

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»  
117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 9/11, корп. 2, этаж цок., ком. 6Г  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «LIGHT GROUP»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21AI63  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 10  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Белюкова Л.О.

«04» июля 2019 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91Л/3-04.07/19 от 04.07.2019 г.

Продукция:	Коврик игровой детский односторонний (1400x1400x10), арт. FD-S10-1S, тм Funkids
Заявитель, адрес:	ООО «Форкиде Трейд», 129626, РФ, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 16, стр. 32, эт. 1, пом. I, к. 1, Российская Федерация
Изготовитель, адрес:	"ZHEJIANG WUYI NATURAL HOME DECO CO.", LTDGANGTOU INDUSTRY ZONE, WUYI CITY, ZHEJIANG, CHINA. 321200, Китай
Сопроводительный документ:	Заявка № 16п от 18.06.2019 г.
Дата получения образца:	18.06.2019 г.
Шифр образца:	Л2818062019/3
Дата(ы) проведения испытаний:	18.06.2019 г. - 04.07.2019 г.
Испытания на соответствие требованиям:	Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 008/2011 "О безопасности игрушек" ГОСТ EN 71-1-2014 «Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства»

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

# КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха	От +17 до 27°C
Относительная влажность воздуха	45 - 80 %
Атмосферное давление	(84-106,7) кПа
Частота переменного тока	50±1 Гц
Напряжение сети	(220 ±10) В

## ХАРАКТЕРИСТИКА, ОПИСАНИЕ ОБРАЗЦА ПОСТУПИВШЕГО НА ИСПЫТАНИЯ

Образец представляет собой игрушку, коврик игровой детский односторонний, разноцветный. Размер: 1400x1400x10, толщина 10 мм. Без механизмов, для детей от 0 месяцев

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Материалы, из которых изготовлены игрушки	-	ГОСТ 25779-90	Игрушки должны быть чистыми и неинфицированными	Материалы чистые, без загрязнений
Материалы, из которых изготовлены игрушки	-	ГОСТ 25779-90	В игрушках для детей до 3 лет не допускается применение натурального меха; натуральной кожи; стекла; фарфора; ворсовых материалов (резины, картона и бумаги); набивочных гранул размером 3 мм и менее без внутреннего чехла, содержащие твердые или острые инородные предметы; наполнителей игрушек, подобных погремушкам, размер которых во влажной среде увеличивается более чем на 5 %; недублированные пленки (размером 100*100 мм, толщиной менее 0,038 мм, пленки имеющие на каждом участке размером 30*30 мм площадь отверстий менее 1% площади участка);	Не применяются

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям



Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
			древесину с червоточинами, выпадающими сучками; гранулированные набивочные материалы с размером гранул 3 мм и менее, применяемые без внутренней оболочки, не являющейся внешней оболочкой игрушки	
Защитно-декоративное покрытие				
Стойкость к влажной обработке	-	ГОСТ 25779-90	Должно быть стойким	Стойко
Стойкость к действию слюны	-	ГОСТ 25779-90	Должно быть стойким	Стойко
Стойкость к действию пота	-	ГОСТ 25779-90	Должно быть стойким	Стойко
Физические и механические свойства				
Требования к заусенцам	-	ГОСТ EN 71-1-2014	Металлические кромки (включая средства крепления, например головки болтов) и кромки твердых полимерных материалов не должны иметь заусенцев, о которые можно пораниться.	Заусенцы отсутствуют
Требования к игрушкам для детей в возрасте до 3 лет	-	ГОСТ EN 71-1-2014	Игрушки и съемные части, независимо от их расположения, не должны помещаться в цилиндр	Игрушка и съемные части не входят в цилиндр
Общие требования к игрушкам для детей до 36 месяцев (Испытание крутящим моментом)	-	ГОСТ EN 71-1-2014	На корпусе игрушек для детей грудного возраста не должны образовываться трещины, происходить ослабления крепления детали	Ослабления крепления детали нет. Отсоединение частей или деталей игрушки не произошло. Острые кромки и концы деталей игрушки отсутствуют
Общие требования к игрушкам для детей до 36 месяцев (Испытание растяжением)	-	ГОСТ EN 71-1-2014	На корпусе игрушек для детей грудного возраста не должны образовываться трещины, произойти отсоединение частей или деталей игрушки	Отсоединение частей или деталей игрушки не произошло. Острые кромки и концы деталей игрушки отсутствуют
Общие требования к игрушкам для детей до 36 месяцев (Прочность игрушки падением)	-	ГОСТ EN 71-1-2014	На корпусе игрушек для детей грудного возраста не должны образовываться трещины, произойти отсоединение частей или деталей игрушки	Острые кромки и концы, мелкие детали игрушки не доступны

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Общие требования к игрушкам для детей до 36 месяцев (Проч- ность игрушки ударом)	-	ГОСТ EN 71-1-2014	щипцы, становиться доступными острые кромки, острые кон- цы, мелкие детали, помещающиеся в цилиндр	Острые кромки и концы, мелкие детали игрушки не доступны
Общие требования к игрушкам для детей до 36 месяцев (Проч- ность игрушки давлением)	-	ГОСТ EN 71-1-2014	На корпусе игрушек для детей грудного возраста не должны образовываться тре- щины, становиться доступными острые кромки, острые кон- цы, мелкие детали, помещающиеся в цилиндр	Острые кромки и концы, мелкие детали игрушки не доступны
Электрические свойства				
Уровень напряженности элек- тростатического поля на поверх- ности игрушки	кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	Не более 15	4,2
Органолептические свойства				
Интенсивность запаха водной вытяжки	балл	Инструкция № 880-71	Не более 1	0
Интенсивность запаха игрушки в естественных условиях	балл	МУК 4.1/4.3.2038-05	Не более 1	1
Интенсивность привкуса	балл	Инструкция № 880-71	Не более 1	0
Санитарно-химические показатели в водной среде				
Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,005
Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,005
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт пропиловый	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,1
Спирт изопропиловый	мг/дм <sup>3</sup>	MP 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,05
Винилхлорид	мг/дм <sup>3</sup>	MP 1941-78	Не более 0,01	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.738-99	Не допускается	Не обнаружен Менее 0,1
Диметилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.738-99	Не более 0,3	Менее 0,1
Диоктилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.738-99	Не более 2,0	Менее 0,1
Диэтилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.738-99	Не более 3,0	Менее 0,1
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.737-99	Не более 0,05	Менее 0,0005
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	Не более 1,0	Менее 0,004
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98	Не более 2,0	Менее 0,0005

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям



Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности (водная среда)	%	МУ 1.1.037-95	70-120	109,0 Образец не токсичен
Выделение вредных веществ в модельную среду (соляную кислоту)				
Мышьяк	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 25	Менее 0,0005
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 31950-2012	Не более 60	Менее 0,1
Свинец	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 90	Менее 0,0002
Кадмий	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 75	Менее 0,00001
Хром	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 60	Менее 0,0002
Сурьма	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 60	Менее 0,0005
Барий	мг/кг	ГОСТ 22001-87	Не более 1000	Менее 100,0
Селен	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 500	Менее 0,0002

Ответственный за оформление



Щептева Т.С.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

