

**Испытательная лаборатория
Общество с ограниченной ответственностью
«СИСТЕМЭКС»
(ООО ИЛ«СИСТЕМЭКС»)**

Юридический адрес (место нахождения): РА, г. Ереван, Эребуни, пер. Сасунци Давида, дом 44

Место осуществления деятельности: РА, г. Ереван, Шенгавит, пр. Аршакуняц 57/4

Телефон: +37411226484

e-mail: sistemeqs@gmail.com

аттестат аккредитации № 047/Т-094

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ООО «СИСТЕМЭКС»
Маркарян С.М.
» 2021г



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-20210521-3
от «21» мая 2021 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Материалы текстильные бельевые: ткани для постельного белья из хлопчатобумажных нитей, артикул «Biocrystal Cotton».

ЗАЯВИТЕЛЬ: Индивидуальный предприниматель Бобков Михаил Александрович Место жительства: 140700, Россия, Московская область, город Шатура, улица Проспект Ильича, дом 63, квартира 458. Адрес места осуществления деятельности: 140700, Россия, Московская область, город Шатура, улица Большевик, дом 168. Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 310504906000034.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: «REPRESENTACIONES DE DESCANSO S.L.»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Испания, 03820 COCEN-TAINA, ALICANTE (SPAIN), C/SUBIDA SAN CRISTOBAL, № 21

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА НА ИСПЫТАНИЕ: 10.05.2021г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 11.05. – 21.05.2021.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ:

Относительная влажность 58 %, температура 20 °С

НД НА ПРОДУКЦИЮ: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции легкой промышленности» (ТР ТС 017/2011)

ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСПЫТУЕМЫХ ОБРАЗЦОВ: в качестве типовых образцов заказчиком предоставлены следующие образцы:

Образец –Ткань готовая бельевая для постельных принадлежностей хлопчатобумажная артикул «Biocrystal Cotton», светло-голубого цвета . Состав по маркировке: основная ткань 100% Cotton (хлопок),

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ – В СООТВЕТСТВИИ С НД.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЛ. Погрешности измерений в соответствии с НД на методы испытаний.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование контролируемого показателя	Значения параметра		НД на методы испытаний
	По НД	Фактически	
Вид и массовая доля сырья в изделии, %: -хлопок		100	ГОСТ ИСО1833-2001
Интенсивность запаха, баллы не более не более	2	0	Инструкция N 1.1.11-12-35-2004
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м	15	0,06	МУК 4.1/4.3.1485-03
Индекс токсичности в водной среде, %	70-120	82,6	ГОСТ 32075-2013
Гигроскопичность основной ткани, % не менее	6	8,2	ГОСТ 3816-81
Воздухопроницаемость основной ткани, $\text{дм}^3/\text{м}^2\text{с}$ не менее	60	312	ГОСТ 12088-77
Содержание свободного формальдегида в основной ткани, мкг/г не более	75	17,8	ГОСТ 25617-2014
Устойчивость окраски к стиркам основной ткани, баллы не менее	4	4	ГОСТ 9733.4-83
Устойчивость окраски к «поту» основной ткани, баллы не менее	4	4	ГОСТ 9733.6-83
Устойчивость окраски к сухому трению основной ткани, баллы не менее	4	5	ГОСТ 9733.27-83
Определение экстрагируемых химических элементов (в зависимости от красителя) в водную модельную среду:			
Мышьяк, мг/кг , не более	1,0	0,1	ГОСТ 4152-89
Свинец, мг/кг , не более	1,0	0,1	МУК 4.1.742-99
Хром, мг/кг , не более	2,0	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Кобальт, мг/кг , не более	4,0	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Медь, мг/кг , не более	50,0	5,0	МУК 4.1.742-99
Никель, мг/кг , не более	4,0	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Определение летучих химических веществ в воздушную модельную среду:			
Формальдегид, мг/м^3	0,003	0,001	МУК 4.1.1272-03
Этиленгликоль, мг/м^3	1,0	0,01	МУ № 3999-85
Бензол, мг/м^3	0,1	0,03	МР 01.023-07
Винилацетат, мг/м^3 , не более	0,15	0,125	МР 2915-82
Ксилолы (смесь изомеров), мг/м^3	0,2	0,02	МР 01.023-07
Метилакрилат, мг/м^3 , не более	0,01	0,002	МУК 4.1.620-96
Метилметакрилат, мг/м^3 , не более	0,01	0,002	МУК 4.1.025-95
Стирол, мг/м^3 , не более	0,002	0,001	МР 01.022-07
Спирт метиловый, мг/м^3 , не более	0,5	0,1	МР 01.022-07
Спирт бутиловый, мг/м^3 , не более	0,1	0,1	МР 01.022-07
Фенол, мг/м^3 , не более	0,003	0,001	МУК 4.1.617-96
Толуол, мг/м^3 , не более	0,6	0,06	МР 01.023-07

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЛ. Погрешности измерений в соответствии с НД на методы испытаний.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:

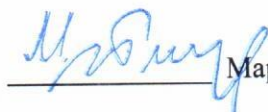
Наименование испытательного оборудования и средств измерений
В/А анализатор, Экотест ВА, 655
Анализатор изображений АТ-05
Измеритель уровня электромагнитного поля СТ-01
Спектрофотометр В-1100 (зр. № 63493-16)
Шкалы серых и синих эталонов
Водяная баня УТ-4304, 521614
Весы лабораторные, М-ER 122ACF(JR) №12206676
Весы лабораторные HR-200 № 12317894
Прибор марки ПТ-4, МТ 197, для испытания стойкости окраски ткани к трению сухому
Сушильный шкаф ГВ151, 6661
Газовый хроматограф Цвет (ТК-15), 3467

Исполнитель ИЛ



Саргсян С. А.

Руководитель ИЛ



Маркарян С.М.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЛ. Погрешности измерений в соответствии с НД на методы испытаний.