

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

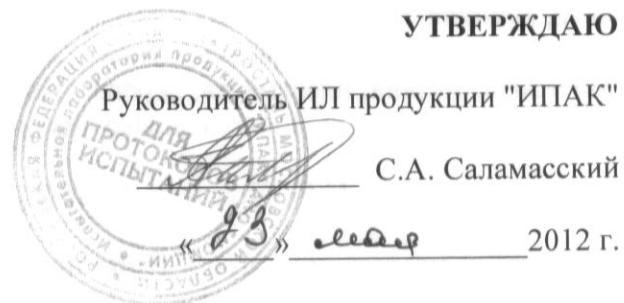
**Автономная некоммерческая организация "Московский областной межотраслевой центр исследований и испытаний" Испытательная лаборатория продукции ИПАК**

**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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5-86-05/12 от 23.05.2012 г.

**Наименование объекта сертификации:**

Игрушки музыкальные из пластмассы, с элементами из металла и дерева, в наборах и отдельными предметами, с питанием от химических источников тока, с маркировкой "Junfa": типовой представитель - синтезатор

**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:** 15.05.2012 г.

**Дата проведения испытаний:** 16.05.2012 г. - 23.05.2012 г.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиля.

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 спектрометрии определения примесей химических элементов»

**Характеристика и обозначение образцов:**

Игрушка относится к предметам игрового обихода, музыкальная, из пластмассы, с элементами из металла и дерева. Игрушка представляет собой синтезатор. Игрушка выполнена с блоком питания от трех химических источников тока типа «АА» напряжение 1,5 В. Игрушка выполнена с фигурами животных и клавишами. Каждое из животных играет на разных музыкальных инструментах: виолончели, скрипке, саксофоне, рояле, барабане. Крепление элементов корпуса и блока питания выполнено с помощью винтов, болтов и шурупов.

Материал: металл, пластмасса, дерево. Цветовая гамма: желтый, белый, синий, оранжевый, черный, розовый, фиолетовый, бордовый. Игрушка предназначена для детей старше трех лет.

**Регистрационные №№ образцов:** 5а-86-05/12 - 5с-86-05/12

**Климатические условия проведения испытаний:**

Относительная влажность воздуха – 65%

Температура воздуха – 22°C

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.1.3 Требования к сырью, материалам игрушки и комплектующих изделий	ГОСТ 25779-90 п.3.1	Не допускается применять древесину с червоточинами и выпадающими сучками	Соответствует
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

**Продолжение таблицы**

1	2	3	4
п.2.1.3 Требования к конструкции	ГОСТ 25779-90 п.3.5.1, п.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
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.2.3.3 Прочность корпуса игрушки	ГОСТ 25779-90 п.3.20	Корпуса игрушек (механизм в музыкальных игрушках и т.п.), в которых имеются не доступные для ребенка проволока, стержни и другие металлические детали, имеющие острые концы, должны быть прочными к удару.	После испытаний повреждений нет
п.2.26.1 Уровень звука, дБ, не более	ГОСТ 25779-90 п.3.65	Уровень звука, издаваемого игрушками (за исключением игрушек-моделей для спортивных соревнований, настроенных музыкальных игрушек, духовых и ударных инструментов), должен быть не более 65 дБ	45 дБ
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 - сурьма - мышьяк - барий - кадмий - хром - свинец - ртуть - селен	ГОСТ 22001-87		
		60	Не обнаружено
		25	Не обнаружено
		500	Не обнаружено
		75	Не обнаружено
		60	Не обнаружено
		90	Не обнаружено
		60	Не обнаружено
		500	Не обнаружено

**Продолжение таблицы**

1	2	3	4
п..2.34.3 Требования электро- безопасности	ГОСТ 25779-90 п.3.85	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 электро- безопасности	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 разрушения электрической схемы
п. 2.34.5 Требования электро- безопасности	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 изготавляться 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.
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 несмыкаема
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 упаковывания 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 30x30 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