка детская "Крокодил" артикул 002409, Скамейка детская "Катер" артикул 002410, Скамейка детская "Пожарная машина МЧС" артикул 002411, Скамейка детская "Собачка" артикул 002412, Скамейка детская "Бурёнка" артикул 002413, Скамейка детская "Касатка" артикул 002414, Дорожка "Змейка" артикул 002450, Дорожка "Змейка" артикул 002451, Дорожка "Малый круг" артикул 002452, Дорожка "Большой круг" артикул 002453, Дорожка "Большой квадрат" артикул 002454, Дорожка "Малый квадрат" артикул 002455, Дорожка "Змейка" артикул 006199, Игровая установка артикул 006101, Детский спортивный комплекс артикул 006102, Детский спортивный комплекс артикул 006103, Детский спортивный комплекс артикул 006105, Детский спортивный комплекс артикул 006106, Детский спортивный комплекс артикул 006107, Детский спортивный комплекс артикул 006108, Детский спортивный комплекс артикул 006109, Детский спортивный комплекс артикул 006112, Детский спортивный комплекс артикул 006136, Детский спортивный комплекс артикул 006138, Детский спортивный комплекс "Жираф" артикул 006150, Детский спортивный комплекс "Жираф" артикул 006151, Детский спортивный комплекс артикул 006170, Детский спортивный комплекс артикул 006171, Детский спортивный комплекс артикул 006172, Детский спортивный комплекс артикул 006173, Детский спортивный комплекс артикул 006174, Детский спортивный комплекс артикул 006175,	ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Рупасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 6 из 7

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия RU № 0647377

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
9506 999000	Детский спортивный комплекс артикул 006300, Игровая установка артикул 006301, Детский спортивный комплекс артикул 006302, Детский спортивный комплекс артикул 006303, Детский спортивный комплекс артикул 006304, Детский спортивный комплекс артикул 006305, Детский спортивный комплекс артикул 006307, Детский спортивный комплекс артикул 006309, Детский спортивный комплекс артикул 006311, Детский спортивный комплекс артикул 006312, Детский спортивный комплекс артикул 006313, Стенка с турником и брусьями артикул 006314, Детский спортивный комплекс "Полоса препятствий" артикул 006315, Детский спортивный комплекс артикул 006316, Детский спортивный комплекс "Мостики" артикул 006317, Детский спортивный комплекс "Мостик с переправой и бумом" артикул 006318, Детский спортивный комплекс "Мостики с переправой" артикул 006319, Детский спортивный комплекс "Переправа" артикул 006320, Детский спортивный комплекс "Додекаэдры" артикул 006330, Детский спортивный комплекс артикул 006336, Детский спортивный комплекс артикул 006337, Детский спортивный комплекс артикул 006338, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006400, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006401, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006402, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006403, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006404, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006405, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006406, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006407, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006408, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006409, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006410, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006411, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006412, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006413, Канатный переход "Тоннель" артикул 006417, Канатный переход артикул 006418, Канатный переход артикул 006419, Канатный переход артикул 006420, Спортивный комплекс "Атлант" артикул 006499, Спираль горизонтальная артикул 006722, Спираль вертикальная артикул 006723, Лиана большая артикул 006727, Лиана малая артикул 006728, Лиана средняя артикул 006730	ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Рупасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия RU № 0647378

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента
ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р 52169-2012	«Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»	пункты 4.2, 4.3
ГОСТ Р 52168-2012	«Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горюч. Общие требования»	пункты 5.2-5.10
ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002	«Безопасность детей и стандарты. Общие требования»	раздел 4



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Рудасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

Серия RU № 0136038

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

Серийный выпуск

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

Схема сертификации 1с

требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017); согласно приложению (бланк № 0647370). Назначенный срок службы в соответствии с паспортом. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00036/20

Серия RU № 0647369

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
9506 999000	Качалки детской игровой площадки: Качалка на пружине «Самолет» артикул 004111, Качалка на пружине «Мотоцикл» артикул 004112, Качалка на пружине «Лошадка» артикул 004113, Качалка на пружине «Ромашка» артикул 004141, Качалка на пружине «Петушок» артикул 004116, Качалка на пружине «Бабочка» артикул 004117, Качалка на пружине 2-х местная «Джип» артикул 004118, Качалка на пружине «Динозаврик» артикул 004119, Качалка на пружине «Носорог» артикул 004120, Качалка на пружине «Дельфин» артикул 004121, Качалка на пружине «Кораблик» артикул 004122, Качалка на пружине «Скутер» артикул 004124, Качалка на пружине «Вертолетик» артикул 004125, качалка на пружине «Пчёлка» артикул 004126, Качалка на пружине «Универсальная» артикул 004127, Качалка на пружине «Слоненок» артикул 004129, Качалка на пружине «Рыбка» артикул 004130, Качалка на пружине «Черепашка» артикул 004131, Качалка на пружине «Пароходик» артикул 004132, Качалка на пружине «Осьминог» артикул 004133, Качалка на пружине «Крабик» артикул 004134, Качалка на пружине «Гномик» артикул 004135, Качалка на пружине «Кабриолет» артикул 004136, Качалка на пружине «Квадроцикл» артикул 004137, Качалка на пружине «Претти» артикул 004138, Качалка на пружине «Тутти» артикул 004139, Качалка на пружине «Лягушонок» артикул 004140, Качалка на пружине «Гусар» артикул 004160, Качалка на пружине «Рыцарь» артикул 004161, Качалка на пружине «Богатырь» артикул 004162, Качалка на пружине «Брандмейстер» артикул 004163, Качалка на пружине «Дино» артикул 004164, Качалка на пружине «Джет» артикул 004165, Качалка на пружине «Байк» артикул 004166, Качалка на пружине "Петушок" артикул 004167, Качалка на пружине «Бабочка» артикул 004168, Качалка на пружине «Динозаврик» артикул 004169, Качалка на пружине «Носорог» артикул 004170, Качалка на пружине «Дельфин» артикул 004171, Качалка на пружине «Кораблик» артикул 004172, Качалка на пружине «Лягушонок» артикул 004173, Качалка на пружине «Клевер» артикул 004187, Качалка на пружине «Шарик в лабиринте» артикул 004188, Качалка на пружине «Пони» артикул 004190, Качалка на пружине «Мотоцикл ДПС» артикул 004712, Качалка на пружине «Вертолетик ДПС» артикул 004713, Качалка на пружине «Джип ДПС» артикул 004718, Качалка на пружине «Джип МЧС» артикул 004719	ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Рукасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)Пряхин Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00036/20

Серия RU № 0647370

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента
ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р 52169-2012	«Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»	пункты 4.2, 4.3
ГОСТ Р 52299-2013	«Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования».	пункты 5.2-5.11 и раздел 6
ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002	«Безопасность детей и стандарты. Общие требования»	раздел 4

подпись

КОПИЯ ВЕРНА



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Рудков Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AE83.H00001

Срок действия с 07.02.2019 по 06.02.2022

№ 0463001

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР RA.RU.11AE83
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ЮРИДИЧЕСКО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
"ПРОГРЕСС". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:
115432, Российская Федерация, Город Москва, улица Трофимова, дом 21, корпус 1. Телефон +74957428697,
адрес электронной почты prk-progress@tambler.ru.

ПРОДУКЦИЯ Тренажеры силовые уличные (см. Приложение бланки №№
0097383, 0097384).

СТО 71030909-005-2018 "Тренажеры силовые уличные. Безопасность
конструкции и методы испытаний. Общие требования".

Серийный выпуск.

код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
32.30.14.121

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 57538-2017 "Тренажеры стационарные уличные. Безопасность конструкции и
методы испытаний". (п.п. 4.2.1; 4.2.5-4.2.7; 4.3.1.1; 4.3.1.2; 4.3.1.4; 4.3.2; 4.3.3; 4.3.4; 4.3.5.1;
4.3.5.2; 4.3.5.8; 4.3.5.9; 4.3.5.12; 4.3.6.1; 4.3.6.2; 4.3.10; 4.3.12.1).

ГОСТ Р 55678-2013 "Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность
конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования". (п.п. 5.6.1;
5.6.2; 5.6.6.2; 5.6.8.1; 5.6.9; 5.6.10; 5.6.11).

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "Завод игрового спортивного оборудования".
Адрес: 428037, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары,
Монтажный проезд, 6 Б. ИНН: 2127332219.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "Завод игрового спортивного
оборудования". Адрес: 428037, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город
Чебоксары, Монтажный проезд, 6 Б. Номер телефона 8(8352)222-123, номер факса 8(8352)627-224.

НА ОСНОВании протоколов испытаний № 02/0065, № 02/0066 от 22.01.2019, № 02/0073, № 02/0074,
№ 02/0075, № 02/0076 от 23.01.2019 Испытательной лаборатории "АЛБА-ТЕСТ" АНО "ЮПК "ПРОГРЕСС",
аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21ПЮ34;
Акта о результатах анализа состояния производства от 23.01.2019 г.
Сертификата соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 18.0146.026 от 31 января 2018 г.
до 19 декабря 2020 г., выданного Ассоциацией по сертификации "Русский Регистр".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 5 лет. Схема сертификации: За



Руководитель органа

Эксперт

М. Сафронова
подпись
Петровская
подпись

М.В. Сафронова

инициалы, фамилия

М.А. Петровская

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0097383

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЕ83.Н00001

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
32.30.14.121	Тренажеры силовые уличные	СТО 71030909-005-2018
	Тренажер "Верхняя тяга" СО-3.1.62.01, СО-3.1.62.02, Романа 207.35.00	
	Тренажер "Жим от груди" СО-3.1.63.01, СО-3.1.63.02, Романа 207.19.00	
	Тренажер "Жим к груди" СО-3.1.64.01, Романа 207.37.00	
	Тренажер "Жим ногами" СО-3.1.65.01, Романа 207.38.00	
	Тренажер "Маятниковый" СО-3.1.66.01, Романа 207.30.00	
	Тренажер "Эллиптический" СО- 3.1.67.01	
	Тренажер "Шаговый" СО-3.1.68.01, Романа 207.31.00	
	Тренажер "Твистер" СО-3.1.70.01, Романа 207.32.00	
	Тренажер "Скамья для пресса" Романа 207.02.03, Романа 207.02.04	
	Тренажер "Гребля" СО-3.1.61.01	
	Закрытое акционерное общество "Завод игрового спортивного оборудования". Адрес: 428037, Российская Федерация, Чувашская Республика -Чувашия, город Чебоксары, Монтажный проезд, 6 Б.	



Руководитель органа

Эксперт

М.В. Сафронова
подпись
М.А. Петровская
подпись

М.В. Сафронова

инициалы, фамилия

М.А. Петровская

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0097384

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.AE83.H00001

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
32.30.14.121	Тренажеры силовые уличные	СТО 71030909-005-2018
	Тренажер "Брусья" Романа 207.08.02, Романа 207.33.02	
	Тренажер "Двойные лыжи" Романа 207.21.00, Романа 207.21.02	
	"Тренажер для укрепления рук" Романа 207.22.00, Романа 207.40.01	
	Тренажер "Разведение ног" Романа 207.34.01	
	Тренажер "Бицепс" Романа 207.44.00	
	Тренажер "Сведение рук" Романа 207.45.00	
	Тренажер "Разведение рук" Романа 207.46.00	
	"Тренажер для спины наклонный" Романа 207.04.01, Романа 207.04.02	
	Закрытое акционерное общество "Завод игрового спортивного оборудования". Адрес: 428037, Российская Федерация, Чувашская Республика -Чувашия, город Чебоксары, Монтажный проезд, 6 Б.	



Руководитель органа

М.В. Сафронова
подпись

М.В. Сафронова
инициалы, фамилия

Эксперт

М.А. Петровская
подпись

М.А. Петровская
инициалы, фамилия





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00034/20

Серия RU № 0136036

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»

Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».

Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.

Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Качалка детской игровой площадки: Качалка балансир «Большая» артикул 004101, Качалка балансир «Малая» артикул 004102, Качалка балансир «Средняя» артикул 004104, Качалка балансир «Малая» артикул 004105, Качалка балансир 4-х местная «Большая» артикул 004106, Качалка балансир «Малая» артикул 004107.

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола сертификационных испытаний № 673/20-ПС от 11.02.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647367). Назначенный срок службы - 10 лет. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

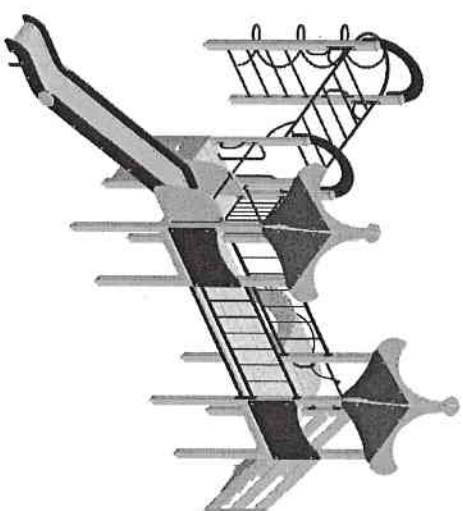
(подпись)


Рупасов Даниил Андреевич (Ф.И.О.)

Приходько Сергей Васильевич (Ф.И.О.)

ПАСПОРТ
ДЕТСКОГО ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ














**Детский игровой комплекс
артикул005416**



г. Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6
5.	СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	7
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	7
7.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7
8.	РЕКЛАМАЦИЯ.....	7
9.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	7
10.	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	8
11.	УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
12.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	8
13.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	8
14.	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	8
15.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
16.	ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	9
17.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	10
18.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ.....	10
19.	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ.....	10
20.	НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.....	11
21.	СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	11
22.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	11
23.	ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	12
24.	ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	12
25.	ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту).....	13
25.1	СХЕМА СБОРКИ.....	13
25.2	ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДИК 005416.....	15
25.3	СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ ДИК 005416.....	17
26.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	18

56	911124	Болт мебельный 8х100DIN 603		2
57	911126	Болт мебельный 8х120DIN 603		20
58	911128	Болт мебельный 8х140DIN 603		6
59	911129	Болт мебельный 8х150DIN 603		10
60	911116	Болт мебельный 8х45 DIN 603		8
61	912104	Din 571 сантехнический саморез 8х70		20
62	912105	Din 571 сантехнический саморез 8х80		16
63	420613	Уголок гнутый 40х40х30		32
64	914101	Din 125 шайба 8		260
65	914303	Din 9021 шайба кузовная 14		28
66	914301	Din 9021 шайба кузовная 10		2
67	422001	Шпилька M8х170 DIN 975		4
68	422002	Шпилька M8х195 DIN 975		2

26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

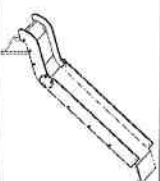
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ


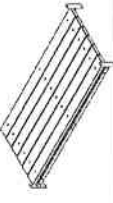


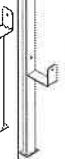




- 1.1 Наименование: **Детский игровой комплекс**
- 1.2 Артикул: **005416**
- 1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИП ПК ИНФЛЭКС», 186517, Ленинградская обл. Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагоговское, Лагогово д. Советская ул, строение 48, помещение 1
- 1.4 Заводской номер ДИК - 017375
- 1.5 Дата выпуска: 24.08.2020 г.
- 1.6 Детский игровой комплекс выполняет следующие функции: создает условия, обеспечивающие физическое развитие ребенка, развивающие координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.
- 1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.
- 1.8 Детский игровой комплекс предназначен для детей и подростков от 6 до 12 лет, ростом от 105 до 163 см весом от 16 до 58 кг.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	825
2.2	Размер изделия в плане (мм)	7800 х 4815
2.3	Высота изделия от уровня игровой поверхности (мм)	4470
2.4	Высота площадки от уровня игровой поверхности (мм)	1250, 1550
2.5	Высота свободного падения (мм)	1550
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	11300 х 7815

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

N	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕД.
1	505416-001-59	Столб 3000	-	1	Шт
2	505416-002-59	Столб 3000	-	1	Шт
3	505416-003-59	Столб 3000	-	1	Шт
4	505416-004-59	Столб 3000	-	1	Шт
5	505416-005-59	Столб 2700	-	1	Шт
6	505416-006-59	Столб 3000	-	1	Шт
7	505416-007-59	Столб 3000	-	1	Шт
8	505416-008-59	Столб 3000	-	1	Шт
9	505416-009-59	Столб 3000	-	1	Шт
10	505416-010-59	Столб 2700	-	1	Шт
11	505416-011-59	Столб 2700	-	1	Шт
12	505416-012-59	Столб 2700	-	1	Шт
13	509004-59	Столб лестницы 960	-	1	Шт
14	509004-59	Столб лестницы 960	-	1	Шт
15	206015-51	Скат горки H=1,5m		1	Комплект

16	214008-41	Тетива 1500x800		1	Комплект
17	216011-54	Мост прямой разборный 900x1900		1	Комплект
18	217007-59	Трап-барaban фанерный с перекладиной и веревкой 1500x900		1	Комплект
	18.1	421510	Подпятник	2	Шт
	18.2	421619	Перекладина со скобой L=800 мм	1	Шт
	18.3	435206	Доска 40x100x980	15	Шт
	18.4	444149	Опора трапа 1,5 м правая	2	Шт
	18.5	444150	Опора трапа 1,5 м левая	2	Шт
	18.6	460209	Канат трап-барабана L=2700 мм	1	Шт
19	224009-41	Пол деревянный 1000x1000		3	Комплект
20	421503-81	Подпятник		12	Шт
21	421505-81	Подпятник лестницы B=140 мм		2	Шт
22	421607-54	Перекладина L=800		9	Шт
23	421675-51	Перекладина горки L=522 мм		1	Шт
24	421701-51	Поручень		2	Шт
25	421701-54	Поручень		4	Шт

Сантехнический саморез 8*70	Шт.	4
Шайба М8	Шт.	4
Комплект заглушек (средние)	Шт.	4

Крепление перил прямого моста к столбам:

SPAX 6*70	Шт.	16
Шайба 8	Шт.	16
Комплект заглушек (малые)	Шт.	16












16. Крепление ограждения-решетки к столбам:

SPAX 6*60	Шт.	8
Шайба 8	Шт.	8
Комплект заглушек (малые)	Шт.	8





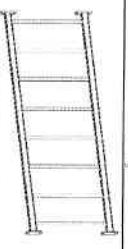
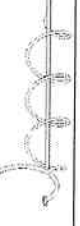
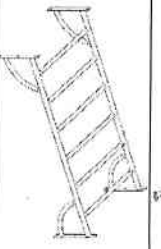



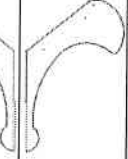
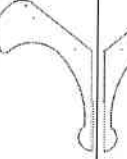
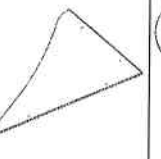

17. Крепление квадратных заглушек к вершинам столбов:

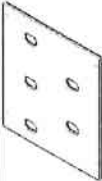





Заглушка квадратная 100x100	Шт.	6
Шайба 8	Шт.	6
SPAX 6*60	Шт.	6

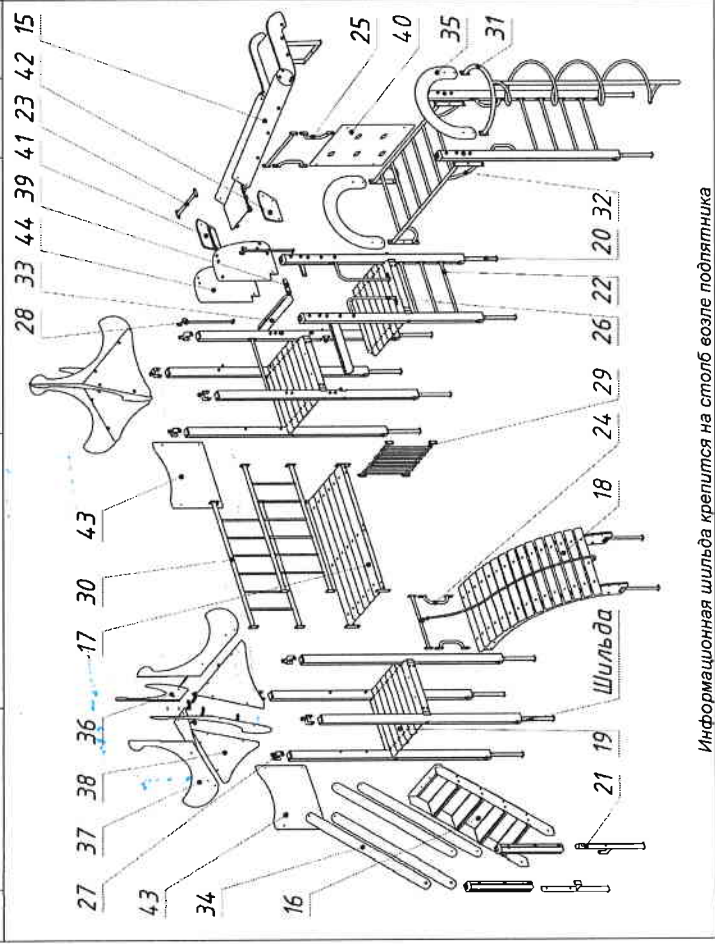
25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ ДИК 005416

ПОЗ.	Артикул	Наименование	Примечание	Кол-во
45	912239	Шуруп универ. (UK) 2,5x12		12
46	912219	Шуруп универ. (UK) 6x100		8
47	912215	Шуруп универ. (UK) 6x60		98
48	912216	Шуруп универ. (UK) 6x70		16
49	913301	Din 985 гайка М6		50
50	913302	Din 985 гайка М8		52
51	910537	Заглушка квадратная 100x100		6
52	910542	Комплект заглушек М6 (малые)		174
53	910541	Комплект заглушек М8 (средние)		94
54	911102	Болт мебельный 6x25DIN 603		32
55	911105	Болт мебельный 6x40 DIN 603		18

7. Крепление рукохода к столбам:	Комплект заглушек (малые)	Шт.	24
	Мебельный болт 8*120	Шт.	4
	Шайба кузовная	Шт.	4
	Шайба 8	Шт.	12
	Гайка М8	Шт.	4
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	12
8. Крепление шеста-спирали к столбам:	Сантехнический саморез 8*70	Шт.	8
	Сантехнический саморез 8*70	Шт.	4
	Шайба 8	Шт.	4
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	4
9. Крепление трап-барабана к столбам:	Сантехнический саморез 8*80	Шт.	4
	Шайба 8	Шт.	4
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	4
10. Крепление горки-ската к прогону через брус:	Сантехнический саморез 8*70	Шт.	2
	Шайба 8	Шт.	2
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	2
11. Крепление фанерных «ушей» горки к столбам через кронштейны:	SPAX 6*60	Шт.	4
	Шайба 8	Шт.	8
	Комплект заглушек (малые)	Шт.	6
	Мебельный болт 6*40	Шт.	2
	Гайка М6	Шт.	2
12. Крепление лестницы к прогону и перил к столбам:	Мебельный болт 8*100	Шт.	2
	Шайба кузовная	Шт.	2
	Шайба 8	Шт.	2
	Гайка М8	Шт.	2
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	2
	SPAX 6*100 (В потай)	Шт.	4
13. Крепеж лестницы при полной ее разборке:	Шпилька 8*170	Шт.	2
	Шпилька 8*195	Шт.	2
	Мебельный болт 8*140	Шт.	2
	Шайба кузовная	Шт.	2
	Шайба 8	Шт.	10
	Гайка М8	Шт.	6
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	10
14. Крепление оцинкованных подпятников к столбам:	Мебельный болт 8*120	Шт.	12
	Шайба 8	Шт.	12
	Гайка М8	Шт.	12
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	12
15. Крепление прямого разборного моста к столбам:	Мебельный болт 8*120	Шт.	4
	Шайба кузовная	Шт.	4
	Шайба 8	Шт.	4
	Гайка М8	Шт.	4
	Комплект заглушек (средние)	Шт.	4

26	421708-54	Поручень Г-образный		2	Шт
27	421808-81	Кронштейн купола тип 1		8	Шт
28	421827-51	Кронштейн L=770, b=118		2	Шт
29	422203-54	Отражение решетки В=800мм		1	Шт
30	422206-54	Отражение моста металлическое L=1900мм		2	Шт
31	422611-54	Шест-спираль 2800x900		1	Шт
32	422903-54	Рукоход прямой 1900x900		1	Шт
33	431108-59	Брус 85x100x795		2	Шт
34	432115-59	Перила 1844		4	Шт
35	442120-51	Арка 900		2	Шт
36	442419-52	Стропила купола (верхняя выборка)		4	Шт
37	442420-52	Стропила купола (нижняя выборка)		4	Шт
38	442747-51	Скат купола		8	Шт
39	444055-51	Вкладыш под горку		2	Шт

40	445006-52	Альпинистская стенка 1090х980		1	Шт
41	445275-51	Вкладыш горки левый		1	Шт
42	445276-51	Вкладыш горки правый		1	Шт
43	445470-54	Экран В=980 мм		2	Шт
44	446233-52	Защитный борт горки "Ухо"		2	Шт
45	255416	Комплект крепежа для 005416		1	Комплект



4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Детский игровой комплекс, артикул 005416, заводской номер ДИК - 017375 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДИК 005416

1. Крепление полов с прогонами, брусьев под горку и между башнями и альпинистской стенки к столбам:

Мебельный болт 8*150	Шт.	10
Шайба кузовная	Шт.	12
Шайба кузовная (малая)	Шт.	2
Шпилька 8*170	Шт.	2
Шайба 8	Шт.	16
Гайка М8	Шт.	12
Комплект заглушек (средние)	Шт.	16
Сантехнический саморез 8*70	Шт.	2
SPAX 6*100	Шт.	4

2. Крепление кронштейнов стропилам и к столбам:

Мебельный болт 8*45	Шт.	8
Шайба 8	Шт.	8
Гайка М8	Шт.	8
SPAX 6*60	Шт.	16
Шайба М8	Шт.	16
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8
Комплект заглушек (малые)	Шт.	16

Крепление скатов купола к стропилам через уголки:

Мебельный болт 6*25	Шт.	32
Шайба 8	Шт.	32
Гайка М6	Шт.	32
Комплект заглушек (малые)	Шт.	32

Крепление стропил между собой:

SPAX 2,5*12	Шт.	12
-------------	-----	----

Крепление уголков к стропилам:

Уголок 40*40*30мм(гнутый)	Шт.	32
Мебельный болт 6*40	Шт.	16
Шайба 8	Шт.	16
Гайка М6	Шт.	16
Комплект заглушек (малые)	Шт.	32

3. Крепление арок к столбам:

Сантехнический саморез 8*80	Шт.	4
Шайба 8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8
Мебельный болт 8*140	Шт.	4
Шайба кузовная	Шт.	4
Гайка М8	Шт.	4

4. Крепление экрана фанерного (2шт.) к столбам:

Сантехнический саморез 8*80	Шт.	8
Шайба 8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8

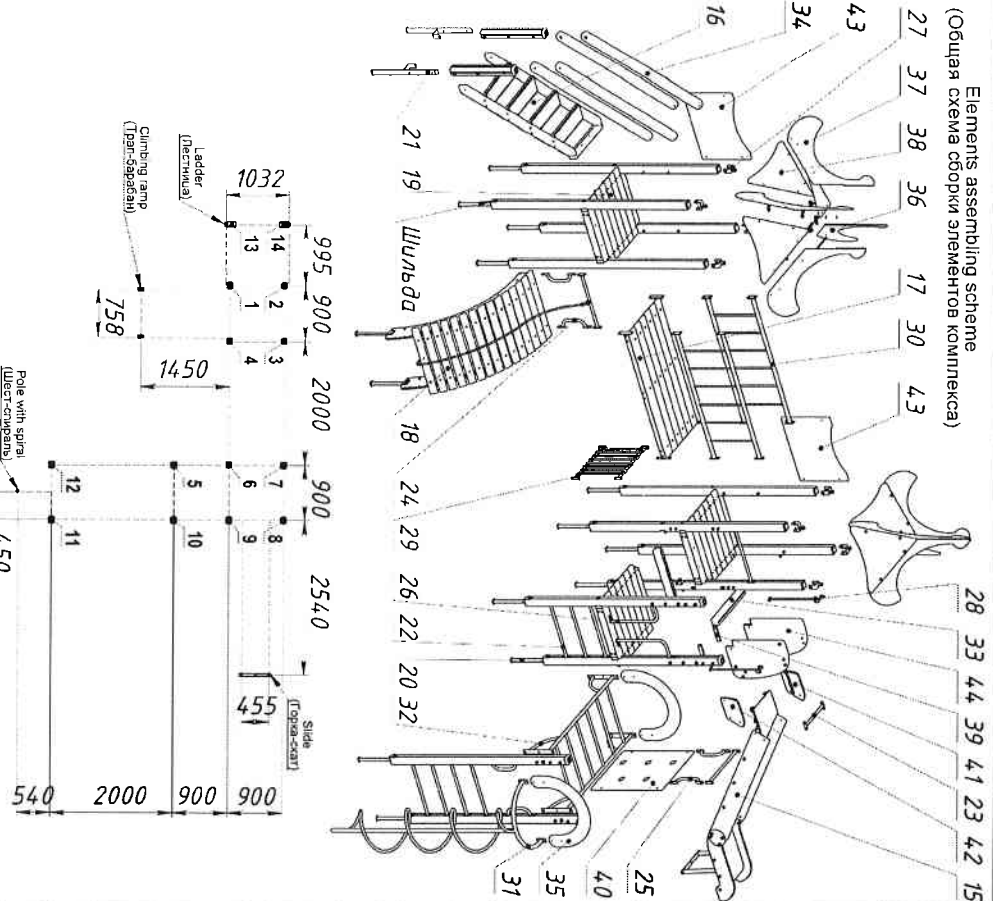
5. Крепление перекладин (9шт.) и перекладины с веревкой (1 шт.) к столбам:

SPAX 6*60	Шт.	40
Шайба 8	Шт.	40
Комплект заглушек (малые)	Шт.	40

6. Крепление поручней (6 шт.) к столбам:

SPAX 6*60	Шт.	24
Шайба 8	Шт.	24

Elements assembling scheme
(Общая схема сборки элементов комплекса)



Scheme of the post placing with foundations
(Схема расположения фундаментов со стойками)

Packer (Упаковщик)

Date (Дата)
No.

Underprint

М.П. _____
подпись _____
расшифровка подписи _____

24.08.2020 г.
число, месяц, год

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителе.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Детский игровой комплекс, артикул 005416, заводской номер ДИК - 017375 упакован АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лагодово Д. Советская ул., строение 48, помещение 1

Должность _____
24.08.2020 г.
число, месяц, год

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем требований к транспортированию, хранению, эксплуатации и обслуживанию установленных в эксплуатационной документации.
Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки.
Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

8. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация.
Данный акт-рекламация должен содержать:
- наименование детского игрового комплекса, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, дни;
- сведения об имевшихся неисправностях.
Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной остановки детского игрового оборудования, должны быть сохранены до принятия решения и устранения неисправности.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата			Форма 1	
Установки на хранение	Снятие с хранения	Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

Форма 2

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Форма 3

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, дни	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

Для учета неисправностей при эксплуатации необходимо завести журнал согласно форме 3.

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Форма 4

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 4.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Форма 5

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 5.

Детали и части оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации оборудования, отсутствуют.

14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от - 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

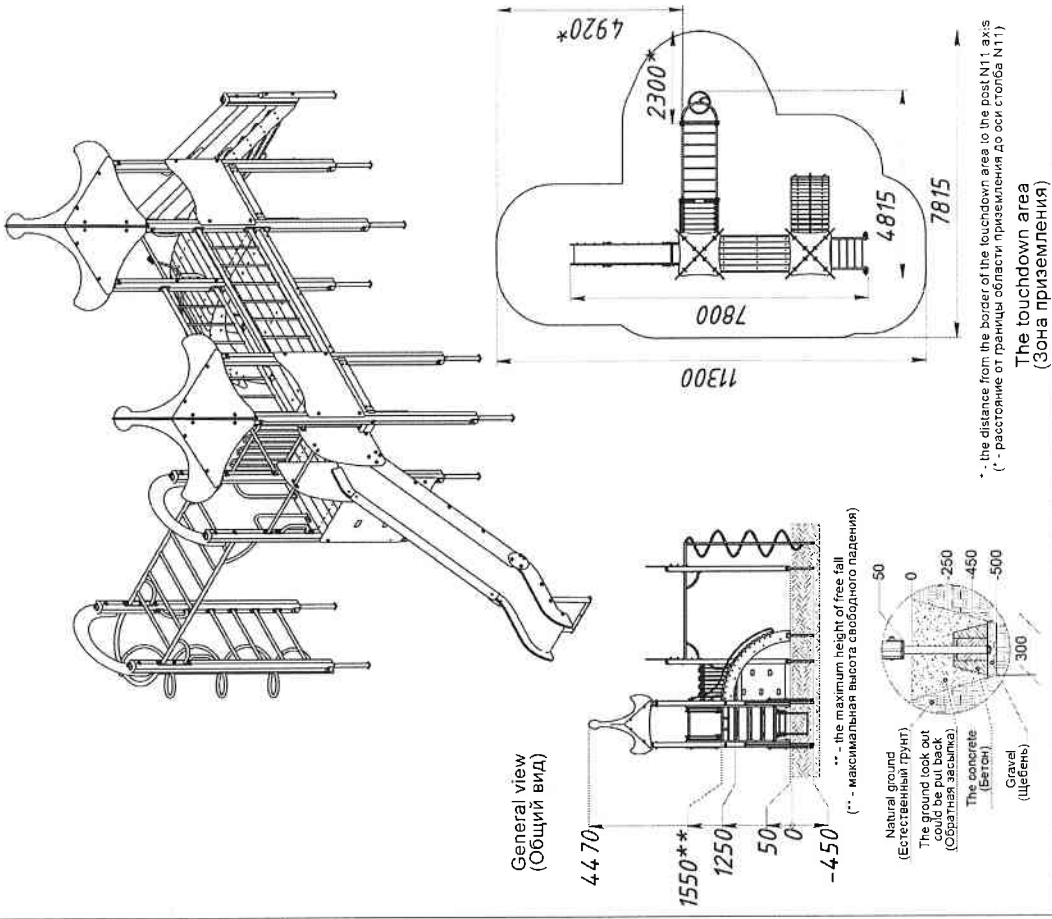
25.1 СХЕМА СБОРКИ



Svetlansky pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, Рб. 194223
☎ +7(812) 552 62 09 ☎ +7(812) 552 86 48

005416 Детский игровой комплекс

Page: 1(2)
(Страница)



Packer (Упаковщик)

Date (Дата)

No.

Утвердил:

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

23.1 Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."

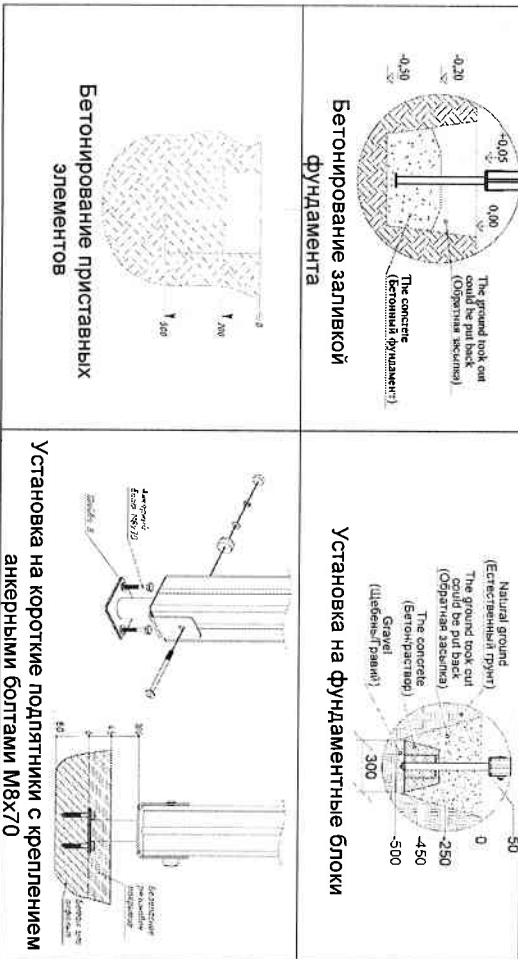
23.2 Детский игровой комплекс предназначен для детей и подростков от 6 до 12 лет, ростом от 105 до 163 см и весом от 16 до 58 кг.

23.3 Детский игровой комплекс используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации владелец должен промазывать регулярный визуальный осмотр. При еженедельном осмотре необходимо обследовать деревянные и металлические конструкции на износ, а также узлы крепления.

23.4 Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ

Подготовить ямы размером 300х300 мм глубиной 500 мм, установить столбы башни по уровню, подсыпав на дно щебень, фракция 20, бетонировать раствором М150, либо установить столбы на готовые бетонные блоки. Произвести обратную засыпку ям с послойным трамбованием до уровня игровой площадки (см. схему п. 25.1). Эксплуатация разрешается после полного схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть отражено сингальной лентой.



Бетонирование заливкой фундамента и установка на блоки выполняются типовыми схемами установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха – 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена.

16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

16.1 Детский игровой комплекс представляет собой модульную конструкцию из игровых и развивающих элементов – согласно разделу 3 данного паспорта.

16.2 Монтаж детского игрового комплекса может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими для этого материально-технической базой и навыками.

16.3 В целях обеспечения безопасной эксплуатации, монтаж оборудования производится на ровной площадке (наклон не допускается), свободной от насаждений. Ориентация оборудования и его элементов в целях защиты от воздействия климатических условий не требуется. Особые требования к окраске оборудования и элементов отсутствуют.

16.4 Размеры площадки для размещения оборудования и высота свободного падения указаны в п. 2 настоящего паспорта.

16.5 Перед началом монтажа необходимо:

- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;

- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать меры предосторожности.

16.6 Сборка и монтаж детского игрового комплекса производится посекме, представленной в приложении к данному паспорту (п. 25.1, п. 25.2).

16.7 Башни с полами собираются в горизонтальном положении, после чего устанавливаются согласно схеме монтажа (п. 25.1);

16.8 Базовая отметка заглубления нанесена на металлических подпятниках сварной точкой.

16.9 На столбах имеется нумерация в месте крепления подпятника по схеме сборки.

16.10 Инструмент, необходимый для сборки детского игрового комплекса:

- шуруповерт -2шт;
- сверло №8, №10
- уровень;
- гаечная головка №13, №17, №10;
- бита Н-2, Н-3;
- киянка;
- молоток.

16.11 Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
М6	10
М8	24

16.12 Сроки монтажа: 2 человека – 8 часов (без учета времени схватывания бетона).

16.13 Необходимое количество бетонной смеси 0-35 м³.

Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п. 24, схема размещения фундаментов в п. 25.1

16.14 Требования безопасности при монтаже:

- Запрещается проводить работы с использованием неисправного электроинструмента.
- Запрещается оставлять инструменты и оборудование, материалы на площадке без постоянного присмотра.
- Запрещается оставлять без присмотра не зафиксированное в грунт при помощи фундаментов оборудование (изделия), имеющее возможность падения.
- Запрещается оставлять не окончательно установленное оборудование (изделия) без соответствующего ограждения и предупредительных табличек, предупреждающих об опасности.

- Запрещается оставлять незавершенные опасные элементы, на которых могут получить травму пользователи, открытыми или не зафиксированными, оставлять не полностью установленное и собранное оборудование с открытыми проемами.

- Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо удалить элементы упаковки в виде полиэтилена, скотча, картона. Удалить ярлыки маркировки со столбов и фанерных элементов. Все это утилизируется и вывозится с площадки, где будет установлено оборудование.

17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона, через 24 часа после заливки фундаментов.

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

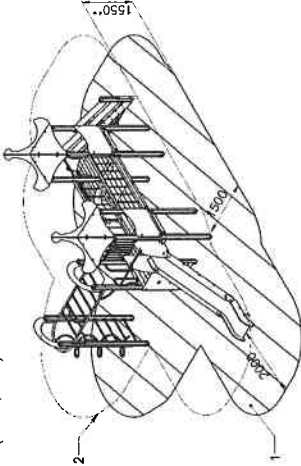
Осуществление контроля и технического обслуживания детского игрового оборудования необходимо осуществлять согласно п.6 ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."

19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

Материалы с низким смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.

Под всем оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения:

- а) более чем 600 мм, должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;
 - б) менее чем 600 мм, должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).
- Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее Н=1,55 м. Зона приземления L=1,5 м от любой точки проекции оборудования, кроме направления ската горки (L=2,0 м).



1 – зона приземления; 2 – зона свободного падения.
Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешённый размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{а)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1

Древесная кора	20 - 80	200	2
Древесная стружка	5 - 30	200	2
Песок ^{б)}	0,2 - 2	300	3
Гравий	2 - 8	200	2
Мягкие резиновые покрытия	На жесткой поверхности	40 (плитка)	1,1
	На гравии	40 (плитка)	1,6

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

б) Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Рекомендуемый тип покрытия: древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, коврики на гравии.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы детского игрового комплекса составляет 10 лет при правильной эксплуатации, ежегодных профилактических мероприятиях (ремонт, окраска).

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование транспортируется в разобранном виде на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере. Оборудование на поддоне должно быть стянуто упаковочной лентой и обернуто в упаковочную пленку. Поддон от сдвига крепится к полу автомобиля или контейнера, либо стягивается ремнями.

Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 6.

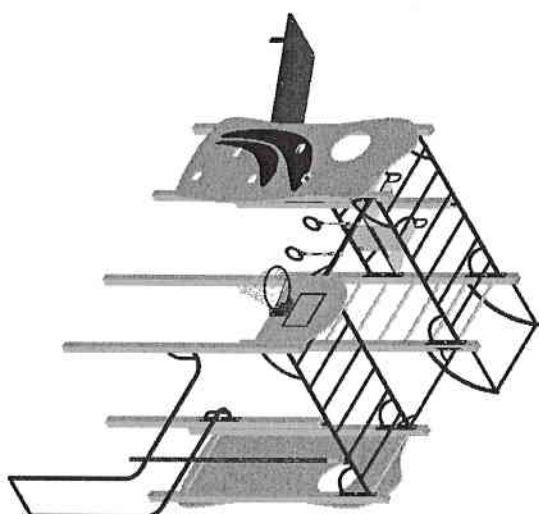
22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию оборудования производит эксплуатант по истечении назначенного срока службы или преждевременной поломки, износа оборудования или его основных узлов. Производятся разборка оборудования. Раскручиваются болтовые соединения, фанерные и деревянные изделия укладываются на один поддон, металлические комплектующие и метизы на другой поддон. Подплатники под оборудование вместе с фундаментами выкапываются, разрешается оставлять в грунте фундаменты, которые находятся на глубине не менее 400 мм от поверхности игровой площадки. Фундаменты под навесное оборудование также выкапываются. Места, где были фундаменты, отсыпают балластным слоем щебня и отсева с послойным трамбованием. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

Наименование оборудования и артикул	Заводской номер оборудования	Дата		Причина утилизации	Наименование организации, проводившей утилизацию	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.
		Установки оборудования	Утилизации оборудования			

ПАСПОРТ
ДЕТСКОГО ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Детский спортивный комплекс «Атлант»
артикул006499



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6
5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	6
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	6
7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7
8. РЕКЛАМАЦИЯ.....	7
9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	7
10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	7
11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	8
13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	8
14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	8
15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	8
17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ.....	9
19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ.....	9
20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.....	10
21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	10
22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	11
23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	11
25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту).....	13
25.1 СХЕМА СБОРКИ.....	13
25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 006499.....	16
Концы труб должны быть закрыты пластиковой заглушкой.....	16
25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ 006499.....	16
26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	17

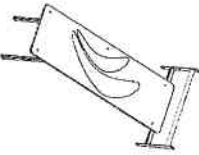


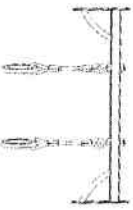
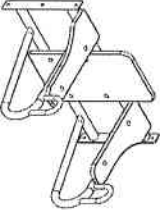
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ


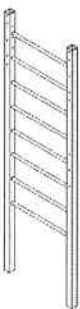
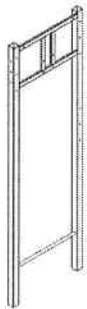

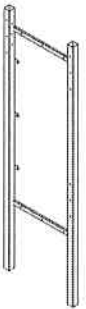

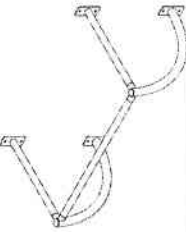

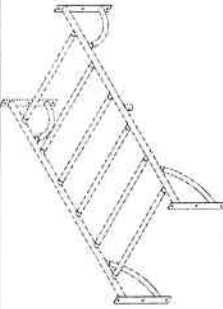
- 1.1 Наименование: Детский спортивный комплекс «Атлант»
1.2 Артикул: 006499
1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛКС», 188517, Ленинградская обл., Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лагодово д. Советская ул. строение 48, помещение 1
1.4 Заводской номер: ДСК - 017361
1.5 Дата выпуска: 24.08.2020 г.
1.6 Детский спортивный комплекс предназначен для спортивных игр и физического развития.
1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.
1.8 Детский спортивный комплекс предназначен для детей и подростков от 6 до 14 лет, ростом от 105 до 176 см и весом от 16 до 73 кг.

















2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	565
2.2	Размер изделия в плане (мм)	6200 x 3150
2.3	Высота изделия от уровня игровой поверхности (мм)	2960
2.4	Высота свободного падения (мм)	2630
2.5	Размер площадки для установки изделия (мм)	9200 x 6150

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

N	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕД.
1	206003-01	Скамья наклонная В=910		1	Комплект
2	207007-01	Альпинистская стенка с захватами-каменьями		1	Комплект
3	208008-66	Канат с закладной пластиной L=3000		1	Комплект
4	225013-54	Профиль с кольцами 1040 для СК "Атлант"		1	Комплект
5	232004-24	Тренажер для прессы		1	Комплект

6	420901-66	Стойка под брусья (3 отверстия)		1	Шт
7	420914-66	Стенка шведская "Атлант"		1	Шт
8	420917-66	Стойка под кольцо		1	Шт
9	420918-66	Стойка под стенку захватами		1	Шт
10	420919-66	Стойка под стенку с отверстиями		1	Шт
11	420922-66	Стойка под тренажёр (5 отверстий)		1	Шт
12	422103-54	Турник для Атланта		1	Шт
13	422104-54	Турник 1040 мм		1	Шт
14	422905-54	Рукоход прямой		1	Шт

21	918204	Сетка баскетбольная		1
22	911444	Болт с шестигранной головкой DIN 933 M12x100		57
23	911430	Болт с шестигранной головкой DIN 933 M10x65		2
24	911133	Болт мебельный 10x70DIN 603		4
25	911134	Болт мебельный 10x80DIN 603		1
26	911115	Болт мебельный 8x40DIN 603		10
27	911120	Болт мебельный 8x65DIN 603		14
28	910549	Колпачок на болт/гайку M12		114
29	910543	Комплект заглушек M12 (большие)		10
30	910541	Комплект заглушек M8 (средние)		24
31	914103	Din 125 шайба 12		57
32	914102	Din 125 шайба 10		10
33	914101	Din 125 шайба 8		24
34	913304	Din 985 гайка M12		57
35	913303	Din 985 гайка M10		7
36	913302	Din 985 гайка M8		44

26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 006499

Концы труб должны быть закрыты пластиковой заглушкой

1. Крепление рукоходов, турников, балки с кольцами:

Болт М12х100 (6-гран.)	Шт.	40
Гайка М12	Шт.	40
Шайба 12	Шт.	40
Колпачок ТРD12	Шт.	80

2. Крепление брусьев:

Болт М12х100 (6-гран.)	Шт.	6
Гайка М12	Шт.	6
Шайба 12	Шт.	6
Колпачок ТРD12	Шт.	12

3. Крепление тренажера для преса и скамьи с упором:

Болт М12х100 (6-гран.)	Шт.	11
Гайка М12	Шт.	11
Шайба 12	Шт.	11
Колпачок ТРD12	Шт.	22

4. Крепление баскетбольного щита и кольца:

Мебельный болт М8х65	Шт.	2
Мебельный болт М10х70	Шт.	4
Гайка М8	Шт.	2
Гайка М10	Шт.	4
Шайба 8	Шт.	2
Шайба 10	Шт.	4
Комплект заглушек (средние)	Шт.	2
Комплект заглушек (большие)	Шт.	4

5. Крепление альпинистских стенок:

Мебельный болт М8х65	Шт.	12
Мебельный болт М8х40	Шт.	10
Гайка М8	Шт.	22
Шайба 8	Шт.	22
Комплект заглушек (средние)	Шт.	22


6. Крепление стоек к рукоходу:

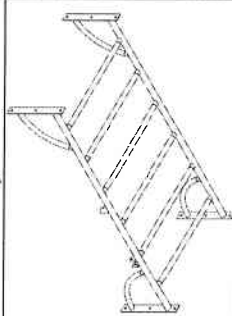
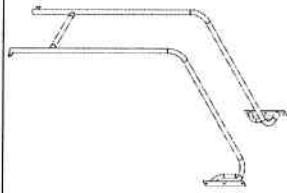

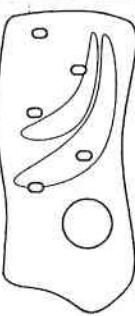
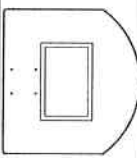
Болт М10х65 (6-гран.)	Шт.	2
Гайка М10	Шт.	2
Шайба 10	Шт.	4
Комплект заглушек (большие)	Шт.	4

7. Крепление каната к рукоходу:

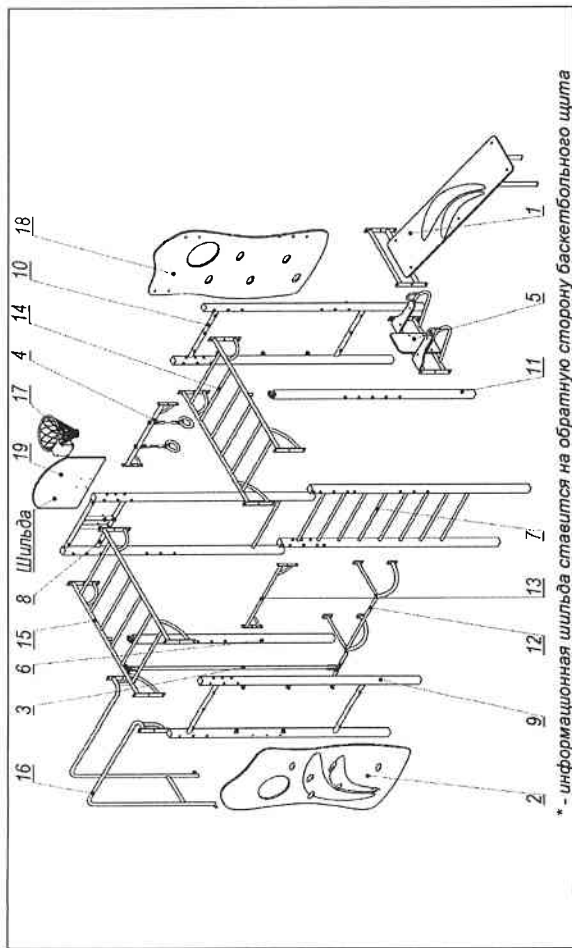
Мебельный болт М10х80	Шт.	1
Гайка М10	Шт.	1
Шайба 10	Шт.	2
Комплект заглушек (большие)	Шт.	2

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ 006499

ПОЗ.	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО
20	910534-66	Заглушка квадратная 80х80 (серая)		8

15	422906-54	Рукоход прямой со скобой под канат		1	Шт
16	423108-54	Брусья		1	Шт
17	423805-51	Кольцо баскетбольное		1	Шт
18	445030-01	Альпинистская стенка		1	Шт
19	445454-32	Щит баскетбольный для СК "Атлант"		1	Шт
20	256499	Комплект крепежа для 006499	-	1	Комплект





4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Детский спортивный комплекс «Атлант», артикул 006499, заводской номер ДСК - 017361 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

ИПК «Инфлэкс»

Мастер службы сервиса

Бочков А.Н.

расшифровка подписи
приказ № 4 от 17.02.2020

М.П.

подпись

24.08.2020 г.

число, месяц, год

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителя.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Детский спортивный комплекс «Атлант», артикул 006499, заводской номер ДСК - 017361 упакован АО «КСИЛ ПК Инфлэкс», 188517, Ленинградская обл. Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лаголово д, Советская ул, строение 48, помещение 1

Должность

24.08.2020 г.

число, месяц, год

подпись

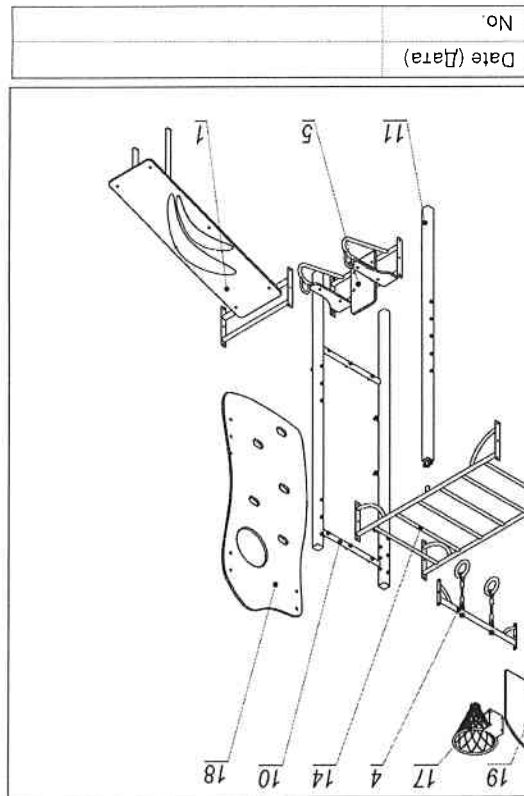
ИПК «Инфлэкс»

Мастер службы сервиса

Бочков А.Н.

расшифровка подписи
приказ № 4 от 17.02.2020

006499
Детский спортивный комплекс "Атлант"
Page: 3 (3)
(Страница)



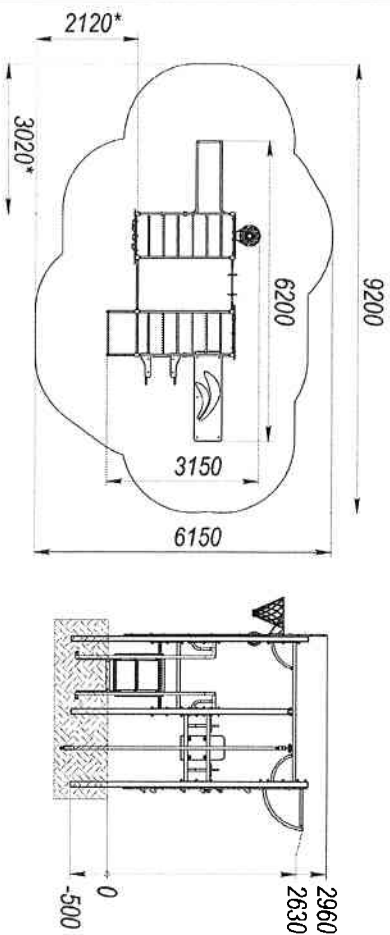
КСИЛ
WWW.KSIL.COM
Svetlanovskiy pr. 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр. 25, С.-Петербург, РФ 194223
Тел: +7(812) 552 62 09, Факс: +7(812) 552 68 48

Elements assembling scheme
(Общая схема сборки элементов)

Рисунки (Упаковки)

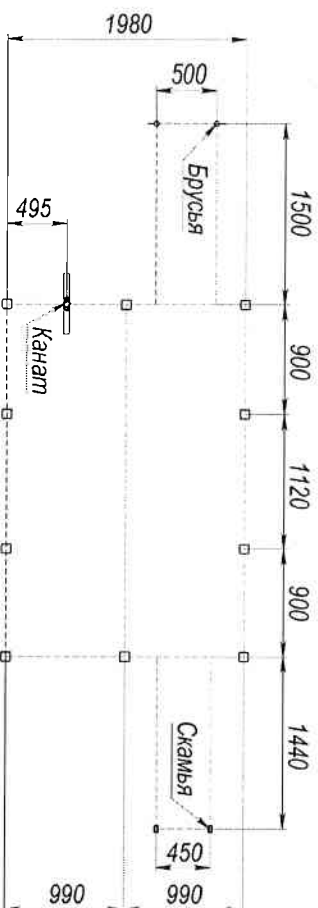
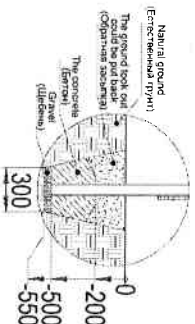
Date (Дата)

No.



The touchdown area
(Зона приземления)

The equipment mounting plan
(Схема монтажа оборудования)



Scheme of the post placing with foundations
(Схема расположения фундаментов со стойками)

Packer (Упаковщик)

Date (Дата)
No.

Упаковщик

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем требований к транспортированию, хранению, эксплуатации и обслуживанию установленных в эксплуатационной документации. Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки. Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

8. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае обнаружения дефектов или поломок детского спортивного оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация.

- Данный акт-рекламация должен содержать:
- наименование детского спортивного комплекса, заводской номер и дату выпуска;
 - даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
 - общее время работы, дни;
 - сведения об имевшихся неисправностях.
- Детали, вышедшие из строя и поступившие причиной остановки детского спортивного оборудования, должны быть сохранены до принятия решения и устранения неисправности.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

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

Форма 1

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

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

Форма 2

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Форма 3

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, дни	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

Для учета неисправностей при эксплуатации необходимо завести журнал согласно форме 3.

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Форма 4			
Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 4.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Форма 5				
Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта	

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 5. Детали и части оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации оборудования, отсутствуют.

14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от - 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха - 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена

16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

16.1 Детский спортивный комплекс представляет собой модульную конструкцию из спортивных и развивающих элементов – согласно разделу 3 данного паспорта.

16.2 Монтаж детского спортивного комплекса может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими для этого материально-технической базой и навыками.

16.3 В целях обеспечения безопасной эксплуатации, монтаж оборудования производится на ровной площадке (наклон не допускается), свободной от насаждений. Ориентация оборудования и его элементов в целях защиты от воздействия климатических условий не требуется. Особые требования к окраске оборудования и элементов отсутствуют.

16.4 Размеры площадки для размещения оборудования и высота свободного падения указаны в п.2 настоящего паспорта

16.5 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать меры предосторожности.

25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

25.1 СХЕМА СБОРКИ

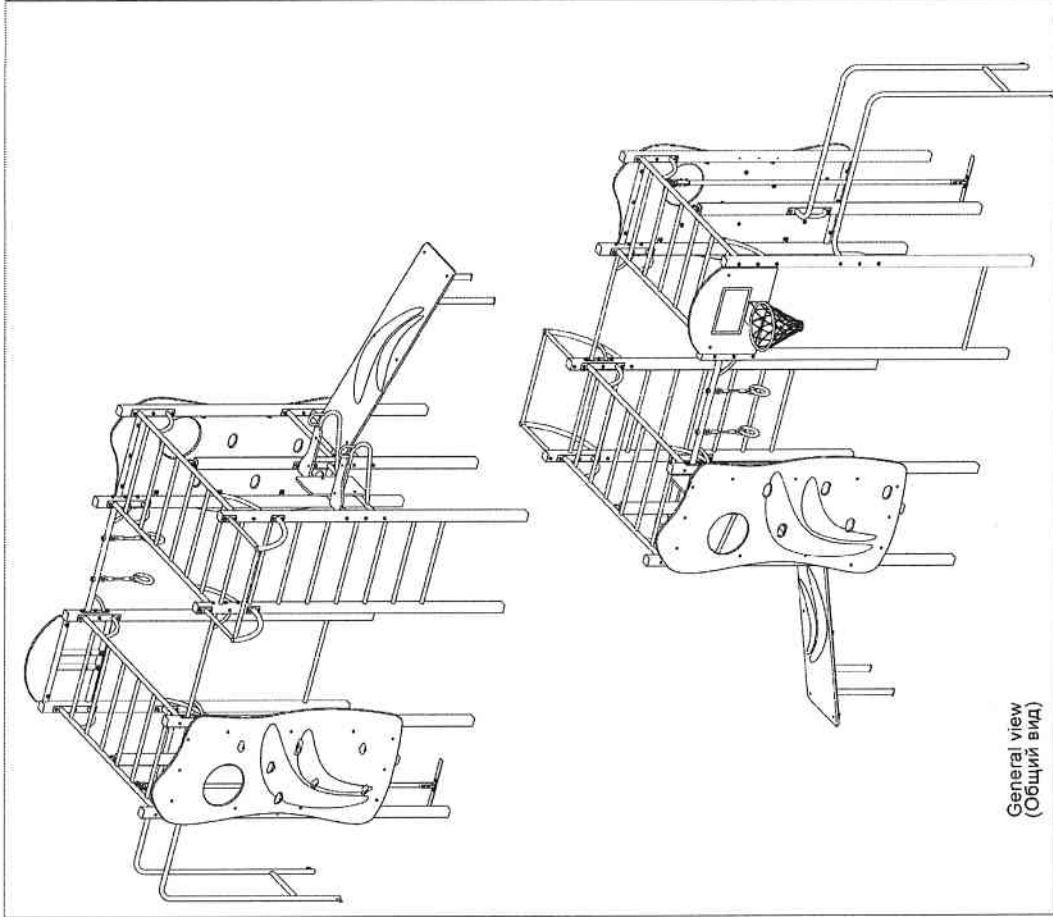


Svetlarskiy pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светларский пр., 25, С.-Петербург, 194223
☎ +7(812) 552 62 09 ☎ +7(812) 532 88 48

006499

Детский спортивный комплекс "Атлант"

Page: 1 (3)
(Страница)

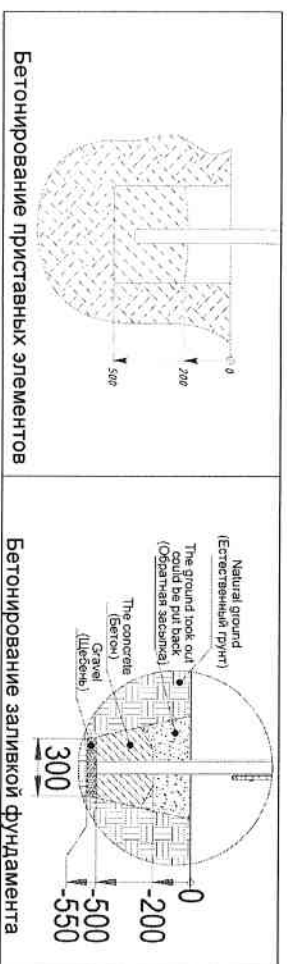


General view
(Общий вид)

Packer (Упаковщик)

Date (Дата)

No.



Бетонирование приставных элементов

Бетонирование заливкой фундамента является типовой схемой установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

16.6 Сборка детского спортивного комплекса производится по схеме, представленной в приложении к данному паспорту (п.25.1, 25.2).

- 16.7 Инструмент, необходимый для сборки детского спортивного комплекса:
- шуруповерт –2шт;
 - сверло №8, №10
 - уровень;
 - гаечная головка №13, №17, №10;
 - бита Н-2, Н-3;
 - рулетка;
 - молоток.

16.8 Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
M6	10
M8	24
M10	53
M12	93

16.9 Сроки монтажа: 2 человека – 8 часов (без учета времени схватывания бетона).

16.10 Необходимое количество бетонной смеси -0,4 м³.

Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п.24, схема размещения фундаментов в п.25.1.

- 16.11 Требования безопасности при монтаже:
- Запрещается проводить работы с использованием неисправного электроинструмента.
 - Запрещается оставлять инструменты и оборудование, материалы на площадке без постоянного присмотра.
 - Запрещается оставлять без присмотра не зафиксированное в грунт при помощи фундаментов оборудование (изделия), имеющее возможность падения.
 - Запрещается оставлять не окончательно установленное оборудование (изделие) без соответствующего ограждения и предупредительных табличек, предупреждающих об опасности.
 - Запрещается оставлять незавершенные опасные элементы, на которых могут получить травму пользователи, открытыми или не зафиксированными, оставлять не полностью установленное и собранное оборудование с открытыми проемами.
 - Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо удалить элементы упаковки в виде полиэтилена, скотча, картона. Удалять ярлыки маркировки со столов и фанерных элементов. Все это утилизируется и вывозится с площадки, где будет установлено оборудование.

17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации детского спортивного оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона, через 24 часа после заливки фундаментов.

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Осуществление контроля и технического обслуживания детского спортивного оборудования необходимо осуществлять согласно п. 6 ГОСТ Р 55679-2013 "Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации".

19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

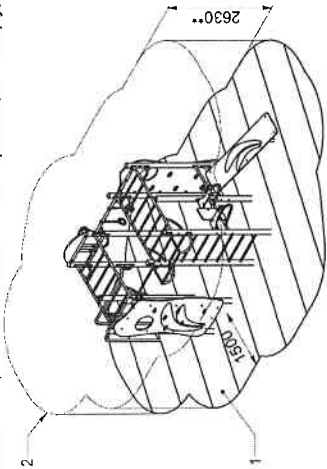
Материалы с низким смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.

Под всем оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения:

а) более чем 600 мм, должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;

б) менее чем 600 мм, должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).

Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее Н=2,63м. Зона приземления L=1,5 м от любой точки проекции оборудования.



1 – зона приземления; 2 – зона свободного падения
Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешённый размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{а)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1
Древесная кора	20 - 80	200	2
		300	3
		200	2
Древесная стружка	5 - 30	300	3
		200	2
		300	3
Песок ^{б)}	0,2 - 2	300	3
		200	2
		300	3
Гравий	2 - 8	300	3
		40 (плитка)	1,1
		40 (плитка)	1,6

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

б) Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Рекомендуемый тип покрытия: древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, коврики на гравий.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы детского спортивного комплекса составляет 10 лет при правильной эксплуатации, ежегодных профилактических мероприятиях (ремонт, окраска).

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование транспортируется в разобранном виде на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере. Оборудование на поддоне должно быть стянуто упаковочной лентой и обернуто в упаковочную пленку. Поддон от сдвига крепится к полу автомобиля или контейнера, либо стягивается ремнями.

Форма 6

Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 6.

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию оборудования производит эксплуатант по истечении назначенного срока службы или преждевременной поломки, износа оборудования или его основных узлов. Производится разборка оборудования. Раскручиваются болтовые соединения, фанерные и деревянные изделия укладываются на один поддон, металлические комплектующие и метизы на другой поддон. Подплатники под оборудование вместе с фундаментами выкапываются, разрешается оставлять в грунте фундаменты, которые находятся на глубине не менее 400 мм от поверхности игровой площадки. Фундаменты под навесное оборудование также выкапываются. Места, где были фундаменты, отсыпают балластным слоем щебня и отсева с последующим трамбованием. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

Форма 7

Наименование оборудования и артикул	Заводской номер оборудования	Дата		Причина утилизации	Наименование организации, проводившей утилизацию	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.
		Установки оборудования	Утилизации оборудования			

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

23.1 Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования".

23.2 Детский спортивный комплекс предназначен для детей и подростков от 6 до 14 лет, ростом от 105 до 176 см и весом от 16 до 73 кг.

23.3 Дети младше 7 лет должны находиться под присмотром взрослых.

23.4 Детский спортивный комплекс используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации владелец должен производить регулярный визуальный осмотр. При ежедневном осмотре необходимо обследовать деревянные конструкции на износ, а также узлы крепления.

23.5 Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ

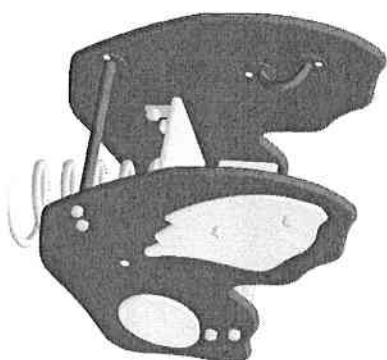
Подготовить ямы размером 300×300 мм глубиной 550 мм по разметке из схемы п.25.1, установить стойки комплекса, подсыпав на дно щебень, фракция 20, проверить горизонтальность балки уровнем и забетонировать раствором М150.

Произвести обратную засыпку ям с последующим трамбованием до уровня игровой площадки (см. схему п. 25.1). Эксплуатация разрешается после полного схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть ограждено сигнальной лентой.

КСИЛ
www.KSIL.COM

ПАСПОРТ
КАЧАЛКА ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

Качалка на пружине «Бабочка»
артикул004117



ENL

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	4
5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	4
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	4
7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5
8. РЕКЛАМАЦИЯ.....	5
9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	5
10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	5
11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	5
12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	6
13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	6
14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	6
15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	6
17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ.....	7
19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ.....	8
20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	9
23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	10
25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту).....	11
25.1 СХЕМА СБОРКИ.....	11
25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ КАЧАЛКИ НА ПРУЖИНЕ 004117.....	12
25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ КАЧАЛКИ НА ПРУЖИНЕ 004117.....	13
26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	13


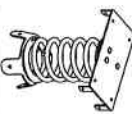



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Наименование: Качалка на пружине «Бабочка»
1.2 Артикул: 004117
1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл., Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лаголово д, Советская ул, строение 48, помещение 1
1.4 Заводской номер: 017376
1.5 Дата выпуска: 24.08.2020 г.
1.6 Предназначена для развития вестибулярного аппарата у детей, для развития координации движения в пространстве и преодоления чувства страха.
1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.
1.8 Качалка на пружине «Бабочка» предназначена для детей и подростков от 3 до 7 лет, ростом от 88 до 133 см и весом от 12 до 30 кг.















2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	46,4
2.2	Размер изделия в плане (мм)	755 x 460
2.3	Высота изделия от поверхности игровой площадки (мм)	870
2.4	Высота сиденья от поверхности игровой площадки (мм)	370
2.5	Высота свободного падения (мм)	370
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	3755 x 3460
2.7	Безопасное расстояние между оборудованием и игровой поверхностью (мм)	не определяется




3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

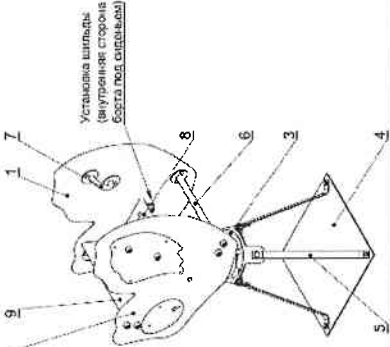
N	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕД.
1	238003-21	Борт левый в сборе		1	Комплект
2	238033-21	Борт правый в сборе		1	Комплект
3	246002-66	Пружина		1	Комплект
4	421410-51	Пластина		1	Шт
5	421412-51	Раскос		4	Шт
6	421621-51	Переключатель 400 мм		2	Шт

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ КАЧАЛКИ НА ПРУЖИНЕ 004117

ПОЗИЦИЯ НА СХЕМЕ	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО
10	910542-52	Комплект заглушек (малые)		12
11	910541-52	Комплект заглушек (средние)		8
12	911105	Болт мебельный М6х40		8
13	911106	Болт мебельный М6х45		4
14	911115	Болт мебельный М8х40		2
15	911116	Болт мебельный М8х45		4
16	911117	Болт мебельный М8х50		2
17	911130	Болт с полукруглой головкой DIN 603-M10x35		4
18	911425	Болт DIN 933 - M10 x 30		4
19	913301	Гайка DIN 985 - M6		12
20	913302	Гайка DIN 985 - M8		8
21	913303	Гайка DIN 985 - M10		8
22	914101	Шайба DIN 125 - 8.4		20
23	914102	Шайба DIN 125 - 10.5		8

26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

7	421702-51	Поручень малый		2	Шт
8	449010-52	Сиденье		1	Шт
9	449303-52	Спинка		1	Шт
10	254117	Комплект крепежа для 004117	-	1	Комплект



4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Качалка на пружине «Бабочка», артикул 004117, заводской номер 017376 изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признана годной для эксплуатации.

М.П. _____ подпись
24.08.2020 г.
число, месяц, год

Начальник ОТК
Мастер службы сервиса
Бочков А.Н.
расшифровка подписи
приказ № 4 от 17.02.2020

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

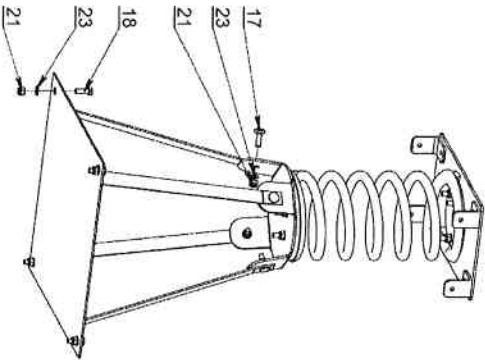
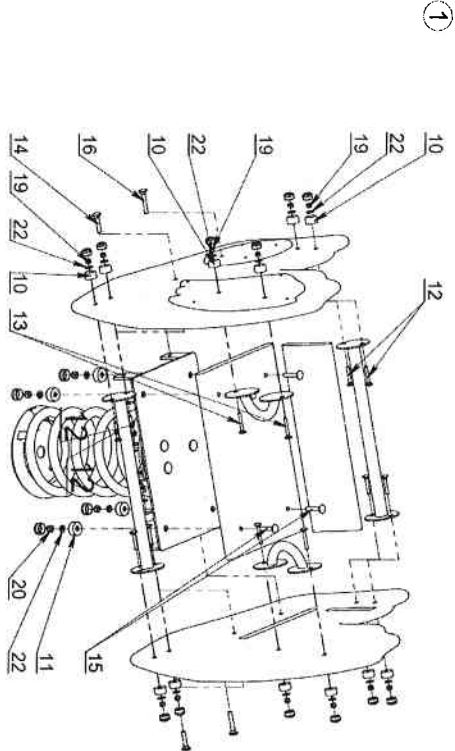
Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителя.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Качалка на пружине «Бабочка», артикул 004117, заводской номер 017376 упакована АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лагодово д, Советская ул, строение 48, помещение 1

Должность _____ подпись
24.08.2020 г.

М.П. _____ подпись
Мастер службы сервиса
Бочков А.Н.
расшифровка подписи
приказ № 4 от 17.02.2020



Packer (Упаковщик)	Date (Дата)
No.	

Утвердил:

число, месяц, год

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество изделий при соблюдении потребителем требований к транспортированию, хранению, эксплуатации и обслуживанию установленных в эксплуатационной документации. Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки. Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

8. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация. Данный акт-рекламация должен содержать:

- наименование детского игрового оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, дни;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной остановки детского игрового оборудования, должны быть сохранены до принятия решения и устранения неисправности.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление неисправности)	Время работы составной части или элемента конструкции, дни	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

Для учета неисправностей при эксплуатации необходимо завести журнал согласно форме 3.

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Форма 4			
Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 4.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Форма 5				
Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта	

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 5.

Детали и части оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации оборудования, отсутствуют.

14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от - 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха – 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.
Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена.

16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

16.1 Монтаж качалки на пружине может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими для этого материально-технической базой и навыками.

16.2 В целях обеспечения безопасной эксплуатации, монтаж оборудования производится на ровной площадке (наклон не допускается), свободной от насаждений. Ориентация оборудования и его элементов в целях защиты от воздействия климатических условий не требуется. Особые требования к окраске оборудования и элементов отсутствуют.

16.3 Размеры площадки для размещения оборудования, безопасное расстояние от поверхности игровой площадки до оборудования и высота свободного падения указаны в п.2 настоящего паспорта.

16.4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать меры предосторожности.

25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

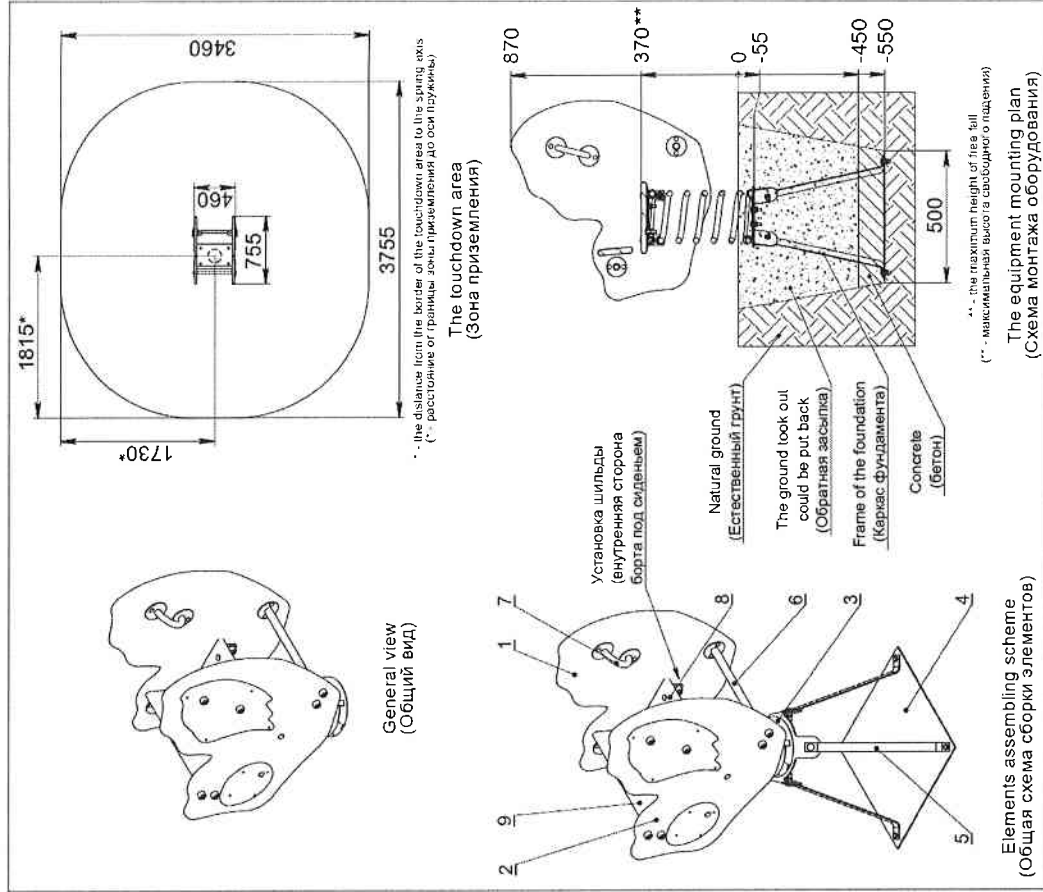
25.1 СХЕМА СБОРКИ



KSIL
www.ksil.com
Svetlanovskiy pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, РФ 194223
☎ +7(812) 552 62 09 ☎ +7(812) 552 88 48

004117 Качалка на пружине "Бабочка"

Page: 1 (2)
(Страница)



Packer (Упаковщик)	Date (Дата)
	No.

Утвердил:

24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ

Подготовить яму размером 500×500 мм глубиной 550 мм, собрать пружину с опорной пластиной и раскосами (см. схему 25.2). Установить пружину в сборе так, чтобы основание пружины было на 55 мм ниже уровня игровой площадки (см. схему в приложении п. 25.1). Проверить уровнем вертикальность установки пружины, забетонировать раствором М150, произвести обратную засыпку ямы с послойным трамбованием до уровня игровой площадки.

Эксплуатация разрешается по достижении бетоном не менее 50% прочности. Сроки твердения зависят от состава бетонной смеси и температурных условий бетонирования, и определяются индивидуально. До начала эксплуатации изделие должно быть ограждено сигнальной лентой.

Бетонирование заливкой фундамента является типовой схемой установки оборудования, возможность установки оборудования другими способами согласовывается с производителем.

16.5 Сборка и монтаж качалки на пружине производится по схеме, представленной в приложении к данному паспорту (п. 25.1, п. 25.2).

16.6 Инструмент, необходимый для сборки детского игрового оборудования:

- лопата штыковая – 1 шт.;
- шуруповерт – 1 шт.;
- сверло №8, №6;
- уровень;
- гаечная головка №10, №13;
- киянка;
- молоток.

16.7 Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
M6	10
M8	24
M10	53
M12	93

16.8 Сроки монтажа: 2 чеповека – 2 часа (без учета времени схватывания бетона).

16.9 Необходимое количество бетонной смеси - 0,03 м³.

Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п.24, схема размещения фундаментов в п.25.1.

16.10 Требования безопасности при монтаже:

- Запрещается проводить работы с использованием неисправного электроинструмента.
- Запрещается оставлять инструменты и оборудование, материалы на площадке без постоянного присмотра.
- Запрещается оставлять без присмотра не зафиксированное в грунт при помощи фундаментов оборудование (изделия), имеющее возможность падения.
- Запрещается оставлять не окончательно установленное оборудование (изделие) без соответствующего ограждения и предупредительных табличек, предупреждающих об опасности.
- Запрещается оставлять незавершенные опасные элементы, на которых могут получить травму пользователи, открытыми или не зафиксированными, оставлять не полностью установленное и собранное оборудование с открытыми проемами.
- Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо удалить элементы упаковки в виде полиэтилена, скотча, картона. Удалить ярлыки маркировки со столбов и фанерных элементов. Все это утилизируется и вывозится с площадки, где будет установлено оборудование.

17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона, через 24 часа после заливки фундаментов.

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Осуществление контроля и технического обслуживания детского игрового оборудования необходимо осуществлять согласно п.6 ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."

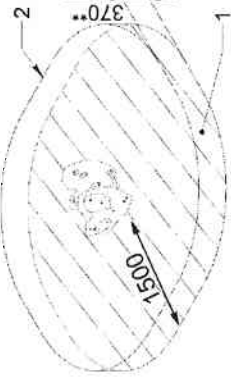
19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

Материалы с низким смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.

Под всем оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения:

- а) более чем 600 мм, должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;
- б) менее чем 600 мм, должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).

Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее H=0,37 м. Зона приземления L=1,5 м от любой точки проекции оборудования.



1 – зона приземления; 2 – зона свободного падения.

Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешенный размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{а)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1
Древесная кора	20 - 80	200	2
		300	3
Древесная стружка	5 - 30	200	2
		300	3
		200	2
Песок ^{б)}	0,2 - 2	300	3
		200	2
Гравий	2 - 8	300	3
		-	1,1
Мягкие резиновые покрытия	На жесткой поверхности	40 (плитка)	1,1
	На гравии	40 (плитка)	1,6

^{а)} Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

^{б)} Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Рекомендуемый тип покрытия: Древесная кора, Древесная стружка, песок, гравий, коврики на гравий.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы качалки на пружине составляет 5 лет при правильной эксплуатации, ежегодных профилактических мероприятиях (ремонт, окраска).

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование транспортируется в разобранном виде на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере.

Оборудование на поддоне должно быть стянуто упаковочной лентой и обернуто в упаковочную пленку. Поддон от сдвига крепится к полу автомобиля или контейнера, либо стягивается ремнями.

Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 6.

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию оборудования производит эксплуатант по истечении назначенного срока службы или преждевременной поломки, износа оборудования или его основных узлов. Производится разборка оборудования. Раскрываются болтовые соединения, фанерные и деревянные изделия укладываются на один поддон, металлические комплектующие и метизы на другой поддон. Подплатники под оборудование вместе с фундаментами выкапываются, разрешается оставлять в грунте фундаменты, которые находятся на глубине не менее 400 мм от уровня площадки. Фундаменты под навесное оборудование также выкапываются. Места, где были фундаменты, отсыпают балластным слоем щебня и отсева с послойным трамбованием. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

Наименование оборудования и артикул	Заводской номер оборудования	Дата		Причина утилизации	Наименование организации, проводившей утилизацию	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Установки оборудования	Утилизации оборудования			

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

23.1 Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования".

23.2 Качалка на пружине предназначена для детей и подростков от 3 до 7 лет, ростом от 88 до 133 см и весом от 12 до 30 кг.

23.3 Качалка на пружине предназначена только для одного ребенка, весом не более 30 кг.

23.4 Запрещается раскачивать качалку без сидящего на ней ребенка.

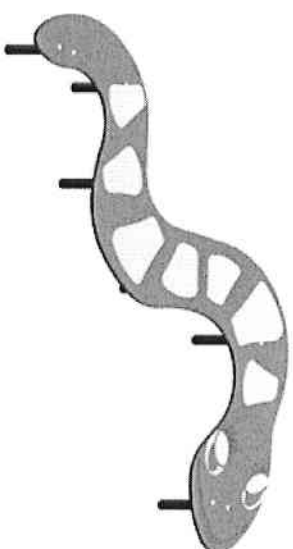
23.5 При использовании качалки на пружине ребёнок младше 5 лет должен находиться под присмотром взрослых, которым следует раскачивать его без резких движений и толчков.

23.6 Качалка на пружине используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации владелец должен производить регулярный визуальный осмотр. При ежедневном осмотре необходимо обследовать деревянные конструкции на износ, а также узлы крепления.

23.7 Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

ПАСПОРТ
ДЕТСКОГО ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Скамейка детская

Скамейка Детская «Дорожка «Змейка»
артикул006199



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ..... 3

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ..... 3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ..... 3

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ..... 4

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ..... 4

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ..... 4

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА..... 4

8. РЕКЛАМАЦИЯ..... 4

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ..... 4

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ..... 5

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ..... 5

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ..... 5

13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ..... 5

14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ..... 6

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ..... 6

16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ..... 6

17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ..... 7

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ..... 7

19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ..... 7

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ..... 8

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ..... 8

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ..... 8

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ..... 9

24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ..... 9

25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)..... 10

25.1 СХЕМА СБОРКИ..... 10

25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ СКАМЕЙКИ 006199..... 11

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ СКАМЕЙКИ 006199..... 11





26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ..... 11

25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ СКАМЕЙКИ006199

Крепление металлических опорных стоек (6 шт.) к скамейке:

Мебельный болт М 8×40	Шт.	12
Шайба 8	Шт.	12
Гайка М8	Шт.	12
Комплект заглушек (средние)	Шт.	12

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ СКАМЕЙКИ006199

ПОЗ.	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО
3	910541	Комплект заглушек М8 (средние)		12
4	911115	Болт мебельный 8x40 DIN 603		12
5	913302	Din 985 гайка М8		12
6	914101	Din 125 шайба 8		12

26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

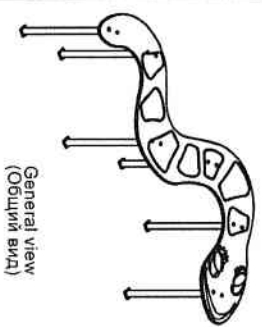
25.1 СХЕМА СБОРКИ



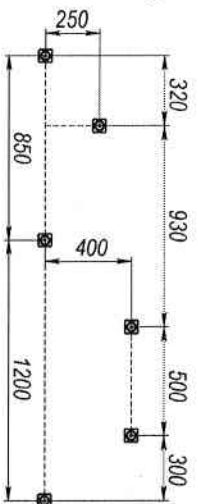
Светлановский пр., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, Р.О 194223
☎ +7(812) 552 62 09 ☎ +7(812) 552 88 48

006199 Дорожка "Змейка"

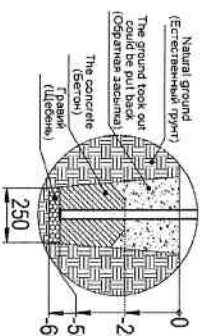
Page: 1 (1)
(Страница)



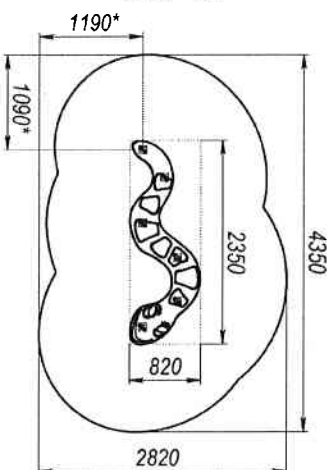
General view
(Общий вид)



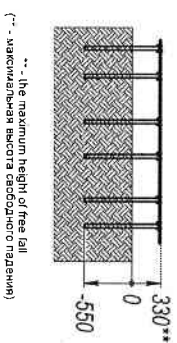
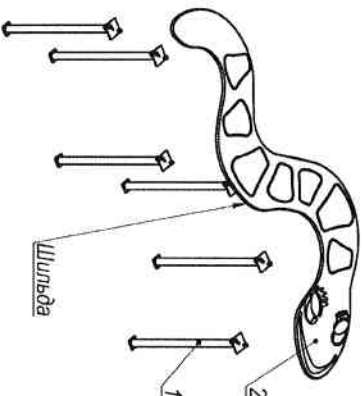
Scheme of the post placing with foundations
(Схема расположения фундаментов со стойками)



The equipment mounting plan
(Схема монтажа оборудования)



the distance from the border of the landing area to the metal leg
(* - расстояние от границы области приземления до оси стойки)



** - the maximum height of free fall
(** - максимальная высота свободного падения)

Packer (Упаковщик)	Date (Дата)
No.	

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

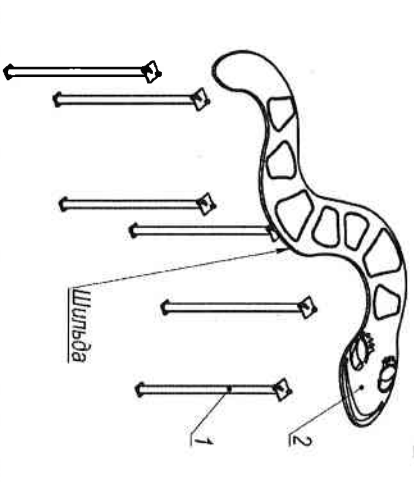
- 1.1 Наименование: Скамейка детская «Дорожка «Змейка»
- 1.2 Артикул: 006199
- 1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес:АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагоновское, Лагоново д. Советская ул, строение 48, помещение 1
- 1.4 Заводской номер:СД -017363
- 1.5 Дата выпуска: 24.08.2020 г.
- 1.6Скамейка предназначена для отдыха на открытом воздухе.
- 1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.
- 1.8 Скамейкапредназначена для детей и подростковот 3 до 7 лет, ростом от 88 до 133 см и весом от 12 до 30 кг.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	29
2.2	Размер изделия в плане (мм)	2350 x 820
2.3	Высота изделия от уровня игровой поверхности (мм)	330
2.4	Высота сиденья от уровня игровой поверхности (мм)	330
2.5	Высота свободного падения (мм)	330
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	4350 x 2820
2.7	Безопасное расстояние между оборудованием и игровой поверхностью (мм)	>230

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

N	Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕД.
1	420961-54	Стойка 850 мм		6	шт
2	441148-54	Фанерный элемент "Змейка"		1	шт
3	256199	Комплект крепежа для 006199	-	1	Комплект



* - Информационная шильда крепится под сиденьем.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Скамейка детская «Дорожка «Змейка», артикул 006199, заводской номер СД-017363 изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____
подпись

24.08.2020 г.
число, месяц, год

расшифровка подписи
ПК «Инфлэкс»
Мастер службы сервиса
Бочков А.Н.
приказ № 4 от 17.02.2020

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителя.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Скамейка детская «Дорожка «Змейка», артикул 006199, заводской номер СД-017363 упакован АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лагово д, Советская ул, строение 48, помещение 1

ПК «Инфлэкс»
Мастер службы сервиса
Бочков А.Н. расшифровка подписи
приказ № 4 от 17.02.2020

должность _____
подпись _____
24.08.2020 г.
число, месяц, год

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем требований к транспортированию, хранению, эксплуатации и обслуживанию установленных в эксплуатационной документации.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

8. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация.

Данный акт-рекламация должен содержать:

- наименование детского игрового оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, дни;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной останова детского игрового оборудования, должны быть сохранены до принятия решения и устранения неисправности.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата	Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы	Форма 1
------	--------------------------	------------------------------	---------

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

23.1 Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования".

23.2 Скамейка предназначена для детей и подростков от 3 до 7 лет, ростом от 88 до 133 см и весом от 12 до 30 кг.

23.3 Дети младше 7 лет должны находиться под присмотром взрослых.

23.4 Скамейка используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации владелец должен производить регулярный визуальный осмотр. При ежедневном осмотре необходимо обследовать деревянные и металлические конструкции на износ, а также узлы крепления.

23.5 Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ

Подготовить ямы размером 250×250 мм глубиной 600 мм, установить стойки по уровню, подсыпав на дно щебень, фракция 20, бетонировать раствором М150. Произвести обратную засыпку ям с послойным трамбованием до уровня игровой площадки (см. схему п. 25.1). Эксплуатация разрешается после полного схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть ограждено сигнальной лентой.

Бетонирование заливкой фундамента является типовой схемой установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

Древесная кора	20 - 80	200 300	2 3
Древесная стружка	5 - 30	200 300 200	2 3 2
Песок ⁶⁾	0,2 - 2	300 200 300	3 2 3
Гравий	2 - 8	40 (плитка) 200 300	1,1 2 3
Магние резиновые покрытия	На жесткой поверхности На гравии	- 40 (плитка)	1,1 1,6

^{а)} Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

^{б)} Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Рекомендуемый тип покрытия: Древесная кора, Древесная стружка, песок, гравий, коврики на гравии.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы скамейки составляет 10 лет при правильной эксплуатации, ежегодных профилактических мероприятиях (ремонт, окраска).

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование транспортируется в разобранном виде на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере. Оборудование на поддоне должно быть стянуто упаковочной лентой и обернуто в упаковочную пленку. Поддон от сдвига крепится к полу автомобиля или контейнера, либо стягивается ремнями.

Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 6.

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию оборудования производит эксплуатант по истечении назначенного срока службы или преждевременной поломки, износа оборудования или его основных узлов. Производятся разборка оборудования. Раскручиваются болтовые соединения, фанерные и деревянные изделия укладываются на один поддон, металлические комплектующие и метизы на другой поддон. Подплатники под оборудование вместе с фундаментами выкапываются, разрешается оставлять в грунте фундаменты, которые находятся на глубине не менее 400 мм от уровня площадки. Фундаменты под навесное оборудование также выкапываются. Места, где были фундаменты, отсыпают балластным слоем щебня и отсева с песком в соответствии с проектом. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

Наименование оборудования и артикул	Заводской номер оборудования	Дата		Причина утилизации	Наименование организации, проводившей утилизацию	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Установки оборудования	Утилизации оборудования			

Форма 7

Установки на хранение	Снятие с хранения	ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

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

Форма 2

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

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, дни	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Примечание

Форма 3

Для учета неисправностей при эксплуатации необходимо завести журнал согласно форме 3.

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

Форма 4

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 4.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

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

Форма 5

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 5.

Детали и части оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации оборудования, отсутствуют.

14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от - 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха – 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.
Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена.

16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

16.1 Монтаж скамейки может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими для этого материально-технической базой и навыками.

16.2 В целях обеспечения безопасной эксплуатации, монтаж оборудования производится на ровной площадке (наклон не допускается), свободной от насаждений. Ориентация оборудования и его элементов в целях защиты от воздействия климатических условий не требуется. Особые требования к окраске оборудования и элементов отсутствуют.

16.3 Размеры площадки для размещения оборудования, безопасное расстояние от поверхности игровой площадки до оборудования и высота свободного падения указаны в п.2 настоящего паспорта.

16.4 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать меры предосторожности.
- 16.5 Сборка и монтажкамейки производится посхеме, представленной в приложении к данному паспорту (п. 25.1, п. 25.2).

16.6 Инструмент, необходимый для сборки и монтажа детского игрового оборудования:

- лопата штыковая – 1 шт.
- шуруповерт –1 шт.
- рулетка – 1 шт.
- уровень – 1 шт.

16.7 Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
M6	10
M8	24

16.8 Сроки монтажа: 2 человека – 4 часа (без учета времени схватывания бетона).

16.9 Необходимое количество бетонной смеси -0,12 м³.

Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п.24, схема размещения фундаментов в п.25.1.

16.10 Требования безопасности при монтаже:

- Запрещается проводить работы с использованием неисправного электроинструмента.
- Запрещается оставлять инструменты и оборудование, материалы на площадке без постоянного присмотра.
- Запрещается оставлять без присмотра не зафиксированное в грунт при помощи фундаментов оборудование (изделия), имеющее возможность падения.
- Запрещается оставлять не окончательно установленное оборудование (изделие) без соответствующего ограждения и предупредительных табличек, предупреждающих об опасности.

- Запрещается оставлять незавершенные опасные элементы, на которых могут получить травму пользователи, открытыми или не зафиксированными; оставлять не полностью установленное и собранное оборудование с открытыми проемами.

- Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо удалить элементы упаковки в виде полиэтилена, скотча, картона. Удалить ярлыки маркировки со столбов и фанерных элементов. Все это утилизируется и вывозится с площадки, где будет установлено оборудование.

17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона, через 24 часа после заливки фундаментов.

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Осуществление контроля и технического обслуживания детского игрового оборудования необходимо осуществлять согласно п.6 ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."

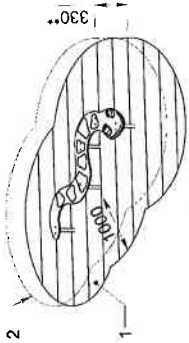
19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

Материалы с низким смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.

Под всем оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения:

- а) более чем 600 мм, должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;
- б) менее чем 600 мм, должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).

Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее Н=0,33 м. Зона приземления L=1 м от любой точки проекции оборудования.



1 – зона приземления; 2 – зона свободного падения.
Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешённый размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{a)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1

ПАСПОРТ
КАЧАЛКА ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

Качалка-балансир «Большая»
артикул004101



СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	4
5.	СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ	4
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	4
7.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5
8.	РЕКЛАМАЦИЯ	5
9.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	5
10.	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ	5
11.	УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	6
12.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	6
13.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ	6
14.	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	6
15.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
16.	ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ	7
17.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
18.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
19.	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ	8
20.	НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ	9
21.	СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	9
22.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	9
23.	ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
24.	ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	10
25.	ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)	11
25.1	СХЕМА СБОРКИ	11
25.2	ПОРЯДОК СБОРКИ КАЧАЛКИ-БАЛАНСИРА 004101	13
25.3	СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ КАЧАЛКИ-БАЛАНСИРА 004101	13
26.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	13




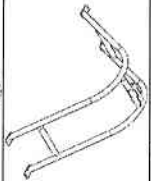


1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Наименование: Качалка-балансир «Большая»
- 1.2 Артикул: 004101
- 1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лаголово д, Советская ул, строение 48, помещение 1
- 1.4 Заводской номер: КБ - 017382
- 1.5 Дата выпуска: 24.08.2020 г.
- 1.6 Предназначена для развития вестибулярного аппарата у детей, для преодоления чувства страха.
- 1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.
- 1.8 Качалка-балансир «Большая» предназначена для детей и подростков от 3 до 12 лет, ростом от 88 до 163 см и весом от 12 до 58 кг.

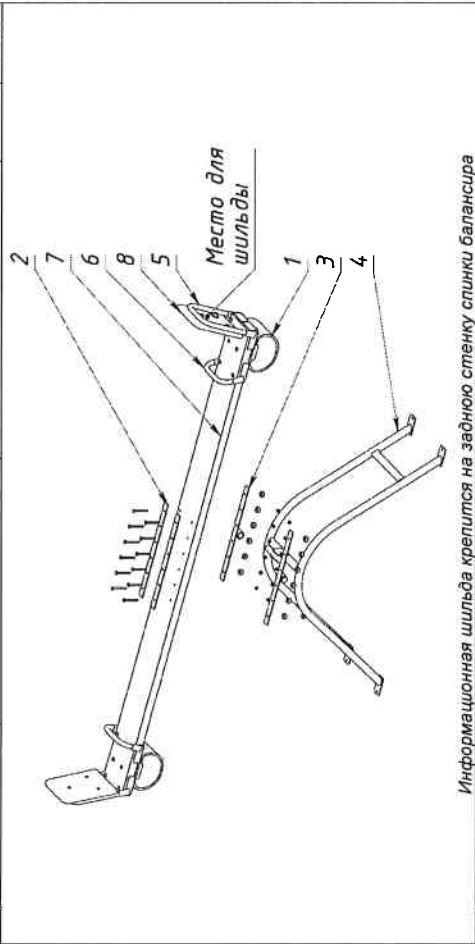
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	58
2.2	Размер изделия в плане (мм)	3110 x 420
2.3	Высота от уровня игровой площадки в равновесии (мм)	995
2.4	Высота сиденья от игровой площадки в равновесии (мм)	650
2.5	Высота свободного падения (мм)	1100
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	6110 x 3420
2.7	Безопасное расстояние между оборудованием и поверхностью игровой площадки (мм)	не определяется

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

N	Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕД.
1	201007-59	Отбойник в сборе		2	Шт
2	420502-51	Пластина ответная		2	Шт
3	420504-51	Пластина со втулкой		2	Шт
4	421102-51	Рама балансира большая		1	Шт
5	424504-51	Спинка балансира		2	Шт
6	424505-51	Ручка балансира		2	Шт

7	436703-59	Доска 3000х210х65	1	Шт
8	449302-52	Спинка	2	Шт
9	254101	Комплект крепежа для 004101	1	Комплект



4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Качалка-балансир «Большая», артикул 004101, заводской номер КБ - 017382 изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____ подпись
24.08.2020 г.
число, месяц, год

ПК «Инфлекс»
Мастер службы расшифровки подписи
Бочков А.Н.
приказ № 4 от 17.02.2020

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителя.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Качалка-балансир «Большая» артикул 004101, заводской номер КБ - 017382 упакована АО «КСИЛ ПК ИНФЛЕКС», 188517, Ленинградская обл., Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лагово д, Советская ул, строение 48, помещение 1.

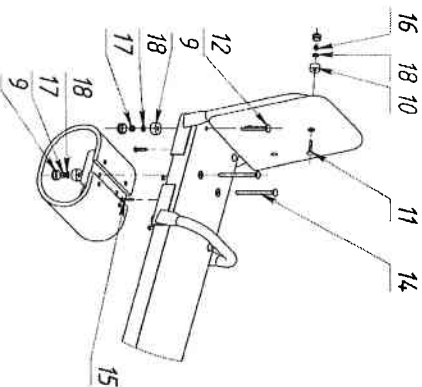
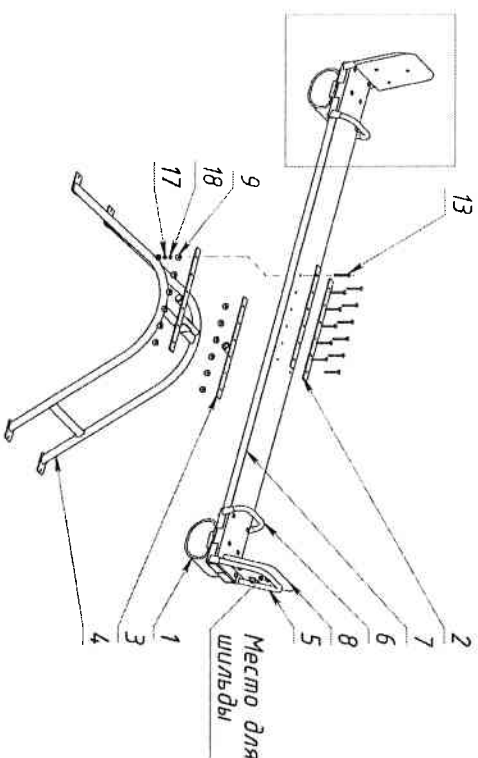
25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ КАЧАЛКИ-БАЛАНСИРА 004101

- 25.2.1 К доске балансира (поз. 7) закрепляем металлическую спинку (поз. 5) и ручку (поз. 6) крепежом (поз. 12, 15, 9, 17, 18).
- 25.2.2 Крепим фанерную спинку (поз. 8) к металлической спинке (поз. 5) крепежом (поз. 11, 10, 16, 18).
- 25.2.3 Устанавливаем отбойники резиновые (поз. 1) к доске балансира (поз. 7) крепежом (поз. 14, 9, 17, 18).
- 25.2.4 На ось рамы балансира (поз. 4) надеваем пластины с втулкой (поз. 3). Ось предварительно обрабатываем смазкой типа "Автол" или "Солидол".
- 25.2.5 На установленные пластины с втулкой (поз. 3) кладем собранную доску балансира, совмещая отверстия. Затем устанавливаем ответные пластины (поз. 2) и закрепляем крепежом (поз. 13, 9, 17, 18).

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ КАЧАЛКИ-БАЛАНСИРА 004101

ПОЗИЦИЯ НА СХЕМЕ	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО
9	910541-52	Комплект заглушек (средние)		24
10	910542-52	Комплект заглушек (малые)		6
11	911104	Мебельный болт М6х35		6
12	911122	Мебельный болт М8х80		8
13	911123	Мебельный болт М8х90		12
14	911126	Мебельный болт М8х120		4
15	912212	SPAx6,0x40		8
16	913301	Гайка М6		6
17	913302	Гайка М8		24
18	914101	Шайба 8		30

26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ



Elements assembling scheme
 (Общая схема сборки элементов)

Ракет (Упаковщик)

Date (Дата)

No.

Удобритель

Должность

24.08.2020 г.

число, месяц, год

ПК «Инфлякс»
 Мастер службы сервиса
 Бочков А.Н.
 приказ № 4 от 17.02.2020

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем требований к транспортированию, хранению, эксплуатации и обслуживанию установленных в эксплуатационной документации.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

8. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация.

Данный акт-рекламация должен содержать:

- наименование детского игрового оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, дни;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной остановки детского игрового оборудования, должны быть сохранены до принятия решения и устранения неисправности.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Форма 1

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

Форма 2

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

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Форма 3				
Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер проявления неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, дни	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

Для учета неисправностей при эксплуатации необходимо вести журнал согласно форме 3.

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Форма 4			
Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

Для учета необходимо вести журнал согласно форме 4.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Форма 5				
Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта	

Для учета необходимо вести журнал согласно форме 5.

Детали и части оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации оборудования, отсутствуют.

14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от - 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха – 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена.

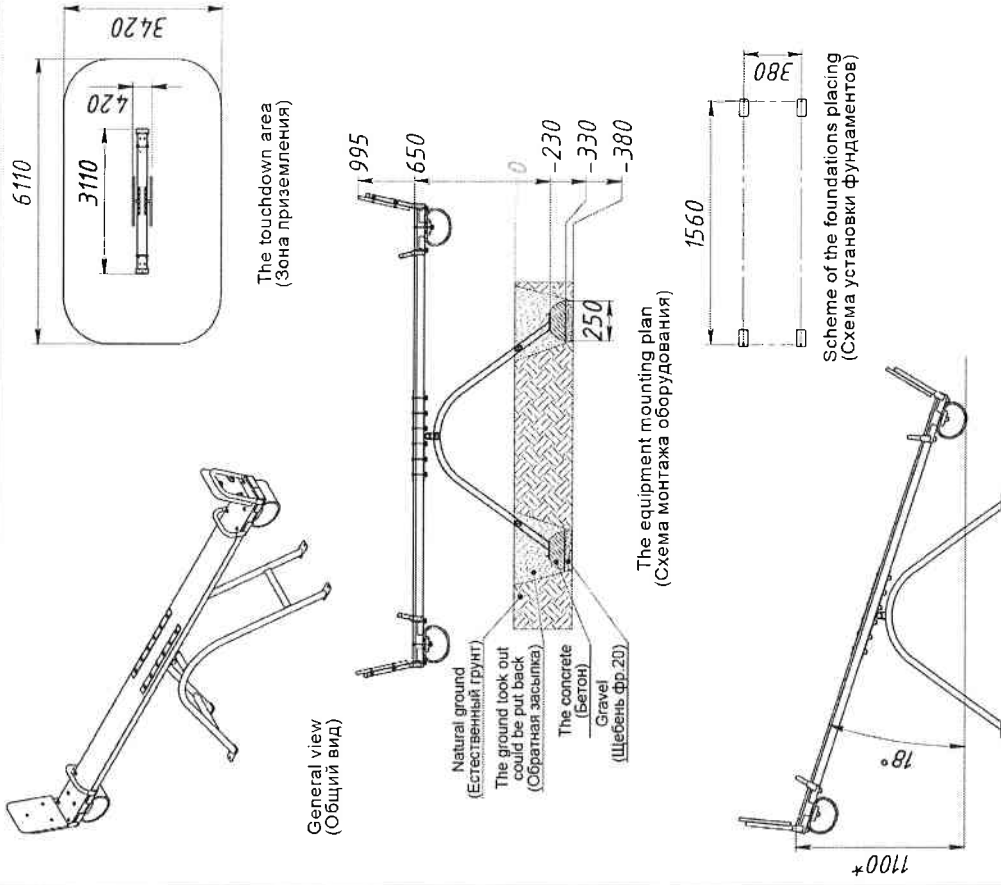
25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

25.1 СХЕМА СБОРКИ

КСИЛА®
WWW.KSIL.COM
Svetlanskoy pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, РФ 194223
☎ +7(812) 552 62 09 ☎ +7(812) 552 88 48

004101 Качалка-балансир "Большая"

Page: 1 (2)
(Страница)



Packer (Упаковщик)
Date (Дата)
No.

Свердлов

23.2 Качалка-балансир предназначена для детей и подростков от 3 до 12 лет, ростом от 88 до 163 см и весом от 12 до 58 кг.

23.3 Запрещается пользоваться качалкой - балансиrom детям до 3 лет.

23.4 При качании на качалке - балансири необходимо держаться за поручень.

23.5 Одновременно на качалке-балансири могут заниматься не более 2 детей.

23.6 Запрещается хождение по доске качалки - балансира и использование ее в других целях.

23.7 Качалка-балансир используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации владелец должен производить регулярный визуальный осмотр. При ежедневном осмотре необходимо обследовать деревянные конструкции на износ, а также узлы крепления.

23.8 Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ

Подготовить яму размером 300×300 мм глубиной 400 мм, установить раму балансира по уровню, подсыпав на дно щебень. Фракция 20, бетонируют раствором М150 (см. схему в приложении п. 25.1) Эксплуатация разрешается после полного схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть отражено сигнальной лентой.

Бетонирование заливкой фундамента является типовой схемой установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

16.1 Монтаж качалки-балансира может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими для этого материально-технической базой и навыками.

16.2 В целях обеспечения безопасной эксплуатации, монтаж оборудования производится на ровной площадке (наклон не допускается), свободной от насаждений. Ориентация оборудования и его элементов в целях защиты от воздействия климатических условий не требуется. Особые требования к окраске оборудования и элементов отсутствуют.

16.3 Размеры площадки для размещения оборудования, безопасное расстояние от поверхности игровой площадки до оборудования и высота свободного падения указаны в п.2 настоящего паспорта.

16.4 Перед началом монтажа необходимо:

-изучить документацию;

-проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;

-при проведении монтажных работ необходимо соблюдать меры предосторожности.

16.5 Сборка и монтаж качалки-балансира производится по схемам, представленным в приложении к данному паспорту (п. 25.1, п. 25.2).

16.6 Инструмент, необходимый для сборки детского игрового оборудования:

- лопата штыковая – 1 шт;

- шуруповерт – 1 шт;

- сверло №8, №6;

- уровень;

- гаечная головка №10, №13;

- киянка;

- молоток.

16.7 Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
М6	10
М8	24
М10	53
М12	93

16.8 Сроки монтажа: 2 человека – 2 часа (без учета времени схватывания бетона).

16.9 Необходимое количество бетонной смеси -0,03 м³.

Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п.24, схема размещения фундаментов в п.25.1

16.10 Требования безопасности при монтаже:

- Запрещается проводить работы с использованием неисправного электроинструмента.

- Запрещается оставлять инструменты и оборудование, материалы на площадке без постоянного присмотра.

- Запрещается оставлять без присмотра не зафиксированное в грунт при помощи фундаментов оборудование (изделия), имеющее возможность падения.

- Запрещается оставлять не окончательно установленное оборудование (изделие) без соответствующего ограждения и предупредительных табличек, предупреждающих об опасности.

- Запрещается оставлять незавершенные опасные элементы, на которых могут получить травму пользователи, открытыми или не зафиксированными, оставлять не полностью установленное и собранное оборудование с открытыми проемами.

- Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо удалить элементы упаковки в виде полиэтилена, скотча, картона. Удалить ярлыки маркировки со стоголов и фанерных элементов. Все это утилизируется и вывозится с площадки, где будет установлено оборудование.

17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона, через 24 часа после заливки фундаментов.

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Осуществление контроля и технического обслуживания детского игрового оборудования необходимо осуществлять согласно п.6 ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."

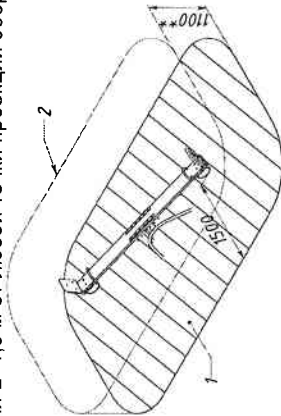
19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

Материалы с низким смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.

Под всем оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения:

- а) более чем 600 мм, должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;
- б) менее чем 600 мм, должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).

Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее $H=1,1$ м. Зона приземления $L=1,5$ м от любой точки проекции оборудования.



1 – зона приземления; 2 – зона свободного падения.

Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешённый размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{а)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	200	1
Древесная кора	20 - 80	300	2
Древесная стружка	5 - 30	200	3
Песок ^{б)}	0,2 - 2	300	2
Гравий	2 - 8	200	3
Мягкие резиновые покрытия	На жесткой поверхности	40 (плитка)	1,1
	На гравии	40 (плитка)	1,6

- а) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.
- б) Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Рекомендуемый тип покрытия: древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, коврики на гравий.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы качалки-балансира составляет 10 лет при правильной эксплуатации, ежегодных профилактических мероприятиях (ремонт, окраска).

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование транспортируется в разобранном виде на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере. Оборудование на поддоне должно быть стянуто упаковочной лентой и обернуто в упаковочную пленку. Поддон от сдвига крепится к полу автомобиля или контейнера, либо стягивается ремнями.

Форма 6			
Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 6.

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию оборудования производит эксплуатант по истечении назначенного срока службы или преждевременной поломки, износа оборудования или его основных узлов. Производится разборка оборудования. Раскручиваются болтовые соединения, фанерные и деревянные изделия укладываются на один поддон, металлические комплектующие и метизы на другой поддон. Подплатники под оборудование вместе с фундаментами выкапываются, разрешается оставлять в грунте фундаменты, которые находятся на глубине не менее 400 мм от уровня площадки. Фундаменты под навесное оборудование также выкапываются. Места, где были фундаменты, отсыпают балластным слоем щебня и отсева с послойным трамбованием. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

Форма 7						
Наименование оборудования и артикул	Заводской номер оборудования	Дата		Причина утилизации	Наименование организации, проводившей утилизацию	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Установки оборудования	Утилизации оборудования			

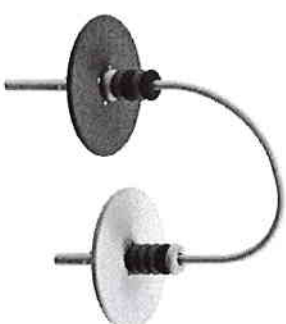
Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

23.1 Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования".

ПАСПОРТ
ДЕТСКОГО ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Игровая панель

Игровой элемент «Счеты со столпиками»
артикул004231



г. Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	4
5.	СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	4
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	4
7.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5
8.	РЕКЛАМАЦИЯ.....	5
9.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	5
10.	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	5
11.	УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	5
12.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	6
13.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	6
14.	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	6
15.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
16.	ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	6
17.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
18.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ.....	7
19.	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ.....	7
20.	НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
21.	СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
22.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	9
23.	ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
24.	ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	9
25.	ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту).....	10
25.1	СХЕМА СБОРКИ.....	10
25.2	ПОРЯДОК СБОРКИ СЧЕТ 004231.....	11
25.3	СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА СЧЕТ 004231.....	11
26.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	11

25.2 ПОРЯДОК СБОРКИ СЧЕТ004231






25.2.1 Крепление фанерных элементов:

Мебельный болт 8*40	Шт.	8
Гайка М8	Шт.	8
Шайба М8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8

25.2.2 Крепление столиков к дуге:

Мебельный болт 8*55	Шт.	4
Гайка М8	Шт.	4
Шайба М8	Шт.	4
Комплект заглушек (средние)	Шт.	4

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА СЧЕТ004231

ПОЗИЦИЯ НА СХЕМЕ	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО
9	910541	Комплект заглушек М8 (средние)		12
10	911115	Болт мебельный 8x40 DIN 603		8
11	911118	Болт мебельный 8x55 DIN 603		4
12	913302	Din 985 гайка М8		12
13	914101	Din 125 шайба 8		12

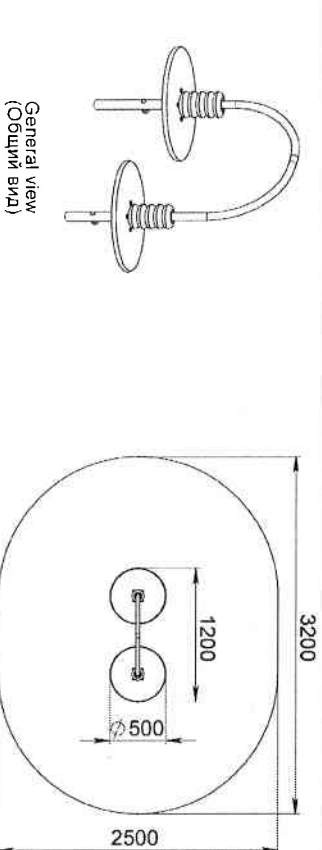
26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

25.1 СХЕМА СБОРКИ

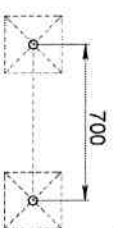


Svetlanovsky pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, РФ 194223
☎+7(812) 552 62 09 📠+7(812) 552 88 48

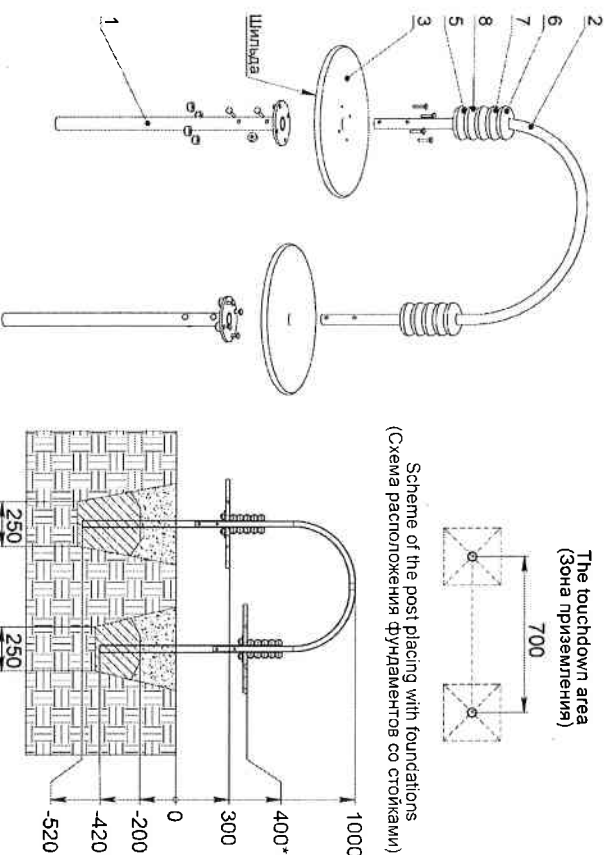
004231 Игровая панель "Счеты со столиками"

Page: 1 (1)
(Страница)

The touchdown area
(Зона приземления)



Scheme of the post placing with foundations
(Схема расположения со стойками)



Elements assembling scheme
(Общая схема сборки элементов)

*** – the maximum height of free fall
 (** – максимальная высота свободного падения)

The equipment mounting plan
 (Схема монтажа оборудования)

Ракер (Упаковщик)

Date (Data)

No

Pranab K. Paul

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование: Игровой элемент «Счеты со столиками»

1.2 Артикул: 004231

1.3. Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл., Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение

Лаголюк Д. Советская ул, строение 48, помещение 1

1.4 Заводской номер:ПС - 017374

1.5 Дата Выпуска: 24.08.2020 г.

1.6 Игровой элемент «Счеты со столбиками» предназначен для обучения счету в игровой форме на открытом воздухе, способствует развитию мышления и мелкой моторики у детей.


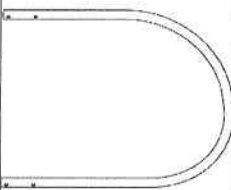


1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.

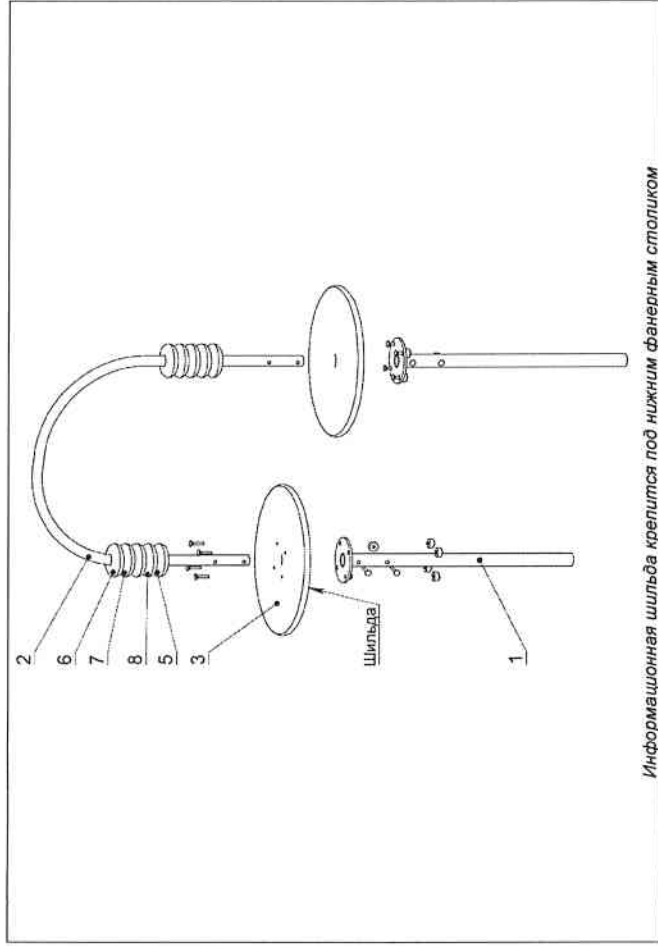
1.8 Игровой элемент «Счеты со столбиками» предназначен для детей от 1 года, ростом от 70 см и весом от 9 кг.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	18
2.2	Размер изделия в плане (мм)	1200 x 500
2.3	Высота изделия от уровня игровой поверхности (мм)	1000
2.4	Высота свободного падения (мм)	400
2.5	Размер площадки для установки изделия (мм)	3200 x 2500
2.6	Безопасное расстояние между оборудованием и игровой поверхностью (мм)	не определяется

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕД.
1	420943-66	Стойка L=800 мм		2	Шт
2	424035-66	Соединительная дуга		1	Шт
3	449531-51	Столик 500		1	Шт
4	449531-52	Столик 500		1	Шт
5	916001	Костяшка счёт жёлтая			Шт
6	916002	Костяшка счёт синяя		10	Шт
7	916003	Костяшка счёт зелёная			Шт
8	916004	Костяшка счёт красная			Шт
9	254231	Комплект крепежа для 004231	-	1	Комплект



4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Игровой элемент «Счеты со столиками», артикул 004231, заводской номер ПС - 017374 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____

подпись

24.08.2020 г.

число, месяц, год

ПК «Инфлэкс»
Мастер сервисной службы
Бочков А.Н.
приказ № 4 от 17.02.2020

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителя.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Игровой элемент «Счеты со столиками», артикул 004231, заводской номер ПС - 017374 упакован АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лагодово д, Советская ул, строение 48, помещение 1

Должность

ПК «Инфлэкс»
Мастер сервисной службы
Бочков А.Н.
приказ № 4 от 17.02.2020

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию оборудования производит эксплуатант по истечении назначенного срока службы или преждевременной поломки, износа оборудования или его основных узлов. Производится разборка оборудования. Раскрываются болтовые соединения, фанерные и деревянные изделия укладываются на один поддон, металлические комплектующие и метизы на другой поддон. Подпятники под оборудование вместе с фундаментами выкапываются, разрешается оставлять в грунте фундамента, которые находятся на глубине не менее 400 мм от поверхности игровой площадки. Фундаменты под навесное оборудование также выкапываются. Места, где были фундаменты, отсыпают балластным слоем щебня и отсева с послойным трамбованием. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

Наименование оборудования и артикул	Заводской номер оборудования	Дата		Причина утилизации	Наименование организации, проводившей утилизацию	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.
		Установки оборудования	Утилизации оборудования			

Форма 7

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

23.1 Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."

23.2 Игровой элемент «Счеты со столиками» предназначен для детей от 1 года, ростом от 70 см и весом от 9 кг.

23.3 Дети младше 7 лет должны находиться под присмотром взрослых.

23.4 Игровой элемент «Счеты со столиками» используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации владелец должен производить регулярный визуальный осмотр. При ежедневном осмотре необходимо обследовать деревянные и металлические конструкции на износ, а также узлы крепления.

23.5 Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

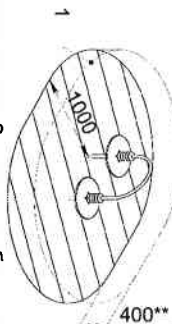
24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ

Подготовить две ямы размером 250×250 мм глубиной 550 и 450 мм, установить стойки по уровню, подсыпав на дно щебень, фракция 20, бетонируют раствором М150. Произвести обратную засыпку ямы с послойным трамбованием до уровня игровой площадки (см. схему п. 25.1). Эксплуатация разрешается после полного схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть ограждено сигнальной лентой.

Бетонирование заливкой фундамента является типовой схемой установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

а) более чем 600 мм, должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;

б) менее чем 600 мм, должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).
Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее $H=0,4$ м. Зона приземления $L=1$ м от любой точки проекции оборудования.



1 – зона приземления; 2 – зона свободного падения;
Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешённый размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{а)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1
Древесная кора	20 - 80	200	2
		300	3
		200	2
Древесная стружка	5 - 30	300	3
		200	2
		300	3
Песок ^{б)}	0,2 - 2	200	2
		300	3
		200	2
Гравий	2 - 8	200	2
		300	3
		200	2
Мягкие резиновые покрытия	На жесткой поверхности	40 (плитка)	1,1
		40 (плитка)	1,6
а) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.			
б) Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.			

Рекомендуемый тип покрытия: древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, коврики на гравий.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы игровой панели составляет 5 лет при правильной эксплуатации, ежегодных профилактических мероприятиях (ремонт, окраска).

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование транспортируется в разобранном виде на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере. Оборудование на поддоне должно быть стянуто укладочной лентой и обернуто в укладочную пленку. Поддон от сдвига крепится к полу автомобиля или контейнера, либо стягивается ремнями.

Форма 6		
Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 6.

24.08.2020 г.
число, месяц, год

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем требований к транспортированию, хранению, эксплуатации и обслуживанию установленных в эксплуатационной документации.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

8. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация.

Данный акт-рекламация должен содержать:

- наименование детского игрового оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, дни;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной останова детского игрового оборудования, должны быть сохранены до принятия решения и устранения неисправности.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Форма 1		
Дата	Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения	

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

Форма 2		
Дата	Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации	

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Форма 3				
Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, дни	Принятые меры по устранению неисправности (Расход, ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

ПАСПОРТ

Скамья с упором

(006721)



КСИЛ
WWW.KSIL.COM

ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	2
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	2
4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	2
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ	3
6. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
7. ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЕРХНОСТИ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ	3
8. СХЕМА МОНТАЖА (Приложение к паспорту)	5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Наименование: Скамья с упором (006721)
1.2 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лагодовское, Лагодово д, Советская ул, строение 48, помещение 1
1.3 Заводской номер: № СУ – 017381
1.4 Дата выпуска: 24.08.2020 г.
1.5 Скамья с упором (006721) предназначена для занятий гигиенической гимнастикой детей и подростков от 14 лет. Дети младше 14 лет могут заниматься на скамье только под ответственным присмотром родителей или сопровождающих взрослых.

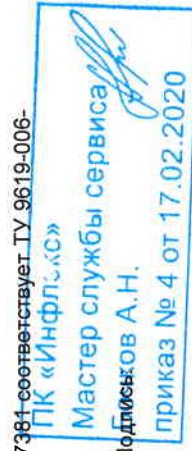
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	52,1
2.2	Размер изделия в плане (мм)	2030 x 580
2.3	Максимальная высота от уровня земли (мм)	635

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Скамья с упором (006721), заводской номер: № СУ – 017381 соответствует ТУ 9619-006-50003558-2014 и признана годной к эксплуатации.



МП Дата выпуска: 24.08.2020 г.



4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие скамьи с упором (006721) заводской номер: № СУ – 017381 требованиям ГОСТов при соблюдении потребителем правил эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения.
Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки.
При нарушении правил эксплуатации завод-изготовитель ответственности не несет за выход из строя отдельных сборных элементов.
Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Вид	Кол-во, шт.	Примечание
1.	Металлический каркас скамьи		1	
2.	Фанерный элемент		1	
3.	Крепеж		1	комплект

6. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Скамья с упором (006721) предназначена для выполнения гимнастических упражнений на укрепление мышц пресса в положении сидя и лежа.
- 6.2 Запрещается вставать ногами на сиденье и ходить по нему.
- 6.3 Свободная зона безопасности вокруг скамьи с упором должна быть минимум 1м.
- 6.4 В целях безопасной эксплуатации владлец должен производить регулярный визуальный осмотр.
- Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЕРХНОСТИ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

- Поверхность должна быть свободна от каких-либо острых, заточенных частей или опасных выступов.
- Материалы с плохим смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.
- Под всем оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения:
- а) более чем 600 мм: должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;
 - б) менее чем 600 мм: должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).

Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешённый размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{а)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1

Древесная кора	20 - 80	200	2
		300	3
Древесная стружка	5 - 30	200	2
		300	3
Песок ^{б)}	0,2 - 2	200	2
		300	3
Гравий	2 - 8	200	2
		300	3
Мягкие резиновые покрытия	На жесткой поверхности На гравии	40 (плитка)	1,1
		40 (плитка)	1,6

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

б) Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.

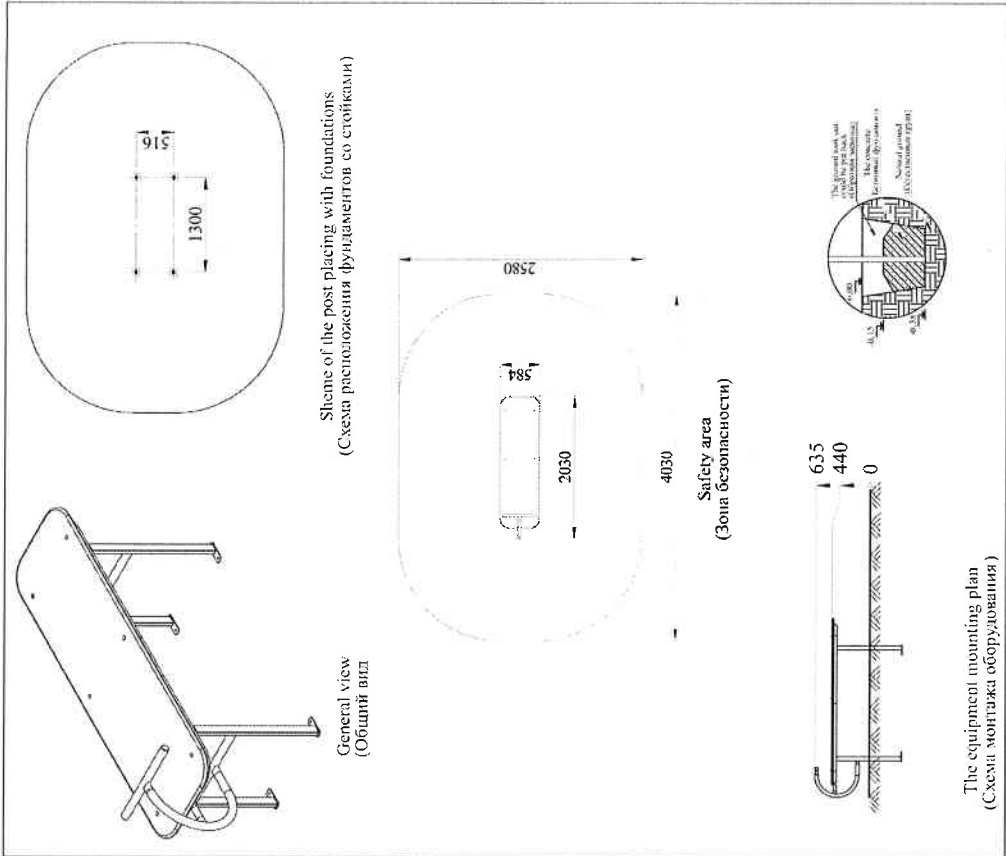
8. СХЕМА МОНТАЖА (Приложение к паспорту)



www.kstil.ru
Svetlanovskiy pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, РФ 194223
+7(812) 552 62 69 +7(812) 552 88 48

006721 Bench with rest
006721 Скамья с упором

Page: 1(1)
(Страница)



Packer (Упаковщик)	
Date (Дата)	No.