

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД07.Н02148

Срок действия с 26.12.2019

по 25.12.2022

№ 0490450

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 195009, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495)-221-18-10, адрес электронной почты: info@velessert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года

ПРОДУКЦИЯ Оборудование спортивное (см. приложение - бланки №№ 0121686 - 0121692)

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
32.99.59

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КРЕПЫШ»
Адрес: 152916, Ярославская обл, г. Рыбинск, пр-кт 50 лет Октября д.45
ИНН: 7610122877

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КРЕПЫШ»
Адрес: 152916, Ярославская обл, г. Рыбинск, пр-кт 50 лет Октября д.45
Телефон: +79201276310, E-mail: 89201276310@mail.ru
ИНН: 7610122877

НА ОСНОВании протокола испытаний № 1359-12-19/15-ЦГ от 26.12.2019 года, выданного испытательной лабораторией «Научно-исследовательский испытательный центр «Циркон-тест», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЦ00.007.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

К.А. Экхарт
подпись

Л.Н. Есипова
подпись

КОПИЯ ВЕРНА

К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Л.Н. Есипова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0121686

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н02148

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
034-2014 (КПЕС 2008) 32.99.59	Оборудование спортивное	ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013
	<p>Спортивный комплекс Шведская стенка АСО-1.18, Спортивный комплекс Турники АСО-1.19, Турник трехуровневый АСО-1.195, Рукоход АСО-1.21, Спортивный комплекс Лиана малая АСО-1.24, Спортивный комплекс Лиана большая АСО-1.241, Спортивный комплекс Лиана средняя АСО-1.242, Брусья АСО-5.01, Стойка баскетбольная АСО-5.04, Стойки волейбольный (комплект) без сетки АСО-5.05, Судейское кресло АСО-5.06, Теннисный стол АСО-5.09, Тройной каскад турников для отжиманий АСО-7.01, Рукоход классический двухуровневый АСО-7.02, Рукоход классический двухуровневый и 6 турников АСО-7.03, Рукоход-змейка, шведская стенка, четыре турника классического хвата и 1 турник Молоток АСО- 7.04, Рукоход-змейка АСО-7.05, Шведская стенка АСО- 7.06, Турник Классический АСО-7.07, Брусья гнутые АСО-7.08, Брусья двойные для отжиманий разноуровневые АСО-7.09, Брусья стандартные АСО- 7.10, Лавка с упорами Воркаут АСО-7.11, Каскад из пяти турников и скамейки для упражнений пресса АСО- 7.12, Каскад из 5-ти турников и 2-х скамеек для пресса АСО-7.121, Базис АСО-7.13, Двойной турник АСО-7.14, Скамья АСО-7.15, Скамья АСО-7.151, Треугольник АСО-7.16, Двойной треугольник АСО-7.17, Брусья тройные гнутые АСО-7.18, Лавочка для пресса и перекладины АСО-7.19, Столбики АСО-7.20, Базис New АСО-7.21, Спортивный комплекс «Best» АСО-7.22, Рукоходы со шведской стенкой АСО-7.23, Скамья для пресса комбинированная АСО-7.24, Турник с кольцами АСО-7.25, Турник с канатом АСО-7.251, Рукоход с брусьями АСО-7.26, Брусья квадрат АСО-7.27, Спортивный комплекс «Базис-сити» АСО-7.28, Спортивный комплекс АСО-7.29, Стойка с перекладинами АСО-7.30, Турник тройной высокий АСО-7.32, Турник тройной АСО-7.34, Турник низкий АСО-7.35, Спортивный комплекс универсальный АСО- 7.37, Спортивный комплекс «Макси» АСО-7.41, Воркаут АСО-7.42, Воркаут АСО-7.43, Воркаут АСО- 7.44, Воркаут АСО-7.45, Воркаут АСО-7.46, Воркаут АСО-7.47, Воркаут АСО-7.48, Воркаут АСО-7.49, Воркаут АСО-7.50, Воркаут АСО-7.51, Воркаут АСО-</p>	



Руководитель органа

Эксперт



К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Л.Н. Есипова

инициалы, фамилия


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0121687

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н02148

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

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	7.52, Воркаут АСО-7.53, Воркаут АСО-7.54, Воркаут АСО-7.55, Воркаут АСО-7.56, Воркаут АСО-7.57, Воркаут АСО-7.58, Воркаут АСО-7.59, Воркаут АСО-7.60, Воркаут АСО-7.61, Воркаут АСО-7.62, Воркаут АСО-7.63, Воркаут АСО-7.64, Воркаут АСО-7.65, Воркаут АСО-7.66, Воркаут АСО-7.67, Воркаут АСО-7.68, Воркаут АСО-7.69, Воркаут АСО-7.70, Воркаут АСО-7.71, Воркаут АСО-7.72, Воркаут АСО-7.73, Воркаут АСО-7.74, Воркаут АСО-7.75, Воркаут АСО-7.76, Воркаут АСО-7.77, Воркаут АСО-7.78, Воркаут АСО-7.79, Воркаут АСО-7.80, Воркаут АСО-7.81, Воркаут АСО-7.82, Воркаут АСО-7.83, Воркаут АСО-7.84, Воркаут АСО-7.85, Воркаут АСО-7.86, Воркаут АСО-7.87, Воркаут АСО-7.88, Воркаут АСО-7.89, Воркаут АСО-7.90, Воркаут АСО-7.91, Воркаут АСО-7.92, Воркаут АСО-7.93, Воркаут АСО-7.94, Воркаут АСО-7.95, Воркаут АСО-7.96, Воркаут АСО-7.97, Воркаут АСО-7.98, Воркаут АСО-7.99 Лавочка АМФ-1.01, Лавочка АМФ-1.02, Скамья со спинкой АМФ-1.03, Скамья со спинкой Термообработанная брошюванная, древесина АМФ-1.031, Лавочка АМФ-1.04, Лавочка Термообработанная брошюванная древесина АМФ-1.041, Лавочка детская АМФ-1.05, Лавочка эконо АКС-2214, Лавочка «Стрит» АМФ-1.09, Лавочка со спинкой АМФ-1.10, Лавочка «ДПС» АМФ-1.101, Лавочка «Гарден-1» АМФ-1.16, Лавочка «Парк» АМФ-1.161 Лавочка «Гарден-2» АМФ-1.162 Лавочка «Гарден-3» АМФ-1.163 Лавочка «Гарден-4» АМФ-1.164 Лавочка «Парк-4» АМФ-1.165 Лавочка «Парк волна» АМФ-1.166 Лавочка «Гарден-3» АМФ-1.167 Лавочка «Парк-3» АМФ-1.168 Лавочка «Парк-5» АМФ-1.169 Лавочка АМФ-1.70, Лавочка АМФ-1.71 Лавочка АМФ-1.72 Лавочка АМФ-1.73 Лавочка АМФ-1.74 Лавочка АМФ-1.75 Лавочка АМФ-1.76 Лавочка АМФ-1.77 Лавочка АМФ-1.78 Скамья Термообработанная брошюванная древесина	



КОПИЯ ВЕРНА



Руководитель органа
 Эксперт

[Signature]
 подпись

К.А. Экхарт
 инициалы, фамилия
 Л.Н. Есипова
 инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0121688

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н02148

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		

	<p>АМФ-1.79 Скамья Термообработанная древесина АМФ-1.80 Скамья Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.81 Скамья Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.82 Скамья Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.83 Скамья Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.84 Скамья Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.85 Скамья Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.86 Скамья без спинки (основание бетон) Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.87 Диван (основание бетон) Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.88 Скамья «Венди» Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.89 Скамья «Евро» Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.90 Скамья «Евро-2» Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.901 Скамья «Адлер» Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.91 Скамья «Сота» Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.92 Скамья «Сота-2» Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.93 Скамья «Сота-3» Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.94 Скамья «Комфорт» Термообработанная брошюрованная древесина АМФ-1.95 Скамья брошюрованная древесина Лавочка АМФ-1.96 Лавочка АМФ-1.97 Лавочка АМФ-1.98 Лавочка АМФ-1.99 Лавочка Урна АМФ-6.05 Урна раздельного сбора АМФ-6.04 Урна ДПК основание бетон АМФ-6.061 Урна ДПК основание бетон АМФ-6.0611</p>	
--	---	--



КОПИЯ ВЕРНА



Руководитель органа

Эксперт

Е.С. Есипова
подпись

Е.С. Есипова
подпись

К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Л.Н. Есипова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0121689

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н02148

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

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		

	<p>Урна блиц АМФ-6.07 Урна стандарт АМФ-6.08 Урна стандарт плюс АМФ-6.081 Урна Стандарт плюс АМФ-6.082 Урна Стандарт плюс АМФ-6.083 Урна Урна АМФ- 6.010, Урна АМФ- 6.011, Урна АМФ- 6.012, Урна АМФ- 6.013, Урна АМФ- 6.014, Урна АМФ- 6.015, Урна АМФ- 6.016, Урна АМФ- 6.017, Урна АМФ- 6.018, Урна АМФ- 6.019, Урна АМФ- 6.020, Урна АМФ- 6.021, Урна АМФ- 6.022, Урна АМФ- 6.023, Урна АМФ- 6.024, Урна АМФ- 6.025, Урна АМФ- 6.026, Урна АМФ- 6.027, Урна АМФ- 6.028, Урна АМФ- 6.029, Урна АМФ- 6.030, Урна АМФ- 6.031, Урна АМФ- 6.032, Урна АМФ- 6.033, Урна АМФ- 6.034, Урна АМФ- 6.035, Урна АМФ- 6.036, Урна АМФ- 6.037, Урна АМФ- 6.038, Урна АМФ- 6.039, Урна АМФ- 6.040, Урна АМФ- 6.041, Урна АМФ- 6.042, Урна АМФ- 6.043, Урна АМФ- 6.044, Урна АМФ- 6.045, Урна АМФ- 6.046, Урна АМФ- 6.047, Урна АМФ- 6.048, Урна АМФ- 6.049, Урна АМФ- 6.050, Урна АМФ- 6.051, Урна АМФ- 6.052, Урна АМФ- 6.053, Урна АМФ- 6.054, Урна АМФ- 6.055, Урна АМФ- 6.056, Урна АМФ- 6.057, Урна АМФ- 6.058, Урна АМФ- 6.059, Урна АМФ- 6.060, Урна АМФ- 6.061, Урна АМФ- 6.062, Урна АМФ- 6.063, Урна АМФ- 6.064, Урна АМФ- 6.065, Урна АМФ- 6.066, Урна АМФ- 6.067, Урна АМФ- 6.068, Урна АМФ- 6.069, Урна АМФ- 6.070, Урна АМФ- 6.071, Урна АМФ- 6.072, Урна АМФ- 6.073, Урна АМФ- 6.074, Урна АМФ- 6.075, Урна АМФ- 6.076, Урна АМФ- 6.077, Урна АМФ- 6.078, Урна АМФ- 6.079, Урна АМФ- 6.080, Урна АМФ- 6.081, Урна АМФ- 6.082, Урна АМФ- 6.083, Урна АМФ- 6.084, Урна АМФ- 6.085, Урна АМФ- 6.086, Урна АМФ- 6.087, Урна АМФ- 6.088, Урна АМФ- 6.089, Урна АМФ- 6.090 Вазон шестигранный АМФ-6.09 Вазон Квадро АМФ-6.10 Вазон Ирис малый АМФ-6.11 Вазон Ирис большой АМФ-6.111 Вазон «Сота» АМФ-6.12 Вазон «Яйцо» АМФ-6.13 Вазон «Шар» малый АМФ-6.14 Вазон «Шар» большой АМФ-6.141</p>	
--	--	--



КОПИЯ ВЕРНА



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись

[Signature]
подпись

К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Л.Н. Есипова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ


№ 0121690

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н02148

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

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		

	<p>Ограждение полусфера малая АМФ-6.40 Ограждение полусфера большая АМФ-6.401 Вазон АМФ-6.15, Вазон АМФ-6.16, Вазон АМФ-6.17, Вазон АМФ-6.18, Вазон АМФ-6.19, Вазон АМФ-6.20, Вазон АМФ-6.21, Вазон АМФ-6.22, Вазон АМФ-6.23, Вазон АМФ-6.24, Вазон АМФ-6.25, Вазон АМФ-6.26, Вазон АМФ-6.27, Вазон АМФ-6.28, Вазон АМФ-6.29, Вазон АМФ-6.30, Вазон АМФ-6.31, Вазон АМФ-6.32, Вазон АМФ-6.33, Вазон АМФ-6.34, Вазон АМФ-6.35, Вазон АМФ-6.36, Вазон АМФ-6.37, Вазон АМФ-6.38, Вазон АМФ-6.39, Вазон АМФ-6.41, Вазон АМФ-6.42, Вазон АМФ-6.43, Вазон АМФ-6.44, Вазон АМФ-6.45, Вазон АМФ-6.46, Вазон АМФ-6.47, Вазон АМФ-6.48, Вазон АМФ-6.49, Вазон АМФ-6.50, Вазон АМФ-6.51, Вазон АМФ-6.52, Вазон АМФ-6.53, Вазон АМФ-6.54, Вазон АМФ-6.55, Вазон АМФ-6.56, Вазон АМФ-6.57, Вазон АМФ-6.58, Вазон АМФ-6.59, Вазон АМФ-6.60, Вазон АМФ-6.61, Вазон АМФ-6.62, Вазон АМФ-6.63, Вазон АМФ-6.64, Вазон АМФ-6.65, Вазон АМФ-6.66, Вазон АМФ-6.67, Вазон АМФ-6.68, Вазон АМФ-6.69, Вазон АМФ-6.70, Вазон АМФ-6.71, Вазон АМФ-6.72, Вазон АМФ-6.73, Вазон АМФ-6.74, Вазон АМФ-6.75, Вазон АМФ-6.76, Вазон АМФ-6.77, Вазон АМФ-6.78, Вазон АМФ-6.79, Вазон АМФ-6.80 Стойка для сушки ковров АМФ-6.01 Стойка для сушки АМФ-6.011 Стойка для сушки АМФ-6.012 Стойка для сушки АМФ-6.013 Стойка для сушки АМФ-6.014 Стойка для сушки АМФ-6.015 Стойка для сушки АМФ-6.016 Стойка для сушки АМФ-6.017 Стойка для сушки АМФ-6.018 Стойка для сушки АМФ-6.019 Стойка для сушки белья (комплект 2 шт.) АМФ-6.16 Информационная стойка АМФ-6.20 Щит информационный АМФ-6.21 Щит информационный АМФ-6.22 Щит информационный АМФ-6.23 Щит информационный АМФ-6.24 Щит информационный АМФ-6.25 Щит информационный АМФ-6.26 Щит информационный АМФ-6.27 Щит информационный АМФ-6.28 Щит информационный АМФ-6.29</p>	
--	--	--



Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

подпись

К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Л.Н. Есипова

инициалы, фамилия


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0121691

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н02148

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

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	Щит информационный АМФ-6.30 Щит информационный АМФ-6.31 Щит информационный АМФ-6.32 Щит информационный АМФ-6.33 Щит информационный АМФ-6.34 Щит информационный АМФ-6.35 Ограждение КОМ-05.02 Ограждение «Волны» КОМ-05.03 Ограждение «Ромашки» КОМ-05.04 Ограждение «Море» КОМ-05.05 Ограждение КОМ-05.06 Ограждение КОМ-05.07 Ограждение КОМ-05.08 Ограждение КОМ-05.09 Ограждение КОМ-05.10 Ограждение КОМ-05.11 Ограждение КОМ-05.12 Ограждение КОМ-05.13 Ограждение КОМ-05.14 Ограждение КОМ-05.15 Ограждение металлическое Ограждение металлическое АМФ-7.08 Ограждение металлическое АМФ-7.081 Ограждение металлическое АМФ-7.09 Ограждение металлическое АМФ-7.10 Ограждение металлическое АМФ-7.11 Ограждение металлическое АМФ-7.12 Ограждение металлическое АМФ-7.13 Ограждение металлическое АМФ-7.14 Ограждение металлическое АМФ-7.15 Ограждение металлическое АМФ-7.16 Ограждение металлическое АМФ-7.17 Ограждение металлическое АМФ-7.18 Ограждение металлическое АМФ-7.19 Ограждение металлическое АМФ-7.20 Ограждение АМФ-7.103 Ограждение «Море» АМФ-7.121 Ограждение «Щит» АМФ-7.122 Ограждение «Зверушки» АМФ-7.123 Ограждение АМФ-7.124 Ограждение АМФ-7.125 Ограждение АМФ-7.126 Ограждение АМФ-7.127 Ограждение АМФ-7.128 Ограждение АМФ-7.129	



Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА

Е.Ф.А.
подпись
Е.С.
подпись

К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Л.Н. Есипова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0121692

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н02148

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

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	Ограждение АМФ-7.130 Ограждение АМФ-7.131 Ограждение АМФ-7.132 Ограждение АМФ-7.133 Ограждение АМФ-7.134 Ограждение АМФ-7.135 Ограждение деревянное Велопарковка на 5 мест АМФ-7.28 Велопарковка на 10 мест Велопарковка АМФ-7.282	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КРЕПЫШ». Адрес: 152916, Ярославская обл, г. Рыбинск, пр-кт 50 лет Октября д.45	



КОПИЯ ВЕРНА



Руководитель органа

Эксперт

Ефимов
подпись

Есипов
подпись

К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Л.Н. Есипова

инициалы, фамилия



ООО «Атрикс»

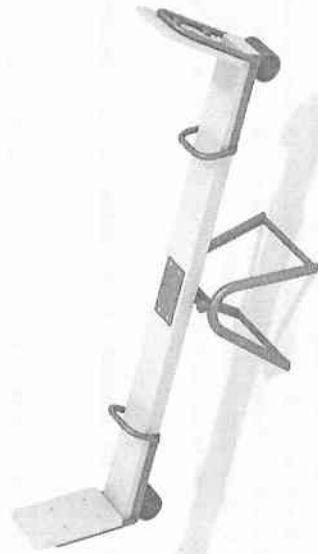
производство детского игрового и спортивного оборудования

Детское игровое оборудование ДИО 3.072

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 3.072.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 3.072
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 3.072
- 1.4 Дата выпуска 07.09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 3 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 48 кг.
- 1.10 Размеры изделия 2650x450x900 мм.
- 1.11 Зона безопасности 19,5 м², длина 5650 мм, ширина 3450 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 500 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 900 мм.
- 1.14 Количество участников: 2 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НС ГОСТ Р ЕН 1177.

2. Свидетельство о приеме.

Детское игровое оборудование ДИО 3.072, заводской номер ДИО 3.072 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ТУ 28.99.32-004-33520-000-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

07.09.20 г.

личная подпись

3. Свидетельство об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 3.072

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИО 3.072 упаковано

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия

Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.



Дата выпуска
личная подпись

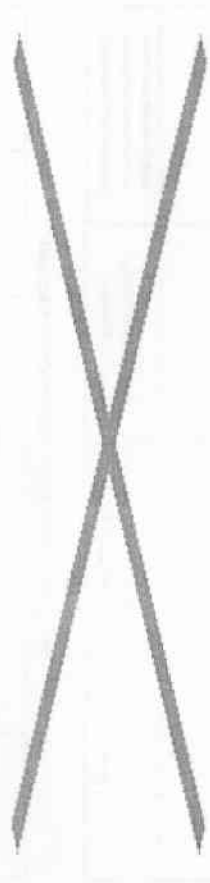
КОПИЯ ВЕРНА
инициалы и фамилия



4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 2500 мм.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 3.072, заводской номер ДИО 3.072 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ТУ 28.99.32-004-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период

гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

острых элементов, выступов и травмирующих включений.

- 15.4 Материалы поверхности и травмирующих включений. с низкими ударопоглощающими свойствами используются только вне области приземления.
- 15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

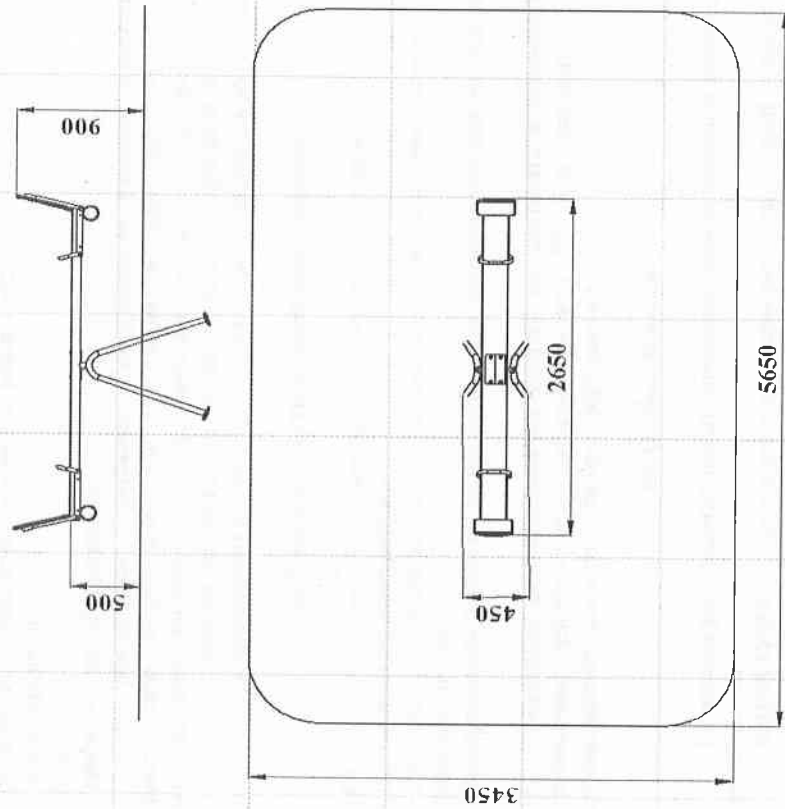
Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок ²⁾	0.2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические (резиновая плитка, маты, моноситное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177	

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

2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

Зона безопасности.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердения бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

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

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

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

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

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

19. Особые отметки.

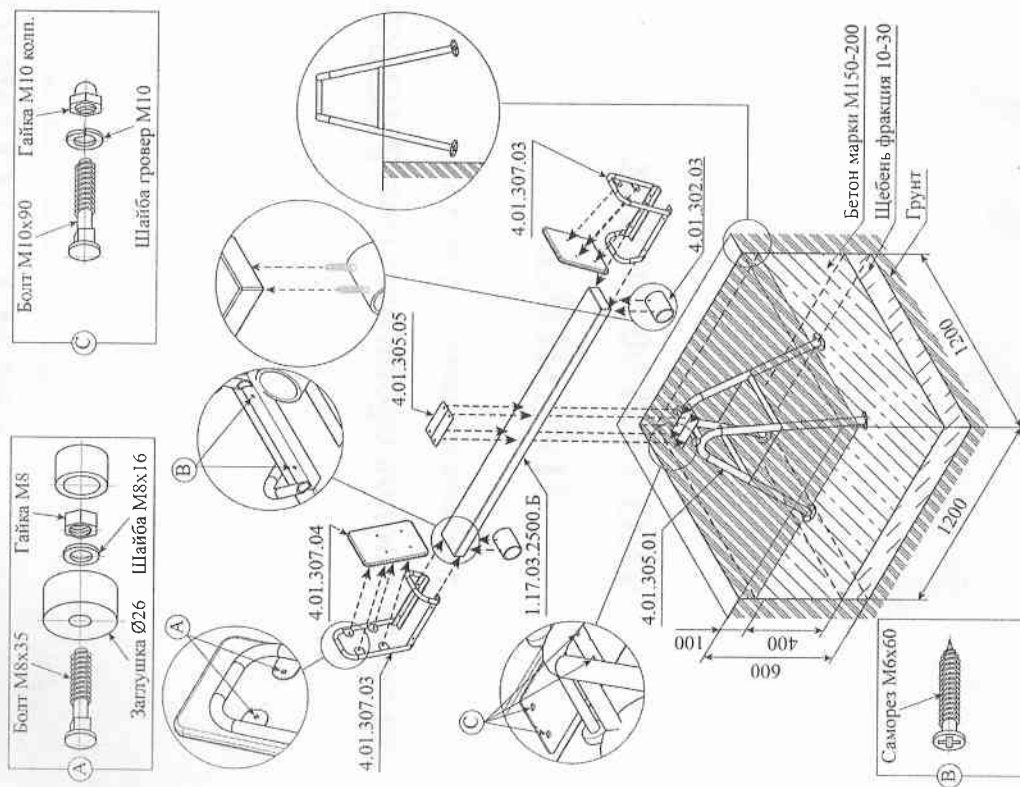
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

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

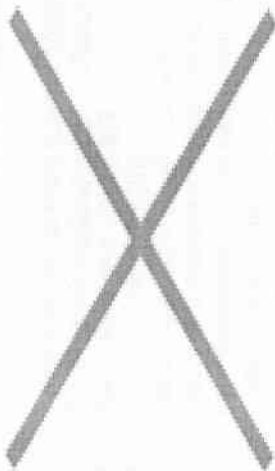
Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.

* Позиция Брусом сечением 70х180 устанавливается усиливающей фанерой вверх.



Метизы для монтажа оборудования.





ООО «Атрикс»

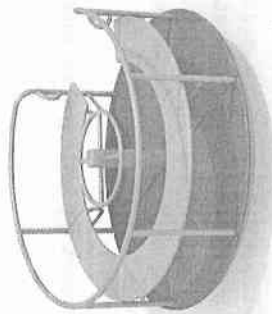
производство детского игрового и спортивного оборудования

Детское игровое оборудование ДИО 2.08

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 2.08.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 2.08
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 2.08
- 1.4 Дата выпуска 07.09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 3 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 131 кг.
- 1.10 Размеры изделия 1660x1660x800 мм.
- 1.11 Зона безопасности 32 м², длина 5660 мм, ширина 5660 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 370 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 800 мм.
- 1.14 Количество участников: 6 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, молилитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177.

2. Свидетельство о приеме.

Детское игровое оборудование ДИО 2.08, заводской номер ДИО 2.08 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ТУ 28.99.32-003-3352950-2020 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска
личная подпись

07.09.20 г.
КОПИЯ ВЕРНА
инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 2.08

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИО 2.08 упаковано

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия

КОПИЯ ВЕРНА
инициалы и фамилия



Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 1660 мм.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 2.08, заводской номер ДИО 2.08 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013, ТУ 28.99.32-003-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

12. Учет технического обслуживания.

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

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

14. Инструкция по монтажу.

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

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5660x5660 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Детское игровое оборудование ДИО 2.08 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с применением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

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

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

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

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

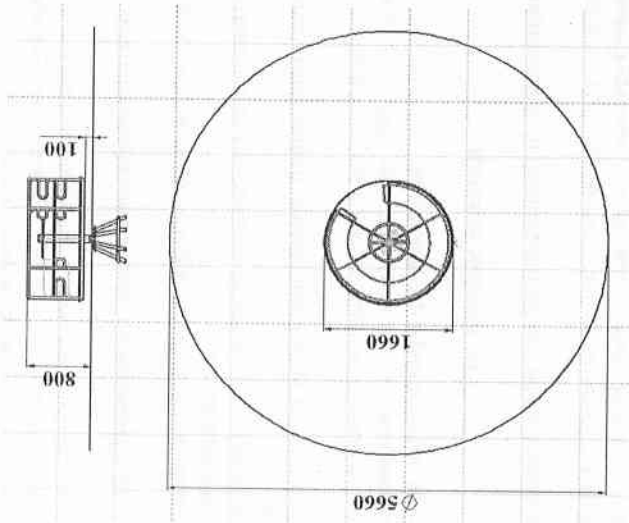
Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2)	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НIS <u>ГОСТ Р EN 1177</u>	

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

2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

Зона безопасности.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы,

представляющие опасность, вызванные использованием оборудования, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

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

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

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в

конструкцию оборудования или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

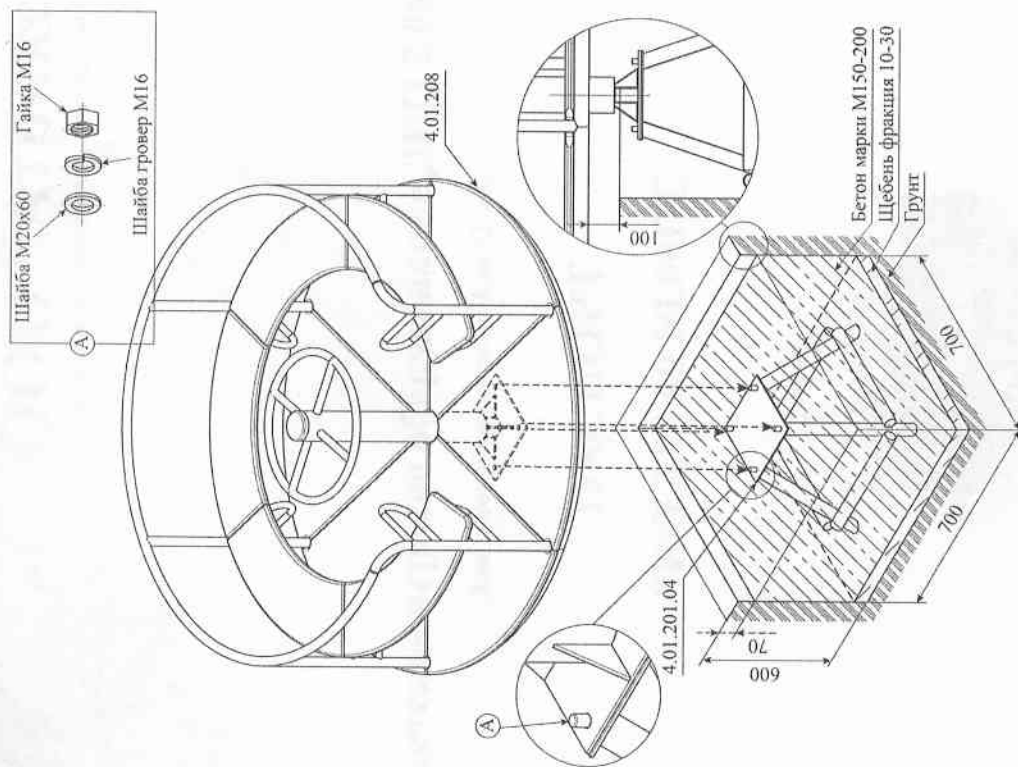
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

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

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.



Метизы для монтажа оборудования.



ООО «Атрикс»

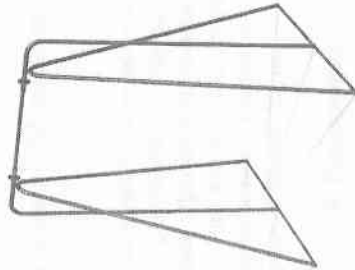
производство детского игрового и спортивного оборудования

Спортивное оборудование СО 1.173

Для детей в возрасте от 5 до 12 лет

ПАСПОРТ

СО 1.173.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Спортивное оборудование СО 1.173
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер СО 1.173
- 1.4 Дата выпуска 09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 5 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 55 кг.
- 1.10 Размеры изделия 1950x1450x2000мм.
- 1.11 Зона безопасности 12м2, длина 4950мм, ширина 4450мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 2000мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 2000мм.
- 1.14 Количество участников: 1 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177.
- 1.16 Оборудование изготовлено в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-001-33529595-2020.

2. Свидетельство о приеме.



Спортивное оборудование СО 1.173, заводской номер СО 1.173 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-001-33529595-2020 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска

личная подпись

07-09-20 г.

КОПИЯ ВЕРНА
инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Спортивное оборудование СО 1.173

наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 1.173 упаковано

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия



Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 2000мм.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Спортивное оборудование СО 1.173, заводской номер СО 1.173 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-001-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;

- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

12. Учет технического обслуживания.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

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

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

14. Инструкция по монтажу.

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

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 4950х4450 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Спортивное оборудование СО 1.173 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

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

15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используются только вне области приземления.

15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более

600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок ²⁾	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177	

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

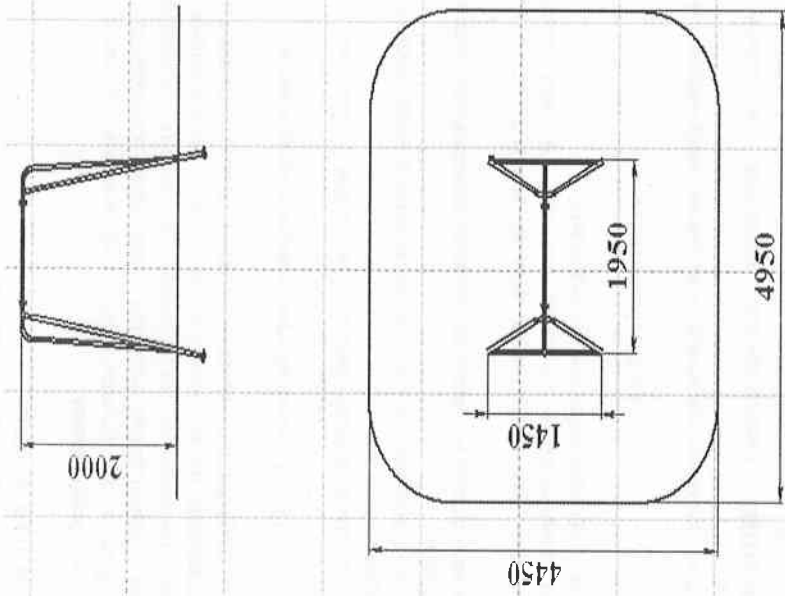
2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

15.6 На детской площадке запрещается:

- ☐ Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- ☐ Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- ☐ Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

Зона безопасности.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударопоглощающих покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
 - восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
 - обслуживание пространства зон безопасности.
- 17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
 - наличие коррозии металлических элементов;
 - влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.
- При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

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

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

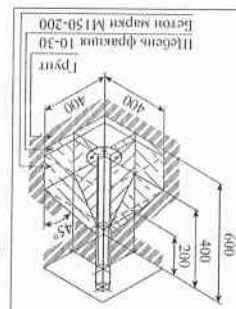
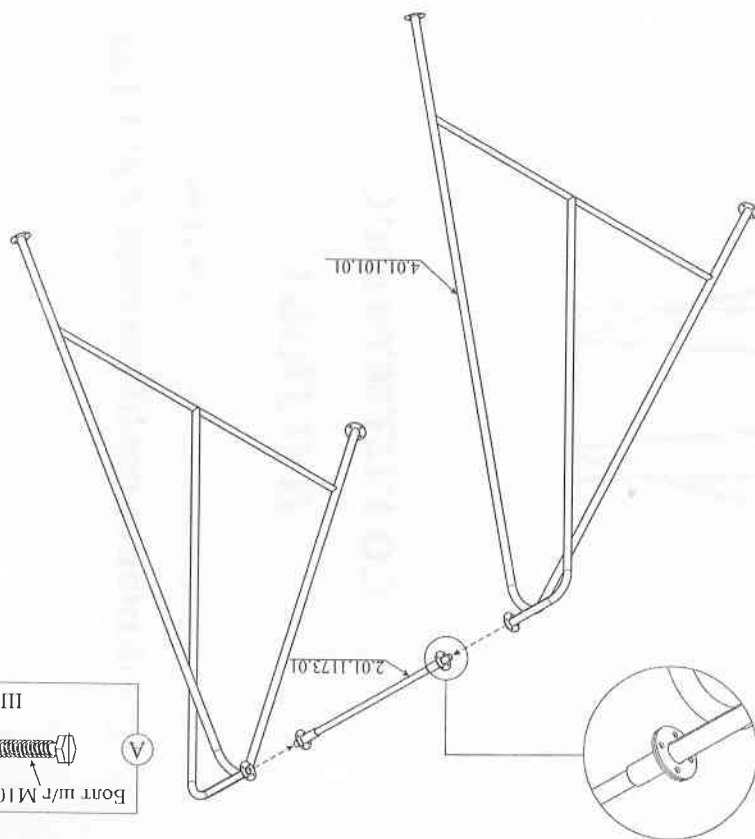
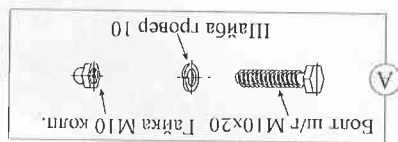
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

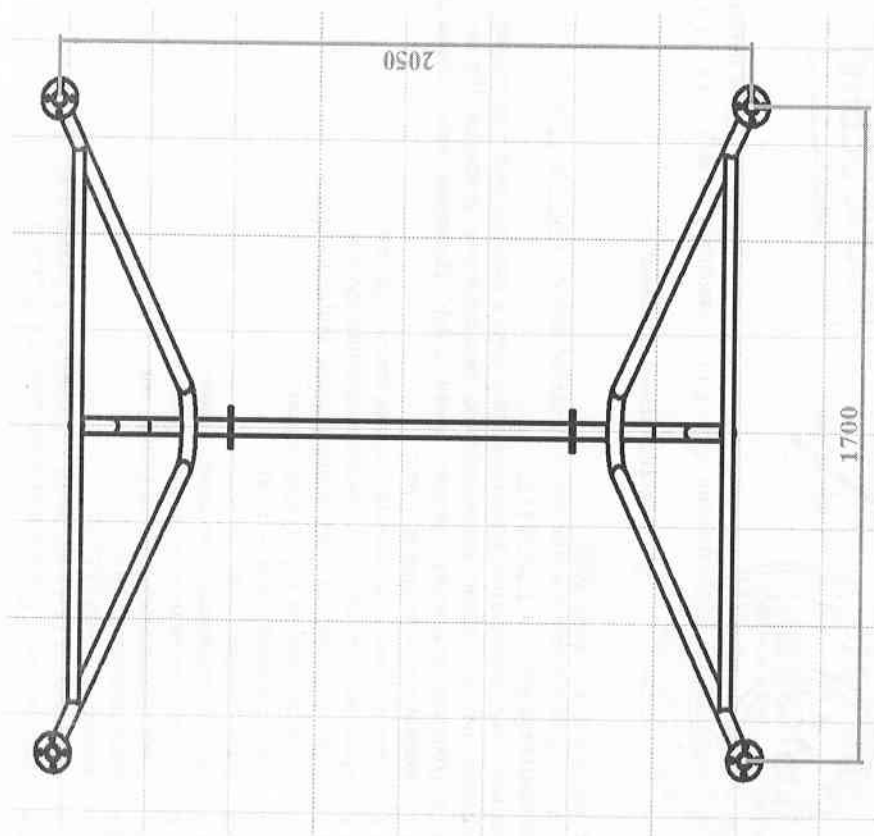
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые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

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

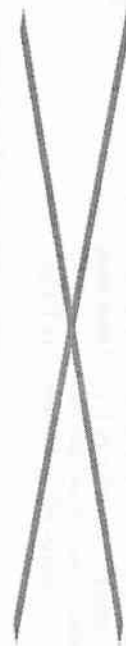
20. Инструкция по монтажу.



21. Схема бетонирования.



22. Метизы для монтажа оборудования.





ООО «Атрикс»

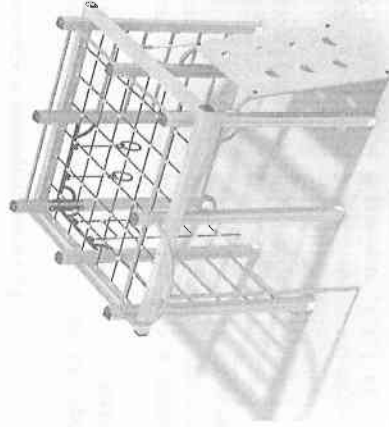
производство детского игрового и спортивного оборудования

Спортивное оборудование СО 1.331

Для детей в возрасте от 5 до 12 лет

ПАСПОРТ

СО 1.331.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Спортивное оборудование СО 1.331
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер СО 1.331
- 1.4 Дата выпуска 09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 5 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 288 кг.
- 1.10 Размеры изделия 2900х2700х2020мм.
- 1.11 Зона безопасности 34м2, длина 6900мм, ширина 6700мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 2020мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 2020мм.
- 1.14 Количество участников: 4 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177.
- 1.16 Оборудование изготовлено в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-001-33529595-2020.

2. Свидетельство о приемке.



Дата выпуска

личная подпись

КОПИЯ ВЕРНА
09.09.2020
инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Спортивное оборудование СО 1.331

наименование изделия, обозначение

Заводской номер СО 1.331 упаковано

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия

КОПИЯ ВЕРНА

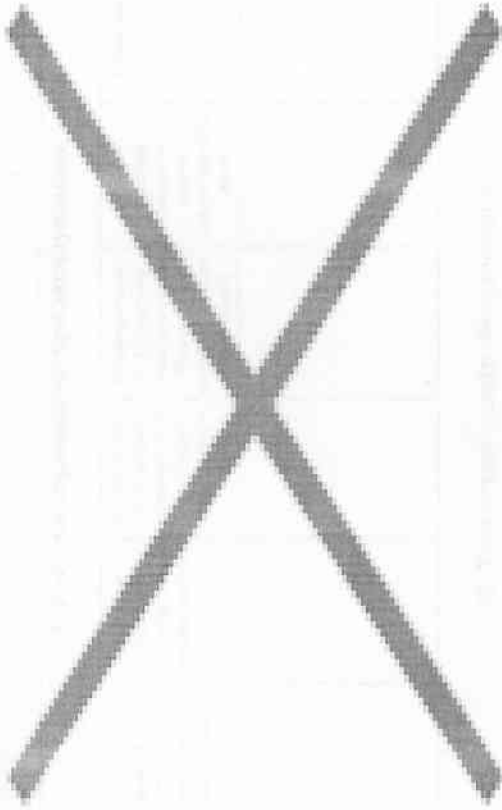
Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.



4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 2300мм.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Спортивное оборудование СО 1.331, заводской номер СО 1.331 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-001-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности,

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

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

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

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

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

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
		200	< 2000
Песок ²⁾	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НКС ГОСТ Р EN 1177	

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

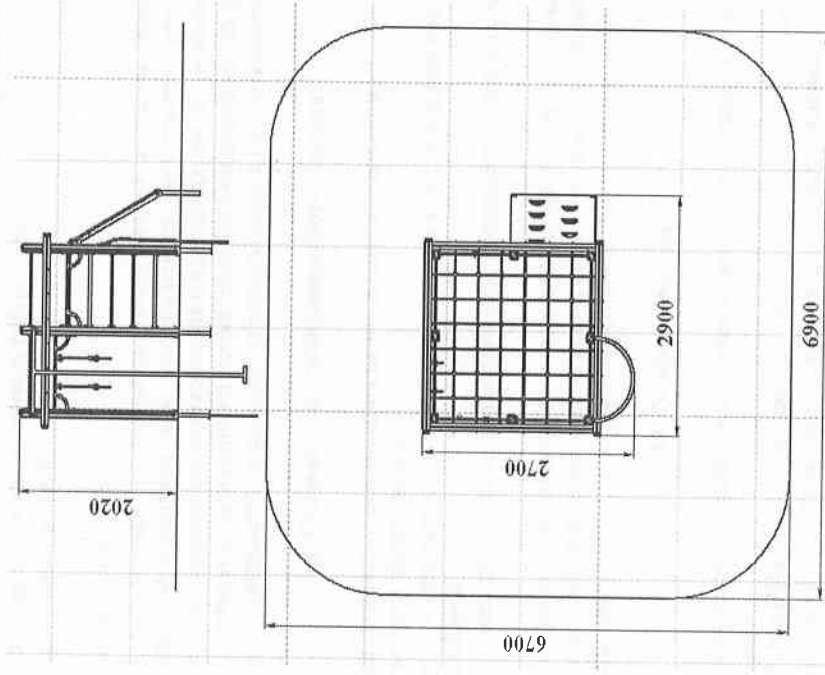
2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

15.6 На детской площадке запрещается:

- ❑ Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- ❑ Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- ❑ Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

Зона безопасности.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

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

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

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;

- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

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

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

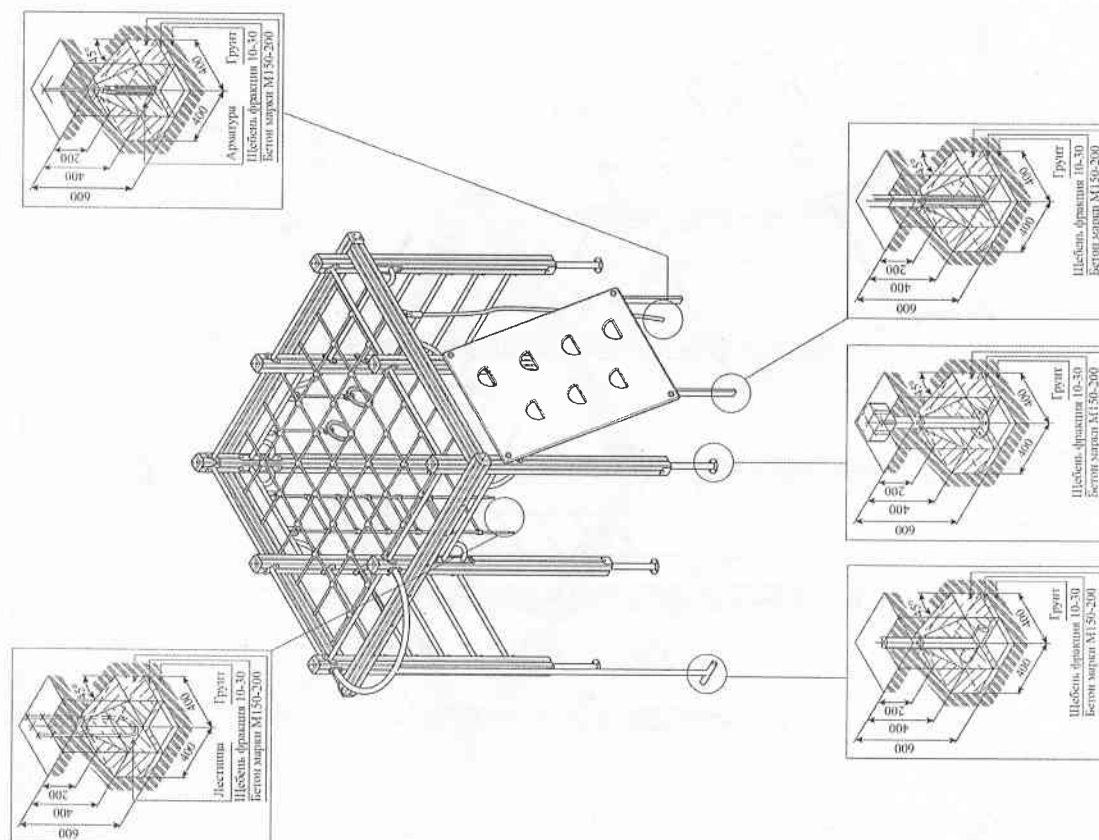
19. Особые отметки.

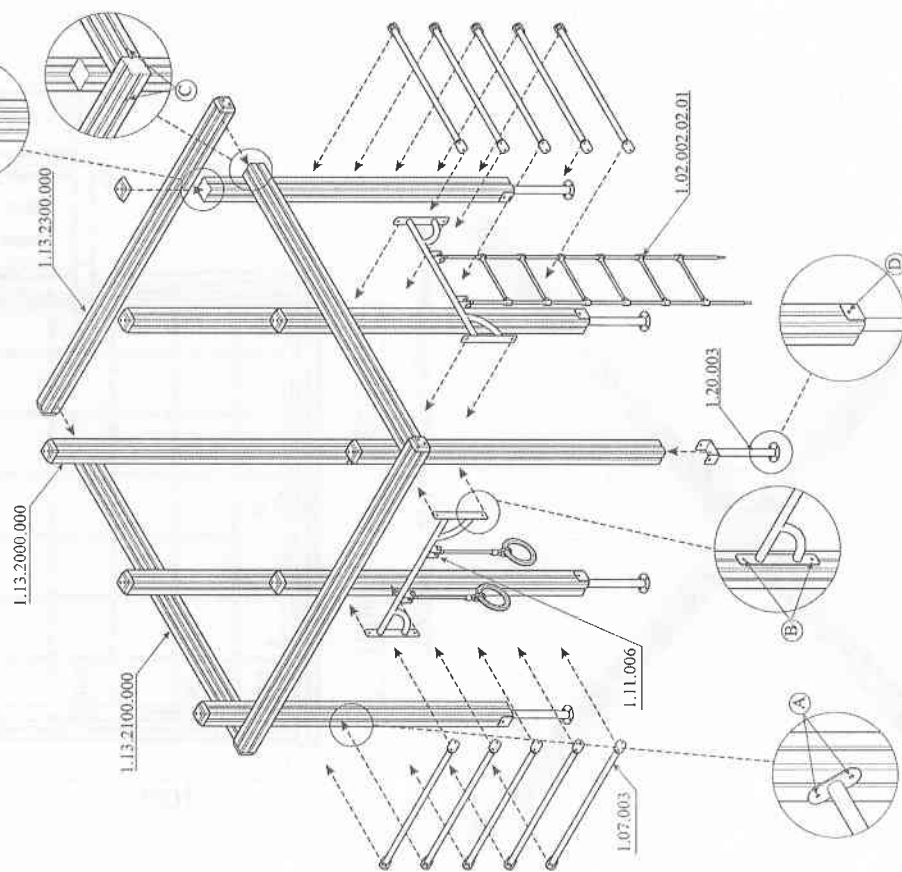
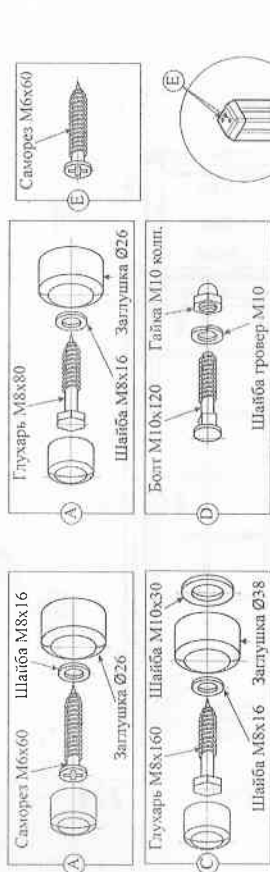
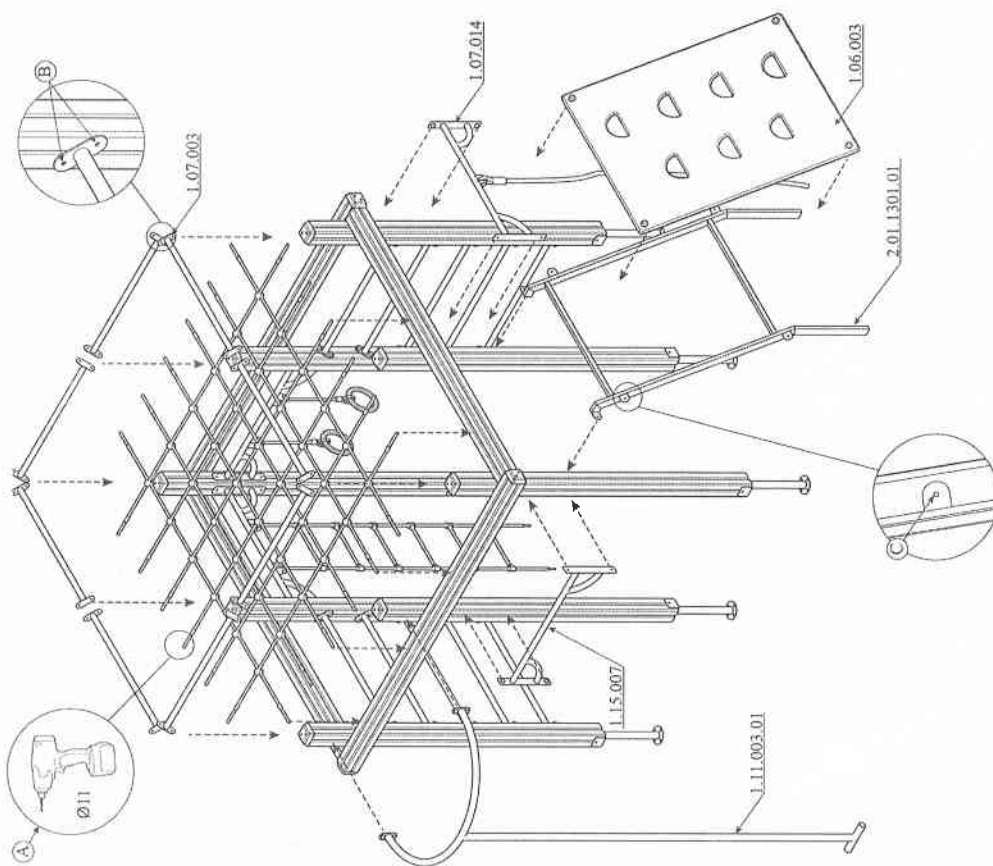
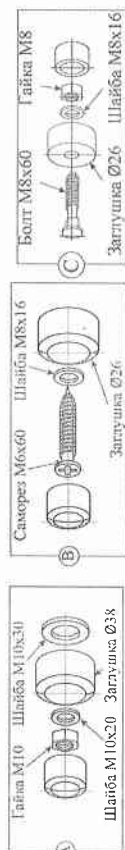
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

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

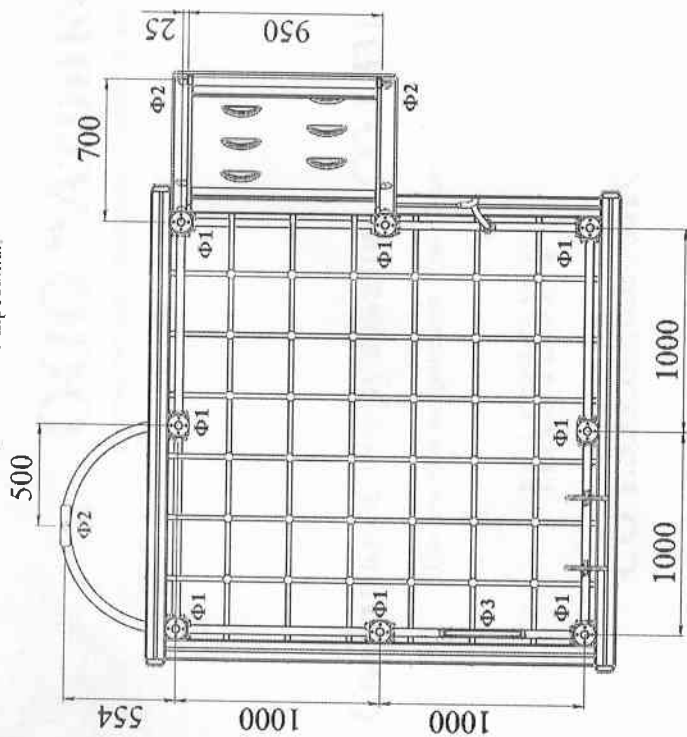
Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20. Инструкция по монтажу.





21. Схема бетонирования.



22. Метизы для монтажа оборудования.





ООО «Атрикс»

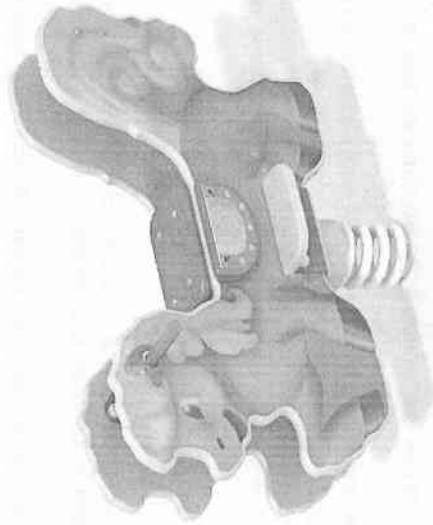
производство детского игрового и спортивного оборудования

Детское игровое оборудование ДИО 4.31

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ

ДИО 4.31.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 4.31
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 4.31
- 1.4 Дата выпуска 07.09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 3 до 10 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 59 кг.
- 1.10 Размеры изделия 980х390х900 мм.
- 1.11 Зона безопасности 13,5 м², длина 3980 мм, ширина 3390 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 600 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 900 мм.
- 1.14 Количество участников: 1 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НIS ГОСТ Р ЕН 1177.

2. Свидетельство о приеме.

Детское игровое оборудование ДИО 4.31, заводской номер ДИО 4.31 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ТУ 28.99.32-004-13529595-2020 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска
личная подпись

КОМПЕТЕНТНА
07.09.20 г.
инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 4.31
наименование изделия, обозначение
Заводской номер ДИО 4.31 упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
наименование предприятия, проводящего упаковку
согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки
Упаковку провел



личная подпись, инициалы, фамилия



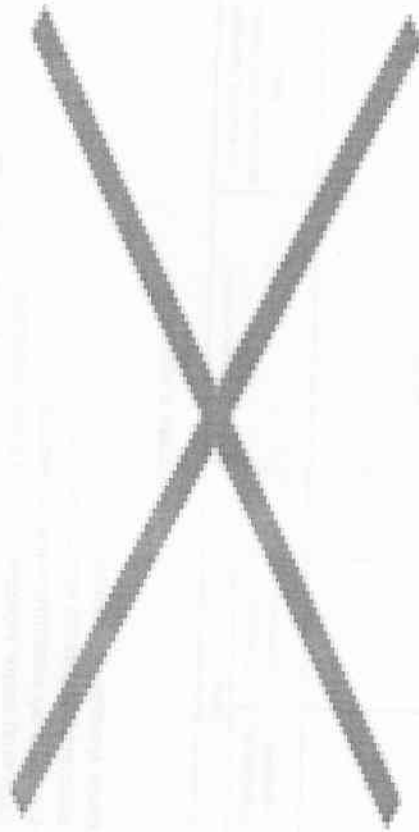
Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения

эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 980 мм

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 4.31, заводской номер ДИО 4.31 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ТУ 28.99.32-004-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его

эксплуатацией. Допускается образование естественных трещин на бруске шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

12. Учет технического обслуживания.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;

- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, штифты, шпильки и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и оградительные части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

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

14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3980х3390 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.
- Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

- 15.1 Детское игровое оборудование ДИО 4.31 используется на детских игровых

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

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

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

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

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

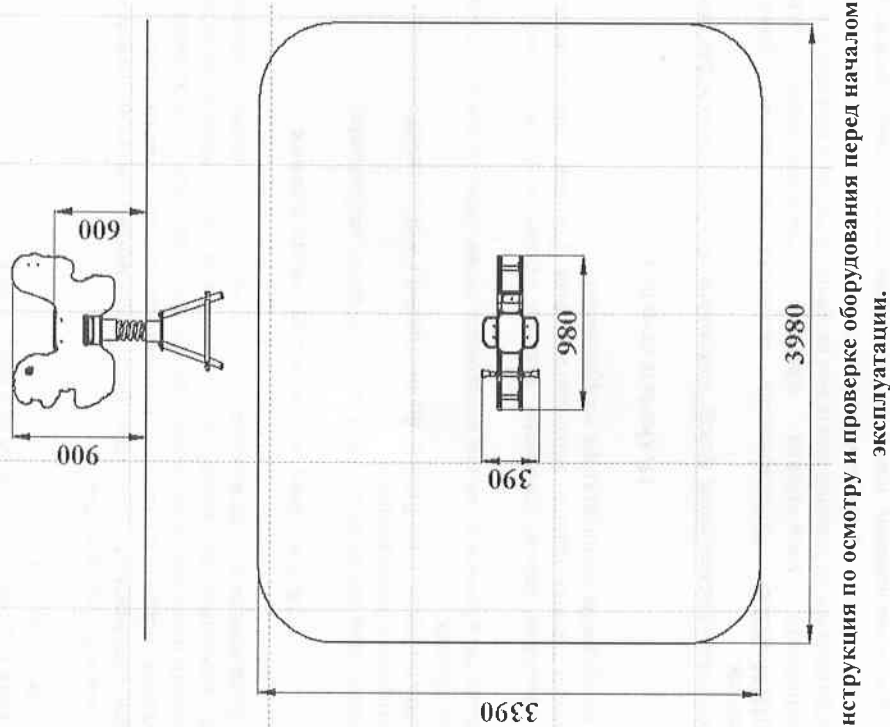
Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2)	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177	

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

2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

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

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

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

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

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

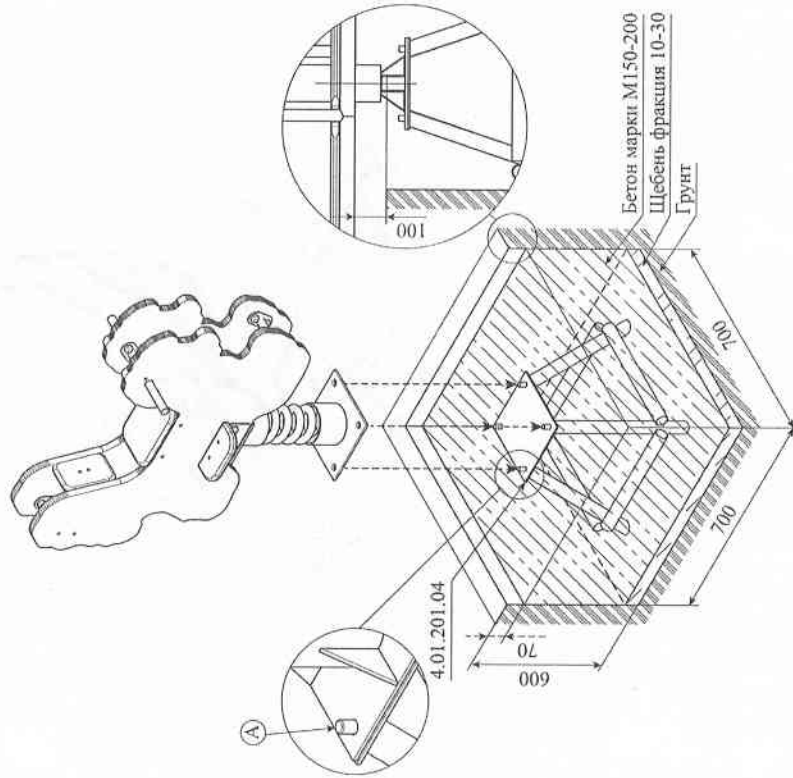
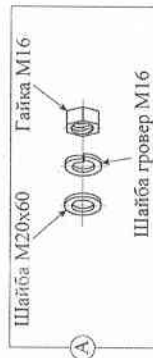
19. Особые отметки.

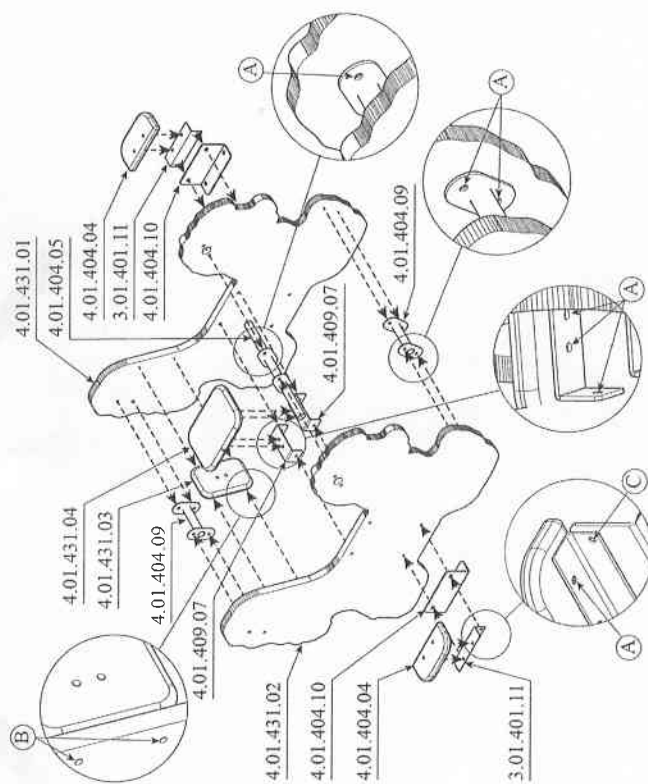
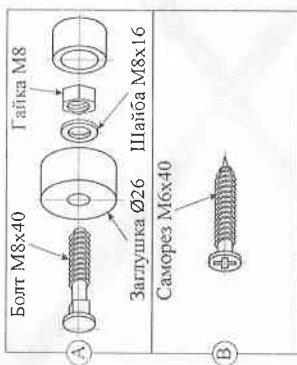
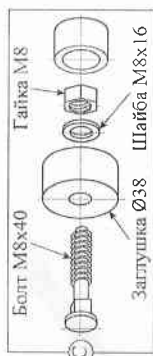
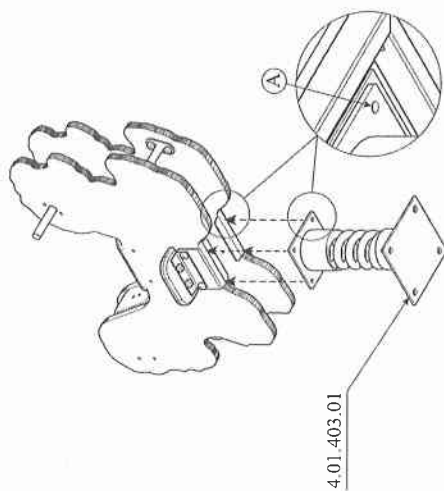
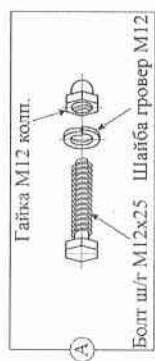
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

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

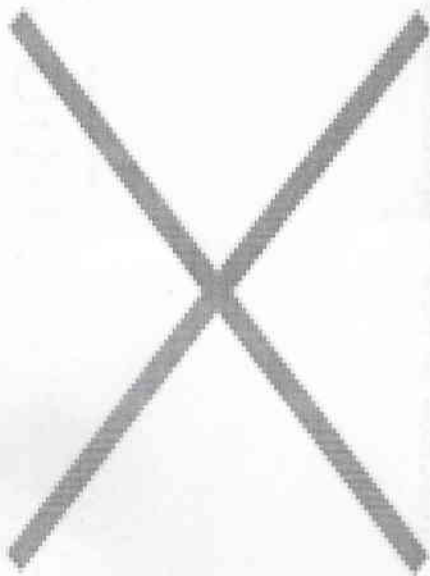
Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.





Метизы для монтажа оборудования.





ООО «Атрикс»

производство детского игрового и спортивного оборудования

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Малая форма МФ 3.011
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер МФ 3.011
- 1.4 Дата выпуска 09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей в возрасте от 1 года.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя - не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования - 60 кг.
- 1.10 Размеры изделия 2100x2100x290 мм.
- 1.11 Зона безопасности 26м2, длина 5100мм, ширина 5100 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 290 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 290 мм.
- 1.14 Количество участников: 2 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177.

Малая форма МФ 3.011

Для детей в возрасте от 1 года

ПАСПОРТ

МФ 3.011.00.00.00ПС

2. Свидетельство о приеме.

Малая форма МФ 3.011, заводской номер МФ 3.011 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-001-33529595-2020 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска

личная подпись

инициалы и фамилия

07.09.20 г.

КОПИЯ ВЕРНА

3. Свидетельство об упаковке.

Малая форма МФ 3.011
наименование изделия, обозначение
Заводской номер МФ 3.011 упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

личная подпись, инициалы, фамилия

КОПИЯ ВЕРНА



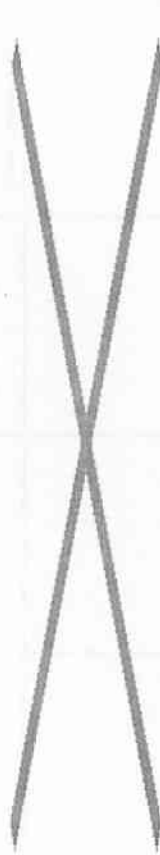
Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

Тольятти 2020

4. Технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 1400mm.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Малая форма МФ 3.011, заводской номер МФ 3.011 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-001-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акты рекламации. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);

- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

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

13. Сведения о ремонте.

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;

- 14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5100х5100 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

15.1 Малая форма МФ 3.011 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

- 15.2 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.
- 15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.
- 15.4 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используются только вне области приземления.
- 15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают

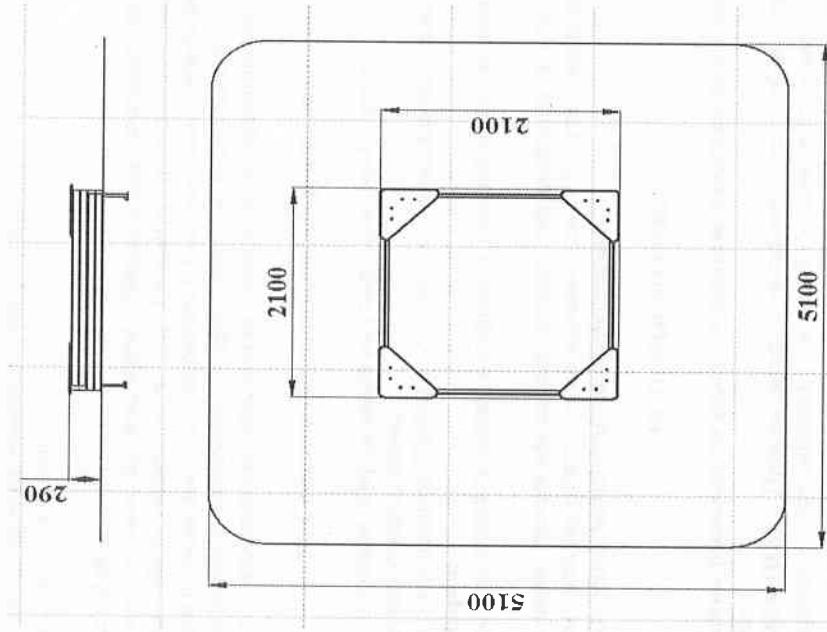
ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок ²⁾	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС <u>ГОСТ Р EN 1177</u>	
1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.			
2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.			

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

Зона безопасности.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируются в соответствующих таблицах обслуживания и ремонта, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударопоглощающих покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
 - восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
 - обслуживание пространных зон безопасности.
- 17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

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

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

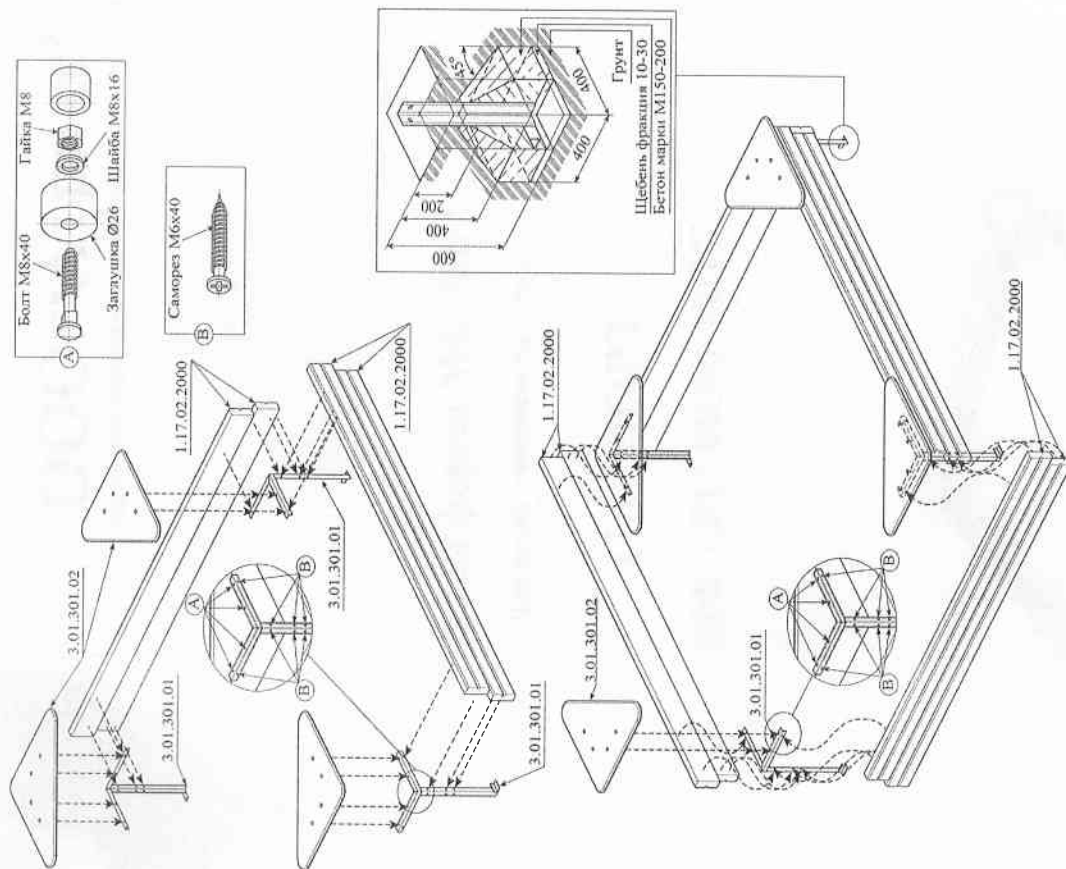
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

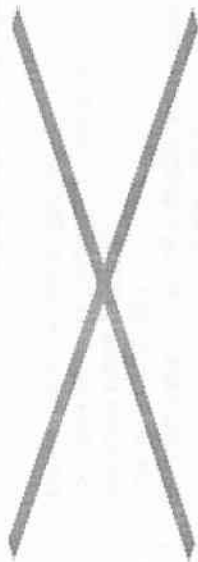
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые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

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.



Метизы для монтажа оборудования.





ООО «Атрикс»

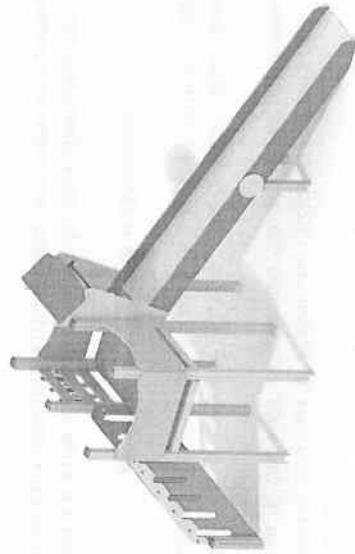
производство детского игрового и спортивного оборудования

Детское игровое оборудование ДИО 5.15

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

ПАСПОРТ

ДИО 5.15.00.00.00ПС



Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 5.15
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 5.15
- 1.4 Дата выпуска 07.09.2017 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 3 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 425 кг.
- 1.10 Размеры изделия 5600x2000x2650 мм.
- 1.11 Зона безопасности 50 м², длина 10100 мм, ширина 5000 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 1500 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 2650 мм.
- 1.14 Количество участников: 4 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177.

2. Свидетельство о приеме.

Детское игровое оборудование ДИО 5.15, заводской номер ДИО 5.15 соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-002-33529595-2020 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска
личная подпись

07.09.2017
КОПИЯ ВЕРНА
инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 5.15

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИО 5.15 упаковано

ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку провел

КОПИЯ ВЕРНА
личная подпись, инициалы, фамилия

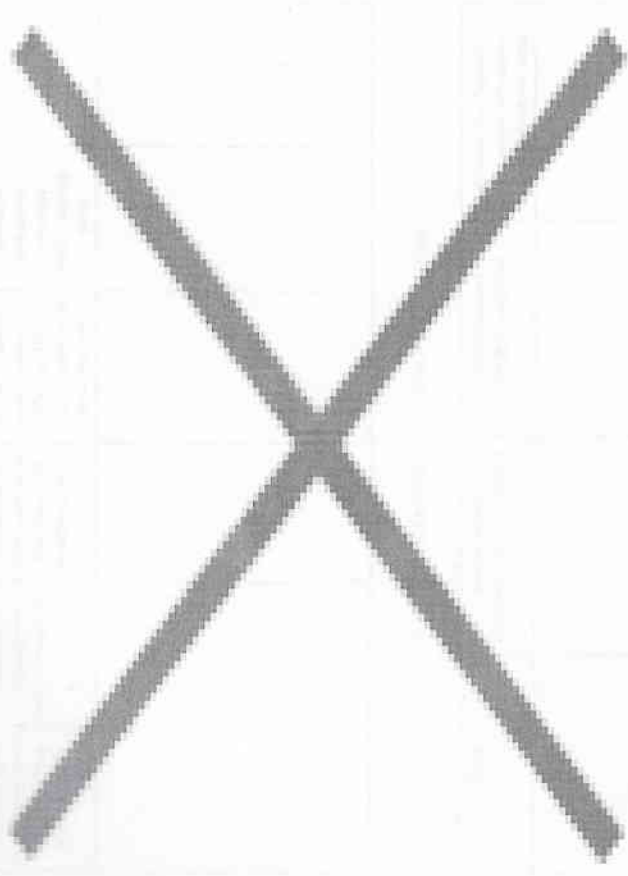


Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 4000 мм.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 5.15, заводской номер ДИО 5.15 требованиям ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 32.99.59-002-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования

и хранения.

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

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

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

12. Учет технического обслуживания.

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- отрегулировать подшипники;

- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонттировать предохранительные и ограждающие части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрасивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений.
- Размер площадки не менее 10100x5000 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.
- Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

- 15.1 Детское игровое оборудование ДИО 5.15 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с

соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

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

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

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

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

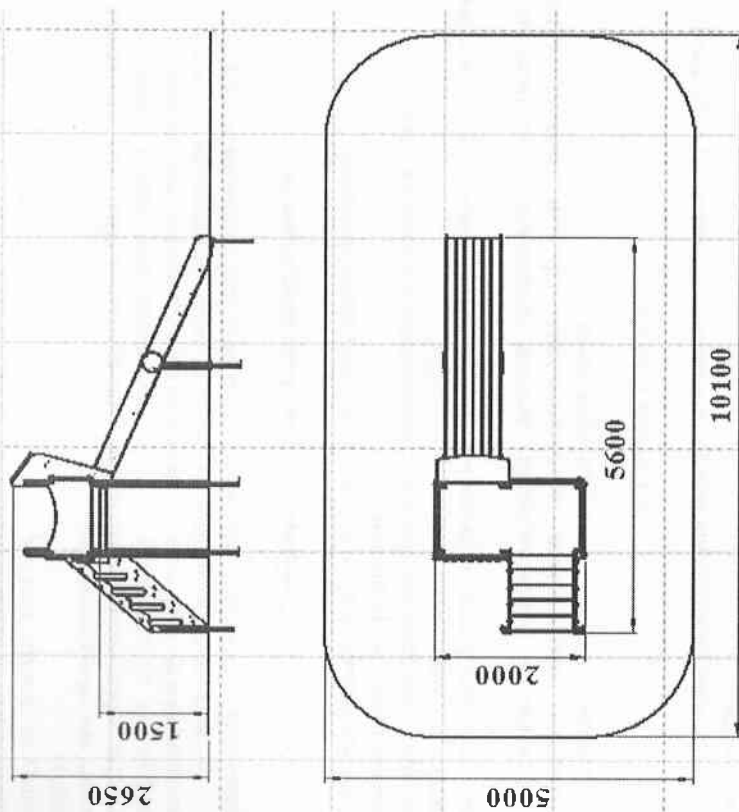
Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок ²⁾	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177	

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

2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

Зона безопасности.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

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

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

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

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

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

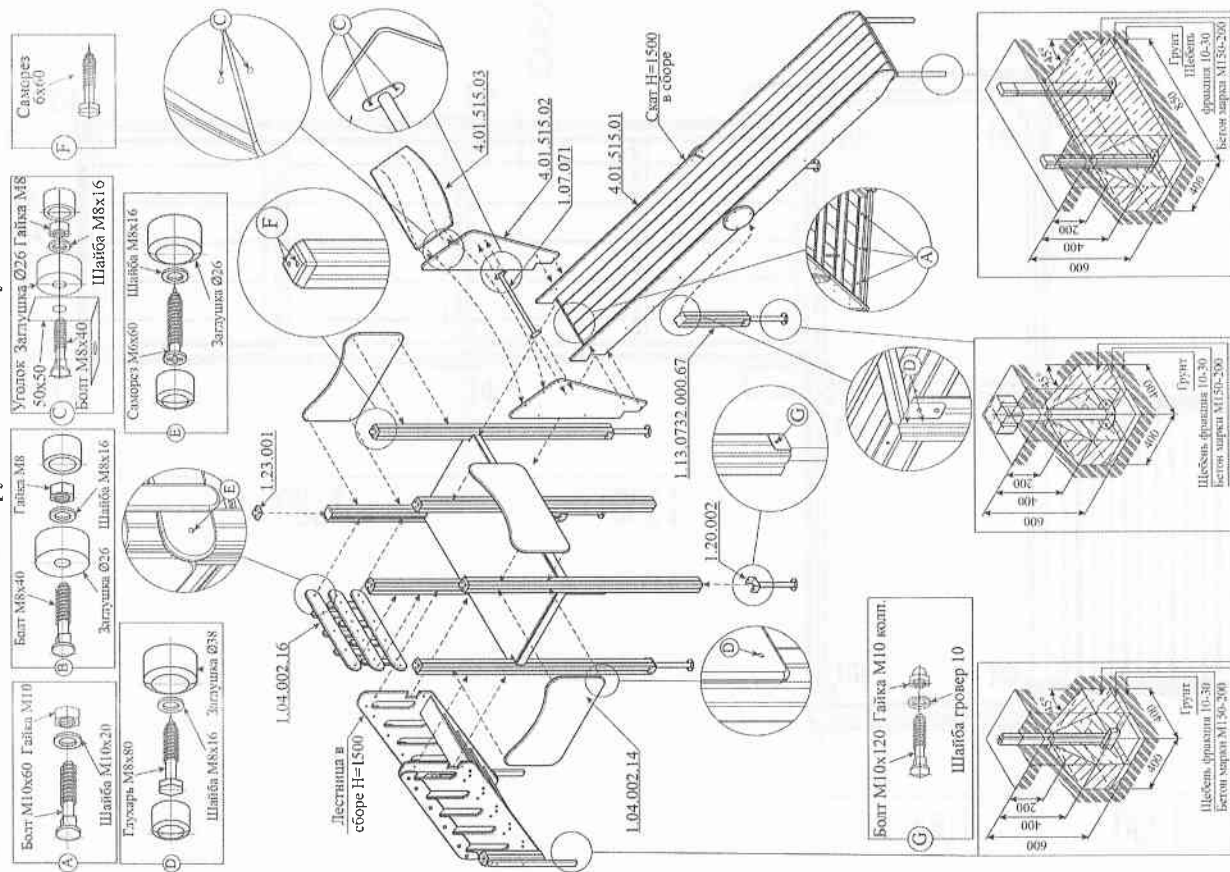
19. Особые отметки.

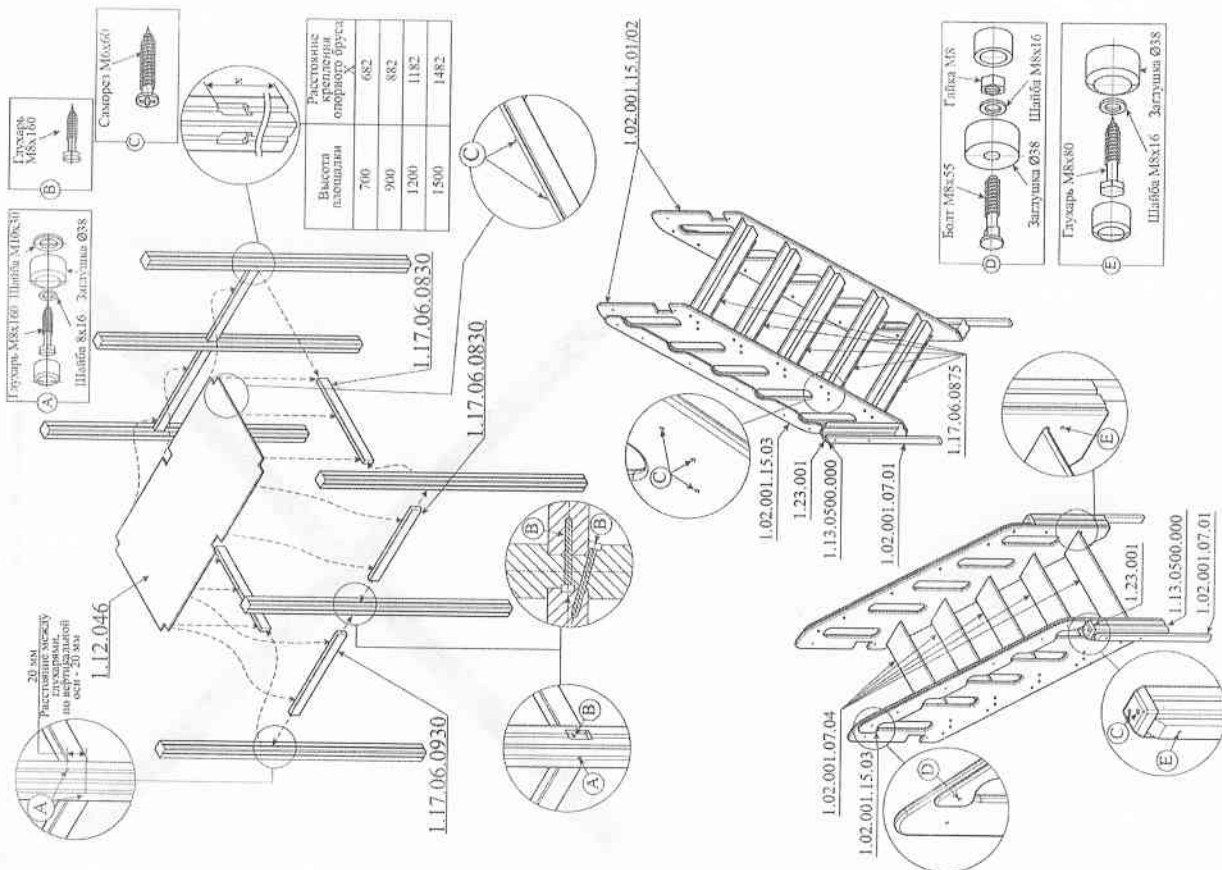
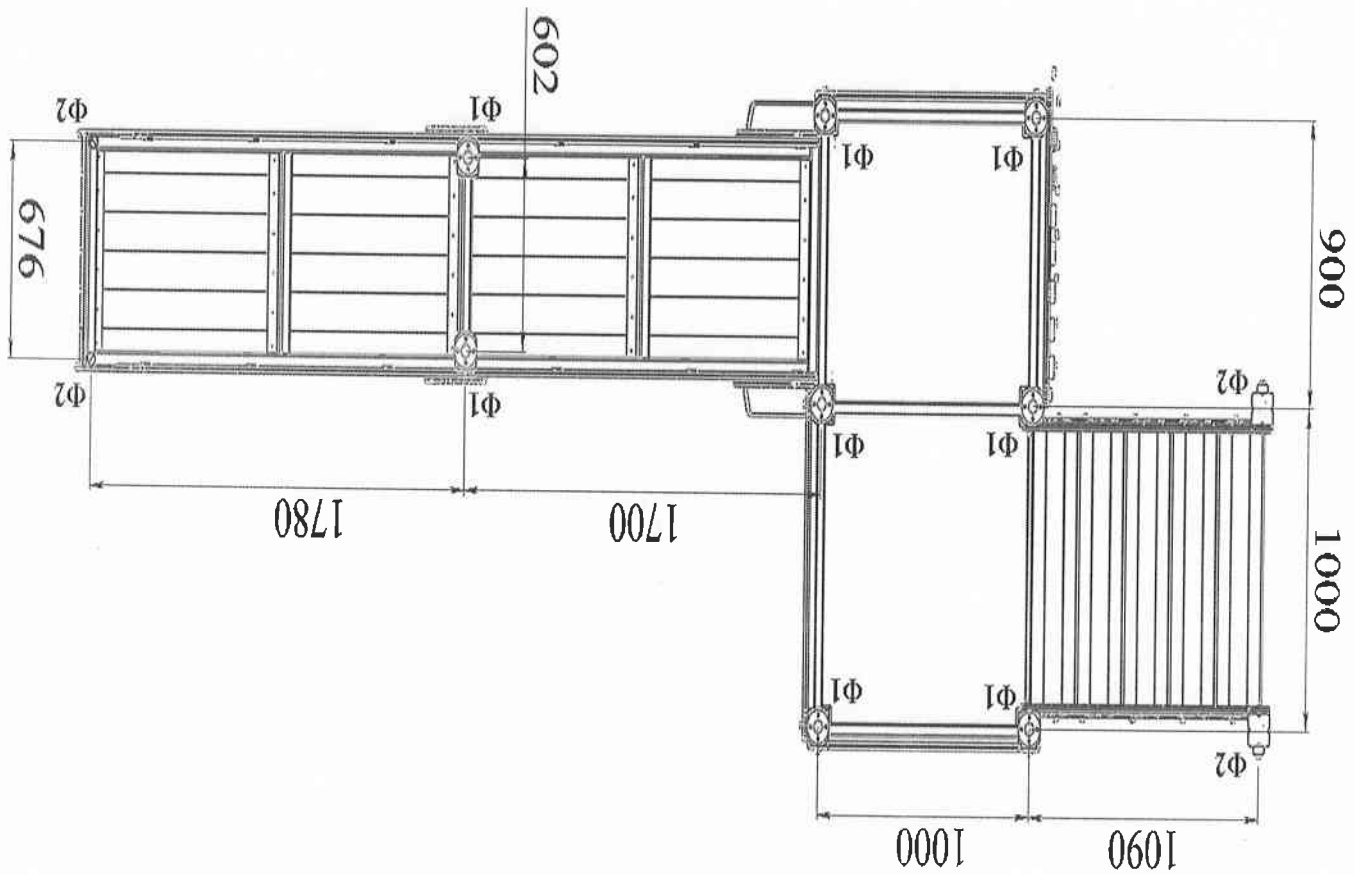
Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

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

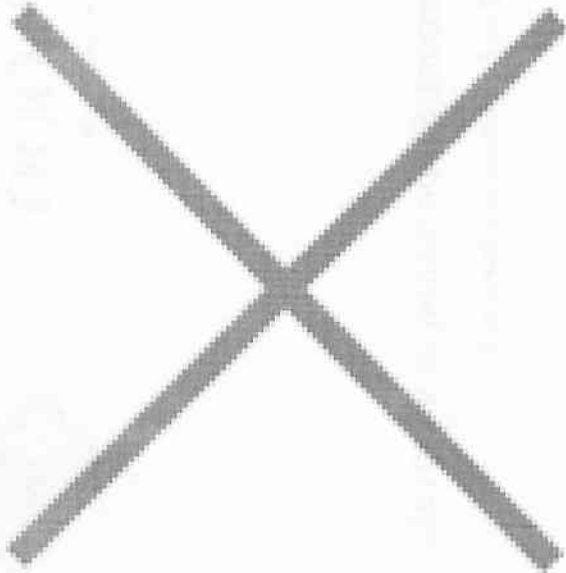
Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.





Метизы для монтажа оборудования.





ООО «Атрикс»

производство детского игрового и спортивного оборудования

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Качели ДИО 1.022-15
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 1.022-15
- 1.4 Дата выпуска 07.09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 3 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 84 кг.
- 1.10 Размеры изделия 2900x1400x1900 мм.
- 1.11 Зона безопасности 24,5 м², длина 3650 мм, ширина 6700 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 450 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 1900 мм.
- 1.14 Количество участников: 2 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монокотное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НС ГОСТ Р ЕН 1177.

ПАСПОРТ

ДИО 1.022-15.00.00.00ПС

Для детей в возрасте от 3 до 12 лет

2. Свидетельство о приеме.

Качели ДИО 1.022-15, заводской номер ДИО 1.022-15 соответствует ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 28.99.32-005-33529595-2020 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска
личная подпись

07.09.20 г.
КОПИЯ ВЕРНА
инициалы и фамилия

3. Свидетельство об упаковке.

Качели ДИО 1.022-15
наименование изделия, обозначение
Заводской номер ДИО 1.022-15 упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
наименование предприятия, проводившего упаковку
согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки
Упаковку провел



КОПИЯ ВЕРНА
личная подпись, инициалы, фамилия

Тольятти 2020

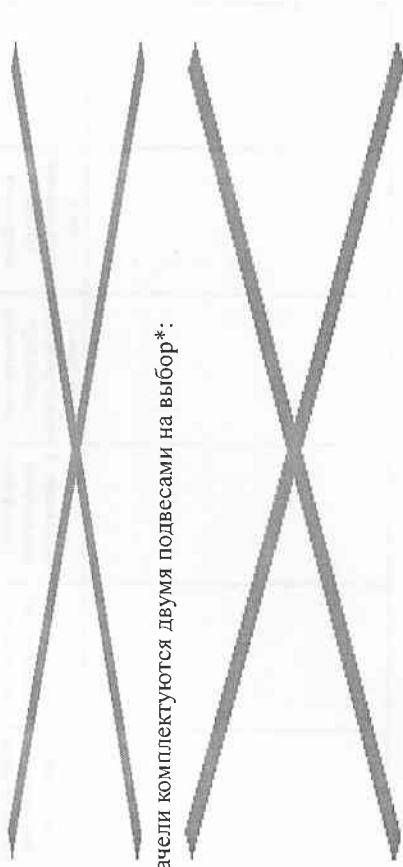
Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 2500 мм.

5. Комплектность.

Качели:



Качели комплектуются двумя подвесами на выбор*:

* Подвес в комплект поставки не входит. Приобретается отдельно.

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 1.022-15, заводской номер ДИО 1.022-15 требованиям ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ТУ 28.99.32-005-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на брус

шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

12. Учет технического обслуживания.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;

- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, шпильки, шпильки и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонттировать предохранительные и ограждающие части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонттированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

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

14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 3650х6700 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.
- Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации.

15.1 Детское игровое оборудование ДИО 1.022-15 используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуататора (владельца) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

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

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

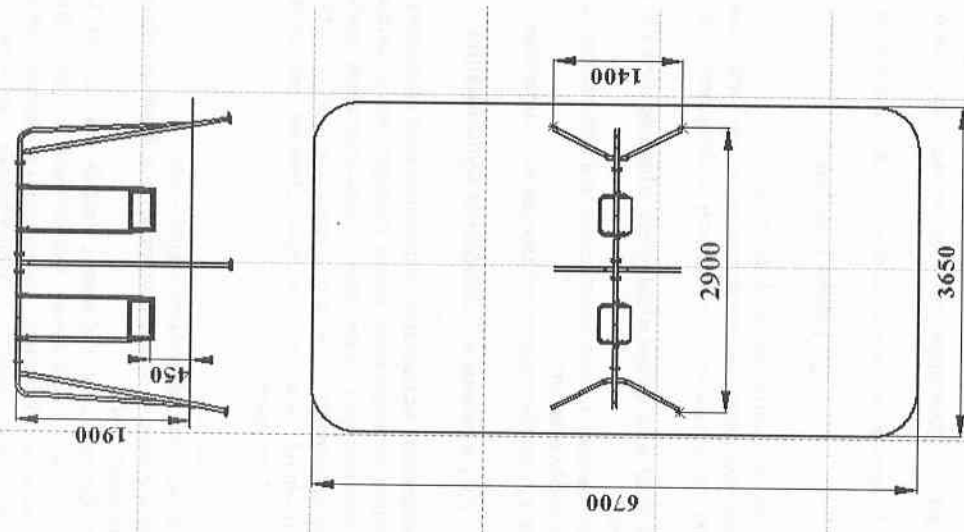
15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
		200	< 2000
Древесная стружка	5-30	300	< 3000
		200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0,2-2	200	< 2000
Гравий 2)	2-8	300	< 3000
		200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монокитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177	
1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.			
2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.			

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

Зона безопасности.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкции по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

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

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

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

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

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

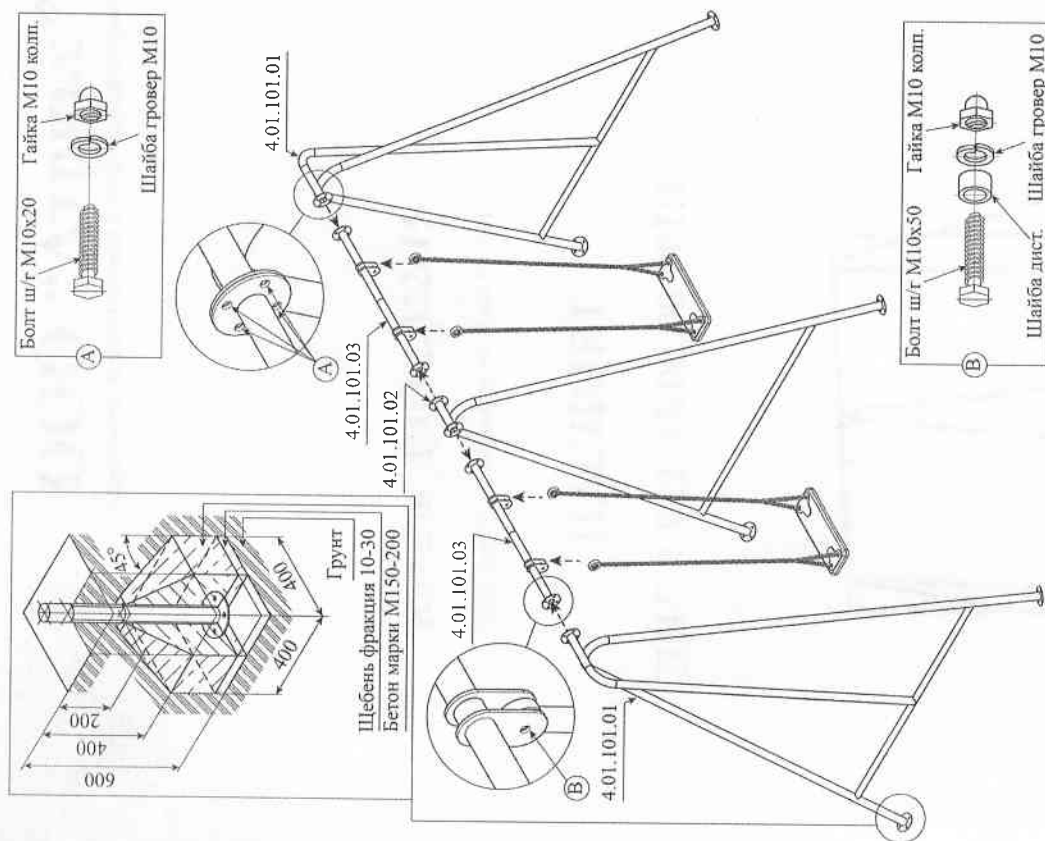
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

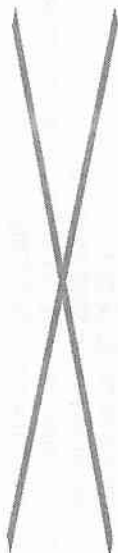
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые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

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

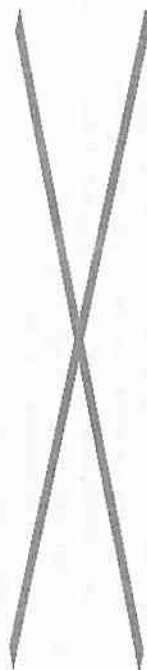
20 Инструкция по монтажу.



Метизы для монтажа оборудования.



Метизы для монтажа полвесов.





ООО "Атрикс"

производство детского игрового и спортивного оборудования

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Качели ДИО 1.205д
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 1.205д
- 1.4 Дата выпуска 07.09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 5 до 12 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 7 кг.
- 1.10 Размеры изделия 400х440х200 мм.
- 1.11 Зона безопасности: не предусмотрено.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения: не предусмотрено.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота: не предусмотрено.
- 1.14 Количество участников: 1 чел.
- 1.15 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НС ГОСТ Р ЕН 1177.
- 1.16 Оборудование изготовлено в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012

ПАСПОРТ

ДИО 1.205д.00.00.00ПС

Для детей в возрасте от 5 до 12 лет

2. Свидетельство о приеме.

Качели ДИО 1.205д, заводской номер ДИО 1.205д соответствует ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска

личная подпись

3. Свидетельство об упаковке.

Качели ДИО 1.205д
наименование изделия, обозначение

Заводской номер ДИО 1.205д упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16

наименование предприятия, проводившего упаковку
согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

Упаковку проделал

личная подпись, инициалы, фамилия



Тольятти 2020

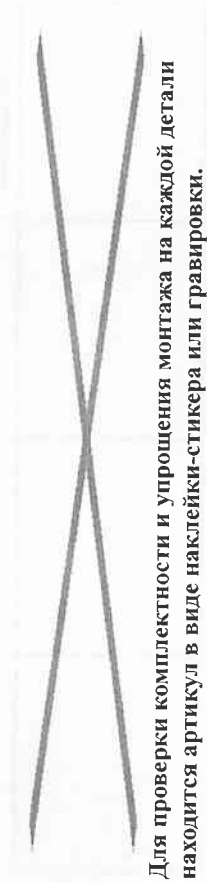


Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 1600 мм.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 1.205д, заводской номер ДИО 1.205д требованиям ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;

- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

12. Учет технического обслуживания.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

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

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

14. Инструкция по монтажу.

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

14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

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

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации.

15.1 Детское игровое оборудование ДИО 1.205д используется на площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасности эксплуатации оборудования эксплуататора (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

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

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

15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления.

При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

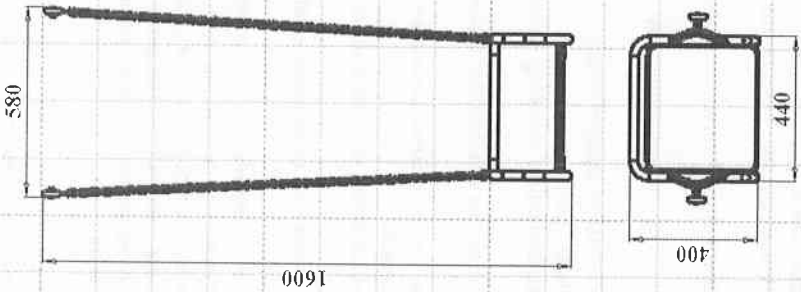
Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-		< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок ²⁾	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177	
1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.			
2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.			

Покрывте площадки не входит в стоймость изделия.

15.6 На детской площадке запрещается:

- ☐ Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- ☐ Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- ☐ Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

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

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

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

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

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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

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

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

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

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

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

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

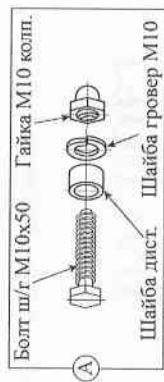
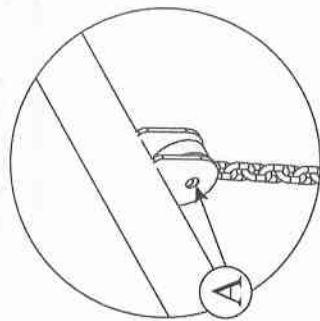
19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

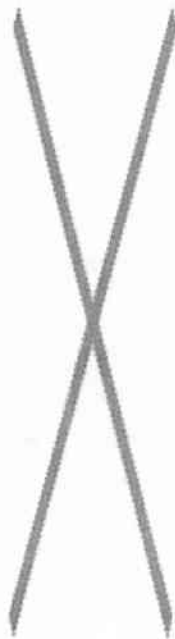
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые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

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу



21 Метизы для монтажа оборудования





ООО «Атрикс»

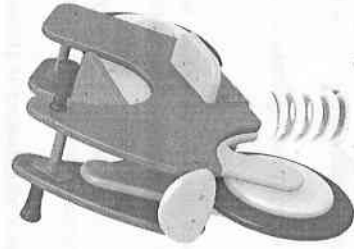
производство детского игрового и спортивного оборудования

Детское игровое оборудование ДИО 4.04

Для детей в возрасте от 3 до 10 лет

ПАСПОРТ

ДИО 4.04.00.00.00ПС



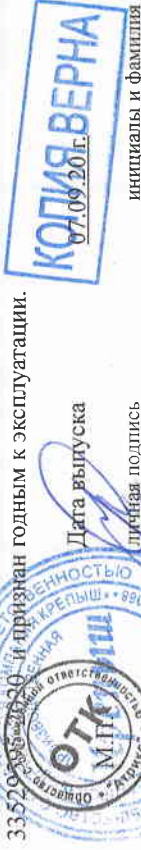
Тольятти 2020

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование Детское игровое оборудование ДИО 4.04
- 1.2 Предприятие ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Заводской номер ДИО 4.04
- 1.4 Дата выпуска 07.09.20 г.
- 1.5 Предназначен для детей от 3 до 10 лет.
- 1.6 Масса пользователя не более - 80 кг.
- 1.7 Рост пользователя — не имеет значения.
- 1.8 Срок службы - 5 лет.
- 1.9 Масса оборудования — 63 кг.
- 1.10 Размеры изделия 1050х380х860 мм.
- 1.11 Зона безопасности 17 м², длина 4050 мм, ширина 3400 мм.
- 1.12 Максимальная высота свободного падения 600 мм.
- 1.13 Минимальное пространство, общая высота 860 мм.
- 1.14 Количество участников: 1 чел.
- 1.15 Плотность покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177.

2. Свидетельство о приемке.

Детское игровое оборудование ДИО 4.04, заводской номер ДИО 4.04 соответствует ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ТУ 28.99.32-004-33520-2010 и признан годным к эксплуатации.



3. Свидетельство об упаковке.

Детское игровое оборудование ДИО 4.04
наименование изделия, обозначение
Заводской номер ДИО 4.04 упаковано
ООО «Атрикс», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
наименование предприятия, проводившего упаковку
согласно требованиям нормативных документов



Дата упаковки
Упаковку провел
личная подпись, инициалы, фамилия
Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями
действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения

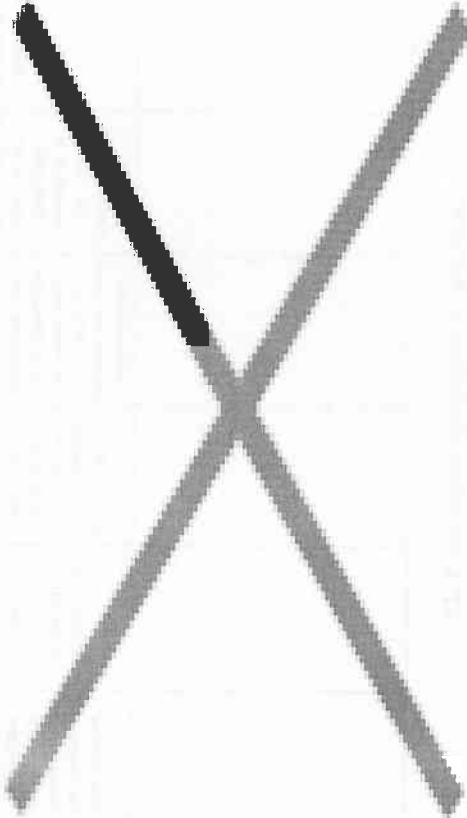


эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

4.1 Максимальный размер деталей 780 мм.

5. Комплектность.



Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

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

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

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового оборудования ДИО 4-04, заводской номер ДИО 4-04 требованиям ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52299-2013, ТУ 28.99.32-004-33529595-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото- и видео- материалы.

9. Сведения о хранении.

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

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

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

--	--	--	--	--	--

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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

12. Учет технического обслуживания.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;

- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, штифты, шплинты и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и оградительные части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

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

14. Инструкция по монтажу.

- 14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.
- 14.2 Установка производится на ровной площадке, свободной от насаждений.
- Размер площадки не менее 4050х3400 мм.
- 14.3 Перед началом монтажа необходимо:
- изучить документацию;
 - проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
 - законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
 - при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.
- 14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.
- Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Детское игровое оборудование ДИО 4.04 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

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

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

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

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

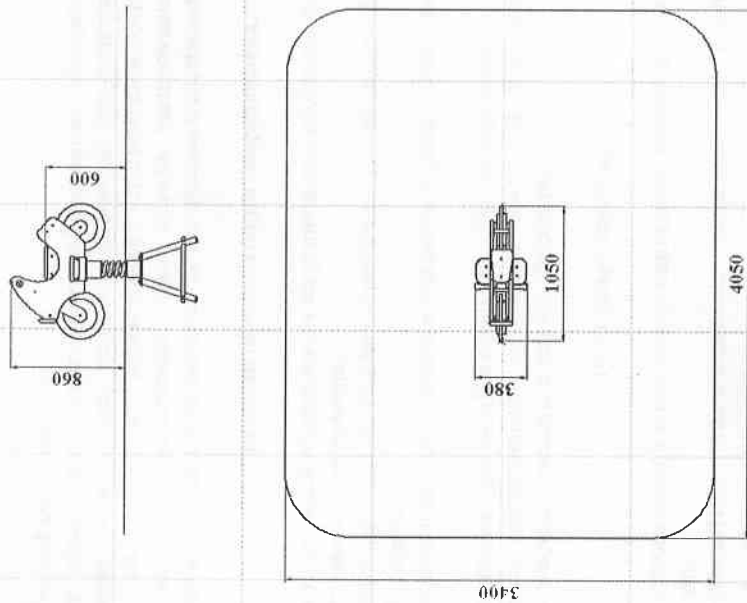
Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5-30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок 2)	0,2-2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий 2)	2-8	200	< 2000
		300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177	

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

2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.



Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

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

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

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

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
 - обновление окраски оборудования;
 - обслуживание ударопоглощающих покрытий;
 - смазку подшипников;
 - нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;
 - обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);
 - восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня;
 - обслуживание пространства зон безопасности.
- 17.2 Функциональный осмотр оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

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

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

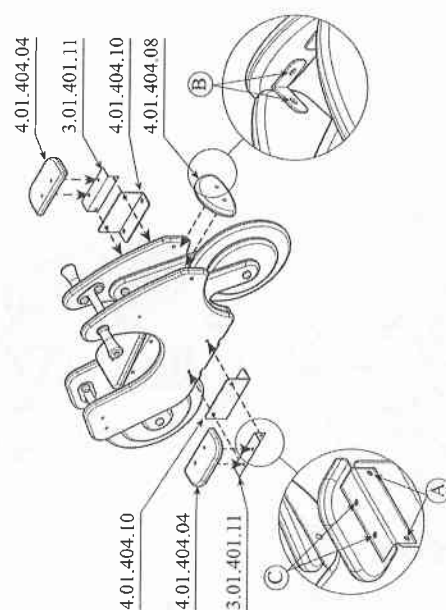
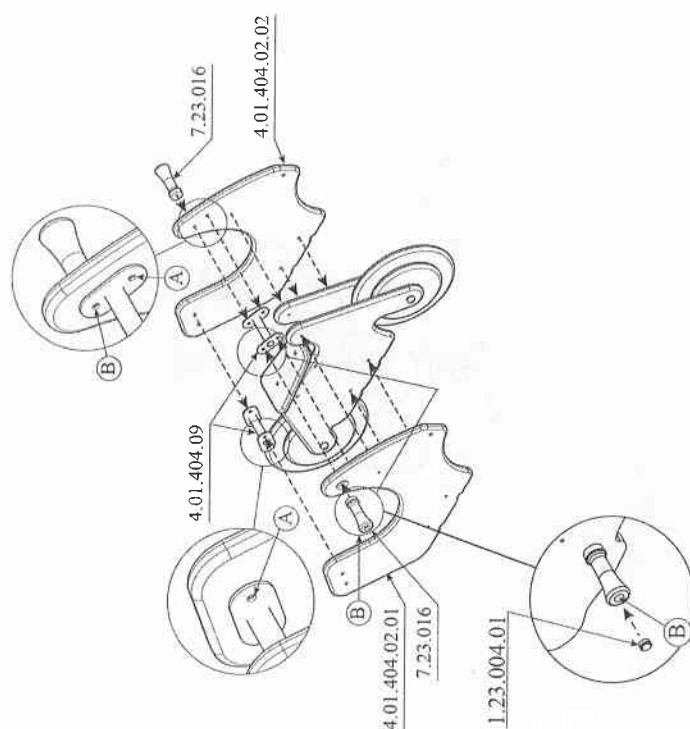
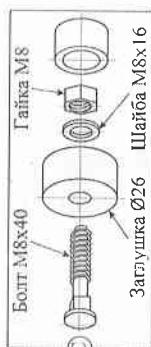
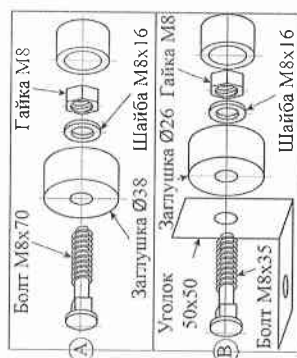
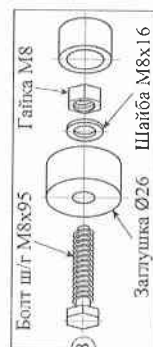
17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

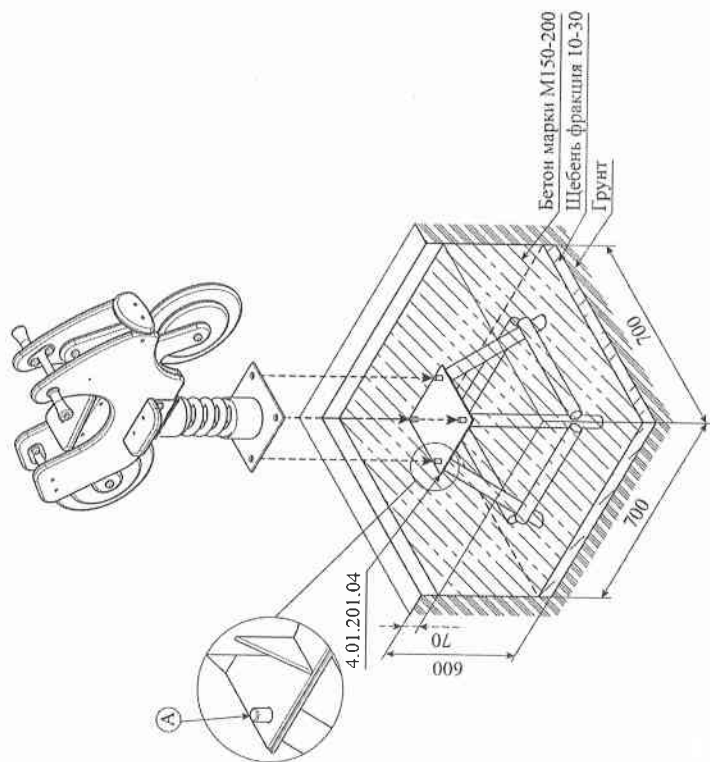
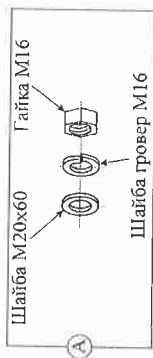
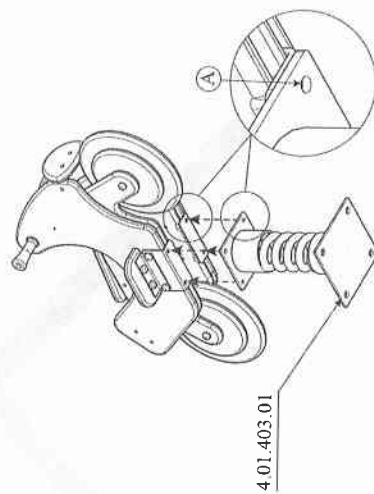
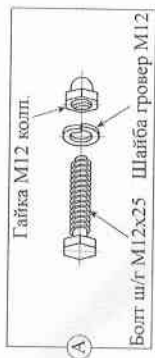
В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

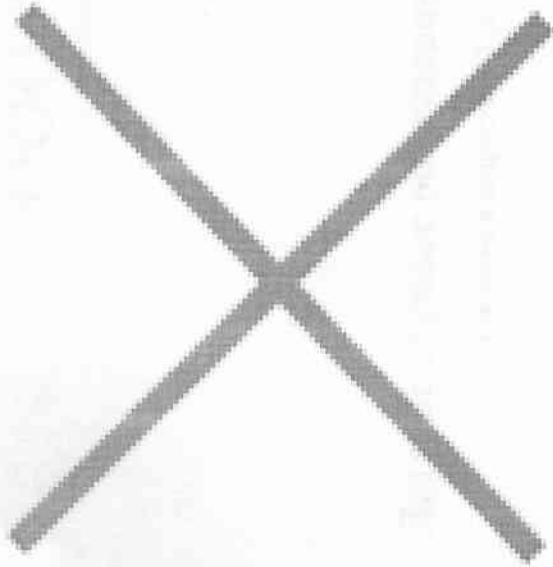
При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

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





Метизы для монтажа оборудования.



РАСЧЕТ

ДЛЯ ПОДАРИТЕЛЯ

