

**РОССТАНДАРТ**  
**Система сертификации ГОСТ Р**

**Автономная некоммерческая организация "Московский областной межотраслевой центр исследований и испытаний" Испытательная лаборатория продукции ИПАК**

**ИЛ продукции "ИПАК"**

144001, Московская обл., г. Электросталь, Строительный переулок, д. 9

тел.: (496) 577-59-66 e-mail: ipak@il-ipak.ru

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21ДМ82

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель ИЛ продукции "ИПАК"

С.А. Саламасский

« 03 » апреля 2012 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6-86-04/12 от 03.04.2012 г.

**Наименований объекта сертификации:**

Игрушки предметы игрового обихода из пластмассы, с элементами из металла, со световым и звуковым эффектами, электронные, с питанием от химических источников тока, с маркировкой "Rinzo": типовой представитель - баскетбол

**Предприятие – изготовитель:** "Junfa Toys Ltd", Китай

**Заказчик испытаний:** Орган по сертификации продукции "ВСЦ МИРАТЕКС" для "Junfa Toys Ltd", Китай

**Основание для проведения испытаний:**

направление на проведение испытаний

**Дата получения образцов:** 26.03.2012 г.

**Дата проведения испытаний:** 27.03.2012 г. - 03.04.2012 г.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается.  
Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

**Обозначение нормативной документации на продукцию:**

ГОСТ 25779-90 «Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля».

**Обозначение нормативной документации на методы испытаний:**

ГОСТ 25779-90 «Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля»

ГОСТ 22648-77 «Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей»

ГОСТ 22001-87 «Реактивы и особо чистые вещества. Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов»

**Характеристика и обозначение образцов:**

Игрушка относится к предметам игрового обихода, из пластмассы, с элементами из металла. Представляет собой баскетбол. В набор игрушки входят: стойка с шестью кольцами-корзинами и электронным табло, шесть мячей, две подставки-отпрыгиватели. На табло имеется автоматический счетчик очков, со звуковым эффектом. Игрушка работает от двух химических источников тока напряжением 1,5 В. Крепление блока питания выполнено с помощью шурупов, винтов.

Материал: пластмасса – полистирол ударопрочный, металл. Цветовая гамма: желтый, красный, оранжевый, голубой, синий, розовый. Игрушка предназначена для детей старше трех лет.

**Регистрационные №№ образцов:** ба-86-04/12 - бс-86-04/12

**Климатические условия проведения испытаний:**

Относительная влажность воздуха – 65%

Температура воздуха – 22°С

Перед проведением испытания игрушка выдержана в течение 24 часов в условиях кондиционирования.

**Результаты испытаний приведены в таблице:**

Наименование контролируемого показателя по ГОСТ 25779-90	Методы контроля	Значение параметра	
		По НД	Фактически
1	2	3	4
п.п.1.2, 1.3 Требования к сырью, материалам игрушки и комплектующих изделий	ГОСТ 25779-90 п.3.1	Должны быть изготовлены из материалов, разрешённых к применению, а также должны быть чистыми и неинфицированными.	Все материалы, использованные при изготовлении игрушки и комплектующих изделий, разрешены для производства, а также чистые и неинфицированные
п.2.1.1 Требования к конструкции	ГОСТ 25779-90 п.3.5	Доступные кромки металлических деталей не должны быть острыми или должны быть загнуты, завернуты или закручены в виде спирали или должны быть защищены полимерным покрытием.	Соответствует, кромки металлических деталей защищены
п. 2.1.3 Требования к конструкции	ГОСТ 25779-90 п.п. 3.5.1, 3.5.2	Доступные кромки пластмассовых и деревянных игрушек не должны быть острыми	Соответствует, доступные кромки не острые
п. 2.1.4 Наличие заусенцев и трещин	ГОСТ 25779-90 п. 3.8	Доступные кромки игрушки не должны иметь заусенцев и трещин	Заусенцы и трещины отсутствуют

**Продолжение таблицы**

1	2	3	4
п.2.2.1 Острые концы крепежных деталей	ГОСТ 25779-90 п.3.5	Острые концы крепежных деталей (гвоздей, шурупов, скоб и т.п.) не должны быть доступными для ребенка.	Острые концы крепежных деталей не доступны
п.2.2.2 Наличие заусенцев на доступных частях крепежных деталей	ГОСТ 25779-90 п.3.15	Доступные части крепежных деталей должны быть без заусенцев.	Заусенцы отсутствуют
п.2.2.3 Утопленность головок крепежных деталей	ГОСТ 25779-90 п.3.16	Головки утопленных крепежных деталей не должны выступать над поверхностью	Крепежные детали утоплены
п.2.26.3 Требования к озвученным игрушкам	ГОСТ 25779-90 п.3.67	Уровень звука, для игрушек, издающий импульсный звук в качестве игрового момента, должен быть не более 95 дБ	Соответствует
п.2.27.1 Требования к игрушкам, имеющим защитно-декоративные покрытия	ГОСТ 25779-90 п.3.68	Защитно-декоративные покрытия игрушек должны быть стойкими к действию слюны, пота и влажной обработке.	Защитно-декоративное покрытие стойкое
п.2.29 Уровень запаха, балл, не более	ГОСТ 22648-77	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	Запах отсутствует
п.2.33.1 Выделение вредных для здоровья ребенка элементов	ГОСТ 22001-87		
- сурьма		60	Не обнаружено
- мышьяк		25	Не обнаружено
- барий		500	Не обнаружено
- кадмий		75	Не обнаружено
- хром		60	Не обнаружено
- свинец		90	Не обнаружено
- ртуть		60	Не обнаружено
- селен		500	Не обнаружено
п. 2.34.3 Требования электробезопасности	ГОСТ 25779-90 п. 3.86	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.	Контакт надежный без применения пайки. Самопроизвольное выпадение и перемещение источника тока отсутствует.
п. 2.34.4 Требования электробезопасности	ГОСТ 25779-90 п.3.87	Конструкция отсека для химических источников тока, кроме батарей типа 3336, должна обеспечивать установку элементов без нарушения электрической схемы	Конструкция отсека обеспечивает установку элементов без нарушения электрической схемы
п. 2.34.5 Требования электробезопасности	ГОСТ 25779-90 п. 3.88	Контакт для подключения отрицательного вывода элемента должен быть пружинным. Контакт для подключения положительного вывода элемента питания должен быть утоплен в электроизоляционном материале на глубину 0,5-1,0 мм. Подсоединительные и коммутационные контакты должны изготавливаться из сплава меди, стали, покрытой никелем, из нержавеющей стали любой марки или из жести, покрытой оловом	Контакт пружинный. Глубина утопления 0,5мм. Материал контактов соответствует.

Продолжение таблицы

1	2	3	4
п.2.36.1 Маркировка	ГОСТ 25779-90 п.2.36.1	Маркировку наносят или на игрушку, или на потребительскую тару, или на вкладыш, сопровождающий игрушку	Маркировка нанесена на упаковку, хорошо видима и несмываема
п.2.36.2	ГОСТ 25779-90 п.2.36.2	Маркировка должна содержать товарный знак предприятия-изготовителя или его представителя, или импортера, адрес изготовителя или его представителя, или импортера	Маркировка содержит всю необходимую информацию
п.2.36.3	ГОСТ 25779-90 п.2.36.3	Маркировка должна содержать предупредительные надписи	Маркировка содержит необходимые надписи
п.2.37 Упаковка	ГОСТ 25779-90 п.2.37	Пакеты из полимерных пленок, применяемые для упаковки игрушек, имеющие периметр отверстия более 380 мм, должны иметь толщину пленки не менее 0,038 мм, кроме пакетов из термоусадочной пленки, целостность которых нарушается при распаковывании игрушки, и пакетов из перфорированной пленки, на каждом участке которой размером 30х30 мм имеются отверстия площадью не менее 1% площади участка; пакеты не должны закрепляться затяжным шнуром или веревкой	Упаковка из картона

Ответственный исполнитель:



О.В. Абрамова