

Испытательная лаборатория ООО "УЭС-Калининград"

236039, Россия, Калининградская область, г. Калининград, ул. Новый Вал, 22, к. 13

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AB65
Действителен с 13.07.2011 г. до 13.07.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель руководителя испытательной
лаборатории ООО "УЭС-Калининград"
Гром Т.Г.
2012 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 60-06/7А-3 от 27.06.2012 для целей сертификации

Наименование продукции	Игрушка на колесах для катания детей, из металла, с элементами из пластмассы, с маркировкой «Charming Sports»: самокат
На соответствие требованиям	ГОСТ 25779-90 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.
Изготовитель и его адрес	«Zhejiang Charmingsports Industrial & Trading Co., Ltd.»: Huzhailong Industry Zone, Jiaodao Town, Wuyi City, Zhejiang Province, P.R., China, Китай
Заявитель и его адрес	«Zhejiang Charmingsports Industrial & Trading Co., Ltd.»: Huzhailong Industry Zone, Jiaodao Town, Wuyi City, Zhejiang Province, P.R., China, Китай

Количество листов: 6

ДАННЫЙ ПРОТОКОЛ КАСАЕТСЯ ТОЛЬКО ОБРАЗЦОВ, ПОДВЕРГНУТЫХ ИСПЫТАНИЯМ

* * *

**ПЕРЕПЕЧАТКА И ТИРАЖИРОВАНИЕ ПРОТОКОЛА БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ
ООО "УЭС-Калининград"
ЗАПРЕЩЕНЫ!**

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ.

Предоставлен образец:
самокат двухколесный, торговой марки «Charming Sports»

Сведения об установке	
Нормативный документ, по которому изготовлен прибор	
Заводской или регистрационный номер прибора	
Акт отбора образца	20.05.2012
Дата поступления прибора в лабораторию	20.05.2012
Дата проведения испытаний	20.05.2012-27.06.2012
Наименование параметра	Значение
Материал изготовления:	
-рама	Металл
-колеса	Полиуретан, пластик
-дополнительные детали	Пластик
Диаметр колеса, мм	130
Ширина платформы, мм	100
Длина самоката, мм	640
Максимальная нагрузка, кг	80

2. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ.

Испытания проводились в ООО "УЭС-Калининград"

3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ.

Условия проведения испытаний: нормальные по ГОСТ 25779-90 (раздел 3)

4. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ И МЕТОДЫ.

Программа и методы испытаний по:
ГОСТ 25779-90 Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ.

Наименование изделия (тип, маркировка) - соответствует технической документации (ТД).
Внешний вид изделия - соответствует ТД.
Функционирование изделия - соответствует ТД.
Код ТН ВЭД ТС 9503 00 000 0

6. ОБАЗНАЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ.

Обозначения результата испытаний:	
Требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту:	НП
Соответствует требованиям (выдержал испытания):	С
Не соответствует требованиям (не выдержал испытания):	НС

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.

Наименование испытаний, проверок	Нормативный документ ГОСТ, ТУ	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Значение измеренных величин	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
ГОСТ 25779-90				
1. Требования к сырью, материалам и комплектующим изделиям	1.2	Сырье и материалы должны отвечать гигиеническим требованиям (должны быть чистыми и неинфицированными).	Требования выполняются	С
	1.3	В игрушках не допускается применять:	Требования выполняются	С
		полимерные недублированные пленки размером более 100 x 100 мм, толщиной менее 0,038 мм (для изготовления фартуков и т.п.);		
		полимерные недублированные пленки, имеющие на каждом участке размером 30 x 30 мм площадь отверстий менее 1 % площади участка;		
		древесину с червоточинами и выпадающими сучками;		
		стекло для изготовления игрушек для детей в возрасте до 3 лет;		
		стекло для изготовления игрушек для детей в возрасте старше 3 лет, за исключением, когда это необходимо для выполнения игрушкой ее функции;		
		неборосиликатное стекло для изготовления стеклянных сосудов, предназначенных для нагревания;		
		набивочные материалы, содержащие твердые или острые инородные предметы (гвозди, иголки, металлическую стружку, деревянные щепки, осколки стекла или пластмассы и др.);		
		гранулированные набивочные материалы с размером гранул 3 мм и менее, применяемые без внутренней оболочки, не являющейся внешней оболочкой игрушки;		
		наполнители игрушек типа погремушек, размер которых увеличивается во влажной среде более чем на 5 %;		
резину ворсованную (латексы, каучуки) для производства игрушек для детей в возрасте до 3 лет;				
картон и бумагу ворсованные для производства игрушек для детей в возрасте до 3 лет;				
целлулоид (нитрат целлюлозы) или аналогичные легковоспламеняемые материалы, за исключением применения указанных материалов в лакокрасочном покрытии;				
горючие газы и горючие жидкости, за исключением горючих жидкостей, находящихся в отдельных герметически закрытых емкостях максимальной вместимостью 15 см ³ .				
2. Требования безопасности	2.1	Требования к конструкции		
	2.1.3	Доступные кромки пластмассовых и деревянных игрушек не должны быть острыми.	Требования выполняются	С
	2.1.4	Доступные кромки игрушек не должны иметь заусенцев и трещин.	Требования выполняются	С
	2.2	Требования к крепежным деталям		
	2.2.1	Острые концы крепежных деталей (гвоздей, шурупов, скоб и т. п.) не должны быть доступными для ребенка.	Требования выполняются	С
	2.2.2	Доступные части крепежных деталей должны быть без заусенцев	Требования выполняются	С
	2.2.3	Головки утопленных крепежных деталей не должны выступать над поверхностью игрушки.	Требования выполняются	С
	2.2.4	В игрушках, за исключением конструкторов, доступные резьбовые концы болтов и винтов не должны выступать более чем на 3 мм или должны быть утоплены более чем на 0,5 мм.	Требования выполняются	С
	2.3	Требования к острым концам игрушки, проволоке и проводам		
	2.3.1	Доступные острые концы игрушки и проволоки должны быть закруглены, притуплены или защищены колпачками, или должны иметь защитное покрытие.	Требования выполняются	С
		Допускается наличие функциональных* острых концов в игрушках, предназначенных для детей в возрасте старше 3 лет.	Не требуется	НП
	2.3.2	Проволока и провода, для которых имеется вероятность их сгибания ребенком, должны быть гибкими и прочными.	Требования выполняются	С
	2.4	Требования к жестким деталям		
		Жесткие детали (трубки, бруски, рычаги и т. п.), выступающие из корпуса игрушки и из-за своей структуры, диаметра, длины способные причинить травму ребенку при его падении на игрушку, находящуюся в неподвижном состоянии, должны быть защищены. Если защита представляет собой отдельный элемент, то он должен быть прочно соединен с игрушкой.	Требования выполняются	С
	2.6	Требования к приводным механизмам		
2.6.1	Приводные механизмы (зубчатые передачи, приводные ремни, заводные устройства или устройства, работающие от источника электрической энергии, фрикционные или заводные механизмы, за исключением деталей конструкторов или игрушек, которые должны выдерживать массу ребенка) должны быть не доступными для ребенка.	Требования выполняются	С	
2.6.2	Сила противодействия приводного механизма при включении не должна превышать усилия 4,5 Н в игрушках для детей в возрасте до 3 лет при использовании приводного шнура диаметром менее 1,5 мм.	2,6	С	
2.13	Требования к игрушкам, приводимым в действие ребенком и несущим на себе массу тела ребенка			
2.13.1	Игрушки (самокаты, велосипеды, автомобили и т. п.) должны быть прочными	Требования	С	

										выполняются				
										Требования выполняются				С
Наименование испытаний, проверок	Нормативный документ ГОСТ, ТУ	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины								Значение измеренных величин				Соответствие требованиям
1	2	3								4				5
2. Требования безопасности	2.13.2	Игрушки, кроме двухколесных (самокатов, двухколесных велосипедов с ограничительными устройствами)**, должны быть устойчивыми.												С
	2.13.3	Игрушки, приводимые в действие механически или при помощи электричества со свободным подвешиванием колес или нейтральным положением коробки скоростей, должны иметь тормозное устройство. Игрушки, в которых движение колесу сообщается непосредственно рукой или ногой ребенка или через механическую передачу (педальные автомобили и т. п.), и игрушки с электрическим приводом, развивающие скорость не более 1 м/с без груза, имеющие сиденье ниже 300 мм и оставляющие ноги свободными при езде, допускается изготавливать без тормозных устройств. Игрушки с электрическим приводом, предназначенные для езды, должны иметь выключатель, автоматически отключающий ток при прекращении на него воздействия, при этом игрушка не должна опрокидываться.								Требования выполняются				С
	2.13.4	Игрушки с цепной передачей должны быть оборудованы щитками: со стороны возможного контакта ноги ребенка с цепью (черт. 3 F) — от ведущей звездочки до ведомой, а с противоположной стороны (черт. 3 II) — закрывающий ведущую звездочку. Щитки должны быть закреплены таким образом, чтобы их можно было снять только с применением инструмента.								Требования выполняются				С
	2.13.5	Колеса игрушек, приводимых в движение непосредственно педалями, должны быть цельными с допустимым размером отверстий или щелей не более 5 мм.								Требования выполняются				С
	2.13.6	Расстояние между колесами и корпусом или частями игрушки (щитки от грязи) при любом положении колес должно быть менее 5 или более 12 мм.								Требования выполняются				С
	2.26	Требования к озвученным игрушкам												
	2.26.1	Уровень звука, издаваемого игрушками (за исключением игрушек-моделей для спортивных соревнований, настроенных музыкальных игрушек, духовых и ударных инструментов), должен быть не более 65 дБ.								Не требуется				НП
	2.27	Требования к игрушкам, имеющим защитно-декоративные покрытия												
	2.27.1	Защитно-декоративные покрытия игрушек должны быть стойкими к действию слюны, пота и влажной обработке.								Требования выполняются				С
	2.29	Требования к игрушкам, изготовленным из резины и полимерных материалов												
		Уровень запаха игрушек или деталей, изготовленных из резины и полимерных материалов, для детей в возрасте до одного года должен быть не более 1 балла, для детей в возрасте старше одного года - не более 2 баллов.								1				С
	2.33.1	Требования к выделению вредных для здоровья ребенка элементов												
		Выделение вредных для здоровья элементов из игрушек, не должно превышать норм, установленных в табл.1, изготовленных из:												
		полимерных и аналогичных материалов;								Требования выполняются				С
		бумаги и картона;								Не требуется				НП
		текстильных материалов (текстиль и текстильные материалы с синтетическими волокнами); им премированной древесины и кожи;								Не требуется				НП
		металлов, предназначенных для контакта со ртом ребенка (музыкальные игрушки и т. п. или игрушки или детали игрушки, которые могут отделяться при эксплуатации и испытании и проходить через шаблон А);								Требования выполняются				С
		материалов, предназначенных для оставления следов (графит в карандашах и чернила в ручках); моделирующих материалов (включая формирующиеся массы) и гелей;								Не требуется				НП
		красок (включая краски, наносимые пальцами), лаков, порошков для нанесения глазури и подобных материалов в твердом или жидком виде; резины, а также покрытий из красок, лаков, чернил и аналогичных покрытий								Не требуется				НП
		Максимальное количество мигрирующего элемента в 1 кг материала, мг												
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	С
Любой материал, кроме форм-масс и красок	Наименование материала	Сурьма	Мышьяк	Барий	Кадмий	Хром	Свинец	Ртуть	Селен	42	14	111	25	
Формующаяся масса и краски, наносимые пальцами		60	25	500	75	60	90	60	500	5	6	7	8	
										38	11	8	86	
2. Требования безопасности	2.34.3	Требования электробезопасности Химические источники тока, применяемые в игрушках, должны быть закреплены таким образом, чтобы обеспечить надежный контакт без применения пайки и исключить самопроизвольное их выпадение и перемещение при эксплуатации игрушки.								Не требуется				НП
	2.34.5	Контакт для подключения отрицательного вывода элемента должен быть пружинным (предпочтительно спирально-коническим). Контакт для подключения положительного вывода элемента питания должен быть утоплен в электроизоляционном материале на глубину 0,5 - 1,0 мм. Под соединительные и коммутационные контакты должны изготавливаться из сплава меди, стали, покрытой никелем, из нержавеющей стали любой марки или из жести, покрытой оловом (для предотвращения их окисления при эксплуатации).								Не требуется				НП
										Не требуется				НП

Наименование испытаний, проверок	Нормативный документ ГОСТ, ТУ	Критерий соответствия требованию ПД или нормативное значение величины	Значение измеренных величин	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
2. Требования безопасности	2.36.1	<p>Маркировка</p> <p>Маркировку наносят или на игрушку, или на потребительскую тару, или на вкладыш, сопровождающий игрушку. Маркировка должна быть четкой, хорошо видимой и несмываемой.</p>	Требования выполняются	С
	2.36.3	<p>Маркировка должна содержать одну из следующих предупредительных надписей:</p> <p>«Не рекомендовать детям до 3 лет» (на игрушках, представляющих опасность для детей в возрасте до 3 лет);</p> <p>«Внимание! Пользоваться только под непосредственным наблюдением взрослых» (на игрушках функционального назначения, представляющих опасность для детей);</p> <p>«Внимание! Не обеспечивает защиты при несчастном случае!» или «Внимание! Не обеспечивает защиты от ультрафиолетового излучения!» (на игрушках, имитирующих защитные средства);</p> <p>«Внимание! Не использовать вблизи линий электропередач!» (на летающих игрушках);</p> <p>«Внимание! При использовании необходимо надеть защитное снаряжение!» (на игрушках – роликовых коньках и роликовых досках);</p> <p>«Внимание! Использовать для игры на мелководье и под наблюдением взрослых!» (на игрушках для игры на воде);</p> <p>«Внимание! Не стрелять перед глазами или ушами! Не носить пистоны в карманах без упаковки!» (на игрушках, стреляющих пистонами);</p> <p>«Осторожно! Во избежание возможности запутывания ребенка снимите игрушку, когда ребенок начнет подниматься на руках и коленях!» (на игрушках, используемых в колыбели, детской кровати или коляске);</p> <p>«Хранить только в домашнем холодильнике! Не класть в морозильную камеру!» (на кольцах, предназначенных для прорезывания зубов с жидким наполнителем);</p> <p>«Осторожно! Огнеопасно!» - для маскарадных костюмов и игрушек, которые могут вместить ребенка, имеющих при горении скорость распространения пламени 10-30 мм/с.</p>	Требования выполняются	С

Наименование испытаний, проверок	Нормативный документ ГОСТ, ТУ	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Значение измеренных величин	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.				
3.1 Требования к органолептическим показателям	3.1.1	Интенсивность запаха образца и водной вытяжки игрушек для детей до 3 лет и игрушек, контактирующих с полостью рта, не должна превышать 1 балла	Не требуется	НП
3.2 Требования к физико-гигиеническим показателям	3.2.2	Уровень напряженности электростатического поля на поверхности игрушек не должен превышать 15 кВ/м.	8	С
	3.2.3	Уровень напряженности электромагнитного поля, излучаемого радиоуправляемыми, электронными и электротехническими игрушками, не должен превышать 25 В/м при диапазоне частот 0,3 – 300 кГц, 15 В/м при диапазоне частот 0,3 – 3 МГц, 10 В/м при диапазоне частот 3 – 30 МГц, 3 В/м при диапазоне частот 30 – 300 МГц, 10 мкВт/см ² при диапазоне частот 0,3 – 300 ГГц.	Не требуется	НП
3.3 Требования санитарно-химической безопасности	3.3.2	Выделение вредных веществ, содержащихся в 1 кг любых материалов игрушки, кроме формулируемых масс и красок, наносимых пальцами, не должно превышать следующих норм:		
		сурьма – 60 мг;	45	С
		мышьяк – 25 мг;	19	С
		барий – 1000 мг;	96	С
		кадмий – 75 мг;	30	С
		хром – 60 мг;	36	С
		свинец – 90 мг;	14	С
ртуть – 60 мг;	5	С		
селен – 500 мг.	84	С		
3.4 Требования к токсиколого-гигиеническим показателям	3.4.2	Индекс токсичности игрушек, определяемый в водной среде (дистиллированная вода) должен быть от 70 до 120 % включительно, в воздушной среде – от 80 до 120 % включительно.	80	С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Предоставленный на испытания образец самокат двухколесный, торговой марки «Charming Sports» – соответствует требованиям ГОСТ 25779-90 и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.»

Ответственный за составление протокола

