

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 7/03_И от 12.03.2020 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Полотенце 15РСК0007/1/Г (шифр 020022511).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 115184, г. Москва, Средний Свчинниковский пер., д.12
3. Дата получения объекта испытаний: 25.02.2020
4. Сроки проведения испытаний: 26.02 – 28.02.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-63,8%, температура воздуха 21,2-21,8°C
6. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Образец 1 – Полотенце 15РСК0007/1/Г (шифр 020022511)			
1.	Число стежков шва при обработке края на 10 см, штуки:		
	- по длине	ГОСТ 17027-2014 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия» п.33.5	27
	- по ширине		25
2.	Интенсивность запаха, баллы	МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых»	1
3.	Присутствие свободного хлора	ГОСТ 25017-83 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний» п.10	Не обнаружено

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 21/03 от 12.03.2020 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 21/03 от 12.03.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Полотенце 15PC Ю007/1/Г (шифр 020022511).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12
3. Дата получения объекта испытаний: 25.02.2020
4. Сроки проведения испытаний: 26.02 – 05.03.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-63,8%, температура воздуха 21,4-21,8°C
6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
1.	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2.	Прибор комбинированный Testo 608-H2
3.	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300 мм
4.	Весы неавтоматического действия GH – 202
5.	Весы лабораторные ВЛ – 220М
6.	Термометр стеклянный ртутный лабораторный
7.	Шкаф сушильный Binder FD-53
8.	Спектрофотометр ПЭ – 5300В
9.	Баня водяная многоместная ПЭ - 4300
10.	Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01»
11.	Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17A
12.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема BIONIT
13.	Анализатор изображений AT-05
14.	Секундомер электронный «Интеграл С 01»
15.	Машина универсальная испытательная TiraTest
16.	Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой iCAP 7200 DUO
Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.	

7. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Образец 1 – Полотенце 15РС Ю007/1/Г (шифр 020022511)			
1.	Вид и массовая доля компонентов, %:		
	- основа	ГОСТ ИСО 1833-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон»	Хлопок – 100
	- уток		Хлопок – 100
	- нить петли		Хлопок – 100
2.	Линейные размеры*, см:		
	- длина	ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»	135,4
	- ширина		65,5
3.	Ширина шва при обработке края, см:		
	- по длине	ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»	0,6
	- по ширине		1,4
4.	Поверхностная плотность, г/м²	ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»	536,1
5.	Число нитей на 10 см, штуки:		
	- по основе	ГОСТ 3812-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотностей нитей и пучков ворса»	266
	- по утку		195
6.	Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм, Н:		
	- по основе	ГОСТ 3813-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении»	292,68
	- по утку		334,62
7.	Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50×200 мм, %:		
	- по основе	ГОСТ 3813-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении»	15,0
	- по утку		21,7
8.	Напряженность электростатического поля, кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых»	0,3
9.	Индекс токсичности, %	ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»	91,9
10.	Водопоглощение, %	ГОСТ 11027-80 «Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия»	552
11.	Капиллярность, мм	ГОСТ 3816-81 «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	81
12.	Содержание свободного формальдегида, мкг/г	ГОСТ ISO 14184-1-2014 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизovaný формальдегид»	Не обнаружено
13.	Прочность закрепления петельных нитей, сН	ГОСТ 23351-78 «Ткани и штучные изделия текстильные махровые. Метод определения прочности закрепления петельных нитей»	159,1

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат и испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
14.	Устойчивость окраски, баллы:		
	- к стирке (№1)	ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам»	5
	- к «поту»	ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"» Метод 2	5
	- к сухому трению	ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»	5
15.	Экстрагируемые из красителей элементы, мг/дм³:		
	- мышьяк	ГОСТ 31870-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»	Менее 0,005
	- свинец		Менее 0,003
	- кобальт		Менее 0,001
	- хром		Менее 0,001
	- медь		0,0038 ± 0,0004
	- никель		Менее 0,001

*- включая обработанный край

Конец протокола испытаний.