

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 121/05 от 23.05.2022 г.

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

Протокол испытаний распространяется только на образцы,
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 121/05 от 23.05.2022 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Комплект постельного белья, (пододеяльник 1 шт - 112*145; простыня 1 шт - 105*150, наволочка 1 шт - 40*60), Апрель, 21, пэт. Шифр 253РСК00010 (шифр 022051801).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 18.05.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 19.05. – 23.05.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,5-64,4%, температура воздуха 20,1-21,7°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 300мм |
| 4. | Шкаф сушильный Binder FD-53 |
| 5. | Термометр стеклянный ртутный лабораторный |
| 6. | Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17A |
| 7. | Весы неавтоматического действия GH – 202 |
| 8. | Прибор для определения раздвигаемости нитей РТ-2М |
| 9. | Прибор для определения пиллингообразования «Пиллтестер» FF-14 |
| 10. | Прибор для определения воздухопроницаемости ткани ВПТМ-2М |
| 11. | Машина универсальная испытательная TiraTest |
| 12. | Устройство двухголовочное для испытаний ткани на стойкость к истиранию ДИТ-М |
| 13. | Секундомер электронный «Интеграл С 01» |
| 14. | Анализатор изображений АТ-05 |
| 15. | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема ВЮНИТ; №18114650 |
| 16. | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема ВЮНИТ; №19050271 |
| 17. | Аспиратор ПУ-4Э |
| 18. | Баня водяная многоместная ПЭ-4300 |
| 19. | Спектрофотометр ПЭ-5300В |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

Протокол испытаний
№ 121/05 от 23.05.2022 г.

7. Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|--|--|---|---|
| Комплект постельного белья, (пододеяльник 1 шт - 112*145; простыня 1 шт - 105*150, наволочка 1 шт - 40*60), Апрель, 21, пэт. Шифр 253РСК00010 (шифр 022051801) | | | |
| 1. | Вид и массовая доля сырья, % | ГОСТ ИСО 1833-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон» | Хлопок – 100 |
| 2. | Поверхностная плотность, г/м ² | ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей» | 101,7 |
| 3. | Линейные размеры пододеяльника, см: | | |
| | - по длине | ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества» | 143,0 |
| | - по ширине | | 112,5 |
| 4. | Линейные размеры простыни, см: | | |
| | - по длине | ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества» | 141,0 |
| | - по ширине | | 104,0 |
| 5. | Линейные размеры наволочки, см: | | |
| | - по длине | ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества» | 40,0 |
| | - по ширине | | 61,0 |
| 6. | Воздухопроницаемость, дм ³ /(м ² ·с) | ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости» | 542 |
| 7. | Гигроскопичность, % | ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» | 14,7 |
| 8. | Пиллингуемость, число пиллей на 10 см ² | ГОСТ 14326-73 «Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости» | 11* |
| 9. | Раздвигаемость, Н (кгс): | | |
| | - раздвигаемость уточной системы нитей вдоль основной | ГОСТ 22730-87 «Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости» | Более 98,00 (Более 10,00) |
| | - раздвигаемость основной системы нитей вдоль уточной | | Более 98,00 (Более 10,00) |
| 10. | Разрывная нагрузка, Н (кгс): | | |
| | - по длине | ГОСТ 3813-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении» | 253,220 (25,8) |
| | - по ширине | | 252,646 (25,8) |
| 11. | Интенсивность запаха, балл | «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» №880-71 | 1 (очень слабый) |
| 12. | Содержание свободного формальдегида, мкг/г | СТБ ISO 14184-1-2011 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Определение содержания свободного и гидролизованного формальдегида методом водной экстракции» | Менее 20 (не обнаружено) |

Протокол испытаний
№ 121/05 от 23.05.2022 г.

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|-------------|--|---|---|
| 13. | Индекс токсичности в воздушной среде, % | MP 29ФЦ/2688-2003 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации» | 96,5 |
| 14. | Индекс токсичности в водной среде, % | ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности» | 108,3 |
| 15. | Устойчивость окраски к стирке, баллы: | | |
| | - синий(голубой) | ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам» | 5 / 5 |
| - желтый | 5 / 5 | | |
| 16. | Устойчивость окраски к «поту», баллы: | | |
| | - синий(голубой) | ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»» | 5 / 5 |
| - желтый | 5 / 5 | | |
| 17. | Устойчивость окраски к сухому трению, баллы: | | |
| | - синий(голубой) | ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению» | - / 5 |
| - желтый | - / 5 | | |
| 18. | Стойкость к истиранию, цикл | ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию» | 754 |
| 19. | Изменение линейных размеров после мокрых обработок**, %: | | |
| | - по длине | ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения» ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок» | - 4,0 |
| - по ширине | - 2,5 | | |

*- число циклов движения держателя пробы при пиллингообразовании – 1000;

** - стирка 40°C, глажение 200°C.

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/06_И от 14.06.2022 г.

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

Протокол испытаний распространяется только на образцы,
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 14/06_И от 14.06.2022 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Комплект постельного белья, (пододеяльник 1 шт - 112*145; простыня 1 шт - 105*150, наволочка 1 шт - 40*60), Апрель, 21, пэт. Шифр 253РСК00010 (шифр 022051801).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 18.05.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 19.05. – 10.06.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,5-64,4%, температура воздуха 20,1-21,7°C
6. Испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования |
|--|---|
| 1. | Камера климатическая CM 10/40-125 СФ |
| 2. | Прибор комбинированный Testo 608-H2 |
| 3. | Шкаф сушильный Binder FD-53 |
| Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено. | |

7. Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|--|--|--|---|
| Комплект постельного белья, (пододеяльник 1 шт - 112*145; простыня 1 шт - 105*150, наволочка 1 шт - 40*60), Апрель, 21, пэт. Шифр 253РСК00010 (шифр 022051801) | | | |
| 1. | Паропроницаемость в изотермических условиях, мг/см ² ·ч | ГОСТ 22900-78 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения паропроницаемости и влагопоглощения» | 3,7 |

Конец протокола испытаний.