

Испытательный центр "ПИТОН"
АО " НПО Стеклопластик"

ИЦ "ПИТОН"

141551, Московская область, Солнечногорский р-н, р.п. Андреевка, стр.3-А
тел. 8(495) 653-75-60, 8(495) 536-25-59

Аттестат аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ24 от 26.08.2011г. до 26.08.2016г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЦ "ПИТОН"
ПРОТОКОЛОВ
ИСПЫТАНИЙ Н.К. Викулова
" 11 " 2019 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1835-12-18/д

от 11 января 2019 г.

Наименование объекта испытаний: Изделия галантерейные детские, из полимерных материалов с элементами из металла: браслеты с RFID- чипом.

Изготовитель: ООО «Страна карт», Российская Федерация

Заказчик: ООО «Страна карт», Российская Федерация

Дата получения образца: 26.12.2018

Дата проведения испытаний: 27.12 - 11.01.2019

Основание для проведения испытаний: заявление от 26.12.2018

Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.

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

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Шифр НД на продукцию: ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции предназначенной для детей и подростков" Ст.4 п.1,5, 6 (Приложение 4), ГН 2.3.3./972- 00 таблица п.1.6 (в части силикона).

Характеристика и обозначение испытуемых образцов: на испытания заказчиком представлены в качестве типовых образцов:

– браслеты с RFID - чипом для бесконтактного опознания, из полимерных материалов (силикон) с элементами из металла (сталь).

Метод идентификации материала- качественный органический анализ.

Методы, условия испытаний, используемые приборы и оборудование в соответствии с НД на методы испытаний

Результаты испытаний приведены в таблице.

Таблица

Наименование показателя	Норма и номенклатура показателей по ТР ТС007/2011	Фактическое значение	Метод испытания
Индекс токсичности, %	70-120	98	МУ 1.1.037-95
Изменение рН водной вытяжки	Не более $\pm 1,0$	+1,0	МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек
Выделения токсичных элементов в дистиллированную воду, не более:			
формальдегид	0,1 мг/дм ³	менее 0,02	РД 52.24.492-2006
бензол	0,01 мг/ дм ³	менее 0,005	МУК 4.1.650-96
бутиловый спирт	0,5 мг/ дм ³	менее 0,08	МУК 4.1.654-96
метиловый спирт	0,2 мг/ дм ³	менее 0,05	МУК 4.1.650-96
фенол	0,05 мг/ дм ³	0,04	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
ацетальдегид	0,2 мг/ дм ³	менее 0,05	МР 01.024-07;
свинец	0,03 мг/ дм ³	менее 0,002	МВИ МН 3057-2008
железо	0,3 мг/ дм ³	менее 0,02	МВИ МН 3057-2008
алюминий	0,5мг/ дм ³	менее 0,1	ГОСТ 18165-2014
Требования к внешнему виду наружной поверхности пластмассы	Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью.	Соответствует	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2

Примечание: При проведении испытаний использованы следующие средства измерений и оборудование:

- колориметр КФК-2, N 9002716, срок действия поверки по 04.2019г.(вкл.)
- спектрофотометр UNICO-S21000 ,N A0701076, срок действия поверки по 08.2019г.(вкл.)
- хроматограф газовый Кристалл -2000M N 5289, срок действия поверки по 06.2019г. (вкл.)
- спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2А, № 438, срок поверки по 06.2019 (вкл.);
- анализатор жидкости Флюорат, N 3839, срок действия поверки по 04.2019г. (вкл.)
- рН-673-Милливольтметр № 3174789, срок действия поверки по 06.2019г. (вкл.)
- весы электронные лабораторные AR 5120 № 1125143796, срок действия поверки по 08.2019г. (вкл.)
- секундомер зав. N 0384, срок действия поверки по 11.2019г. (вкл.)

- термометр ТЛ-32 от 0 до 150 град. С срок действия поверки по 10.2019г. (вкл.)
- анализатор токсичности типа АТ-05, N 303, срок поверки по 03.2020. (вкл.)

Испытания провели:



Л.Тихонова

