

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 93/08 от 23.08.2024

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

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

Протокол испытаний
№ 93/08 от 23.08.2024

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Подушка. Размер 50*68. Дата изготовления: 06.2023г. 321РСК008 (шифр 024070811).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 08.07.2024
4. Сроки проведения испытаний: 15.07. – 23.08.2024
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-65,2%, температура воздуха 21,0-21,5°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. | Весы неавтоматического действия GH-202 |
| 5. | Весы электронные настольные МК-6.2-А20 |
| 6. | Шкаф сушильный Binder FD-53 |
| 7. | Термометр стеклянный ртутный лабораторный |
| 8. | Машина универсальная испытательная TiraTest |
| 9. | Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 |
| 10. | Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17A |
| 11. | Баня водяная многоместная ПЭ-4300 |
| 12. | Устройство двухголовочное для испытаний тканей на стойкость к истиранию ДИТ - М |
| 13. | Машина универсальная испытательная TiraTest 2200 |
| 14. | Прибор для определения пиллингообразования "Пиллтестер" FF-14 |
| 15. | Секундомер электронный «Интеграл С 01» |
| 16. | Спектрофотометр ПЭ-5300В |
| 17. | Аспиратор ПУ-4Э |
| 18. | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема ВЮННТ; №18114650 |
| 19. | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема ВЮННТ; №19050271 |
| 20. | Анализатор изображений АТ-05 |
| 21. | Прибор для определения раздвигаемости нитей РТ- 2М |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

Протокол испытаний
№ 93/08 от 23.08.2024

7. Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|--|--|---|---|
| Подушка. Размер 50*68. Дата изготовления: 06.2023г. 321РСК008 (шифр 024070811) | | | |
| 1. | Вид и массовая доля сырья, % | ГОСТ ISO 1833-11-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)» ГОСТ ISO 1833-1-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний» | Хлопок – 56,7 ПЭ – 43,3 |
| 2. | Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м | СанПиН 9-29.7-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля» | 2,628 |
| 3. | Гигроскопичность, % | ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» п. 3 | 7,7 |
| 4. | Линейные размеры, см: | | |
| | - длина | ГОСТ 30332-2015 «Изделия перо-пуховые. Общие технические условия» п. 6.3 | 48 |
| - ширина | 69 | | |
| 5. | Разрывная нагрузка, Н: | | |
| | - по длине | ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении» | 632,120 |
| - по ширине | 548,440 | | |
| 6. | Раздирающая нагрузка, Н: | | |
| | - по длине | ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении» | 15,57 |
| - по ширине | 14,63 | | |
| 7. | Устойчивость окраски к воздействию, баллы: | | |
| | - к стирке | ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам» | 5 / 5 |
| | - к «поту» | ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»» | 5 / 5 |
| | - к сухому трению | ГОСТ 9733.27-83 (СТ СЭВ 5444-85) «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению» | - / 5 |
| | - к дистиллированной воде | ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде» | 5 / 5 |
| 8. | Масса наполнителя, г | ГОСТ 30332-2015 «Изделия перо-пуховые. Общие технические условия» п. 6.6 | 1175 |

Протокол испытаний
№ 93/08 от 23.08.2024

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|---|---|--|---|
| 9. | Стойкость к истиранию, цикл | ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию» | 8229 |
| 10. | Пиллингуемость, число пиллей на 10см ² | ГОСТ 14326-73 «Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости» | Более 20 |
| 11. | Поверхностная плотность, г/м ² | ГОСТ 3811-72 (ИСО 3932-76, ИСО 3933-76, ИСО 3801-77) «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей» | 141 |
| Плотность нитей (в пересчете на длину 10 см), шт: | | | |
| 12. | - по основе | ГОСТ 3812-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса» | 414 |
| | - по утку | | 312 |
| 13. | Интенсивность запаха, балл | Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви» | 0 (отсутствует) |
| 14. | Содержание свободного формальдегида, мкг/г | ГОСТ ISO 14184-1-2014 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизированный формальдегид (метод водной экстракции)» | Менее 16 (не обнаружено) |
| 15. | Индекс токсичности в воздушной среде, % | МР 29ФЦ/2688-2003 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации» | 116,0 |
| 16. | Индекс токсичности в водной среде, % | ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности» | 178,7 |
| Раздвигаемость, Н: | | | |
| 17. | - уточной системы вдоль основной | ГОСТ 22730-87 «Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости» | Более 98,00 |
| | - основной системы вдоль уточной | | Более 98,00 |
| 18. | Массовая доля влаги, % | ГОСТ 30332-2015 «Изделия перо-пуховые. Общие технические условия» п. 6.8 | 9 |

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13/08_И от 23.08.2024

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

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

Протокол испытаний
№ 13/08_И от 23.08.2024

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Подушка. Размер 50*68. Дата изготовления: 06.2023г. 321РСК008 (шифр 024070811).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 08.07.2024
4. Сроки проведения испытаний: 15.07 - 16.08.2024
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 64,0-64,6%, температура воздуха 20,3-21,3°С
6. Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|--|---|---|--|
| Подушка. Размер 50*68. Дата изготовления: 06.2023г. 321РСК008 (шифр 024070811) | | | |
| 1. | Количество чехлов - Конструктивные показатели чехлов и открытого края - Качество выполнения фурнитуры и их вшивания в изделие | - | - Основной несъемный чехол; - Декоративная отделка - окантовка по всему краю изделия. |
| 2. | Исполнение строчек, качество пошива | - | Концы ниток закреплены и отрезаны. Строчки ровные, выполнены на одинаковом расстоянии от краев, без пропусков стежков и изменения их количества. |
| 3. | Наличие складок и сборок глубиной более 1 см | - | - Деформации материала не выявлено. |
| 4. | Распределение наполнителя по всему объему изделия | - | - Наполнитель распределен равномерно. |
| Изменение линейных размеров после мокрых обработок, % | | | |
| 5. | - 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» | -1,5 |
| | - по ширине | | -1,0 |
| 6. | Масса изделия, г | - | 1298 |
| 7. | рН водной вытяжки: | | |
| | - наполнитель | ГОСТ ISO 3071-2022 «Материалы текстильные. Метод определения рН водного экстракта» | 6,6 |
| | - чехол | | 6,7 |

Конец протокола испытаний.

Протокол испытаний
№ А/08 от 06 сентября 2024 года

| |
|--|
| Наименование заказчика: |
| Адрес заказчика: |
| 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12, стр.2 |
| Наименование образца: Подушка |
| Шифр образца: 321РСК0008 |
| Количество переданных единиц для испытаний: 1 шт. |
| Дата передачи образца: 11.08.2024 |
| Дата начала испытаний: 15.08.2024 |

Дата окончания испытаний: 06.09.2024

| | |
|--|--|
| Программа испытаний образцов | Приложение №1 от 05.08.2021 г. к Договору № 1-05082021 от 05.08.2021 г. Спецификация №1 от 11 июля 2024 г. |
| План и методы отбора образцов: | Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов б/н |
| Климатические условия проведения испытаний: | |
| Относительная влажность воздуха | 65± 5% |
| Температура воздуха | 20± 2°C |

Протокол № 008-1

| № | Показатели, нормативные документы | Ед.изм. | Нормативные значения показателя | Погрешность метода | шифр № 321РСК0008 | | |
|----|--|---------|---|--------------------|------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | фактическое значение | заключение по показателю | |
| 1а | FP после кондиционирование паром (IDFB Part 10) | oz/in3 | | | 330 | | |
| 1в | FP после кондиционирования в климатической камере (IDFB Part 10) | oz/in3 | | | 277 | | |
| 2 | чистота промывки наполнителя (EN 1164, IDFB Part 11) | мм | не менее 300 | | 150 | меньше 300 | |
| 3 | кислородное число (EN 1162, IDFB Part 7) | | не более 20 | | 12,4 | | |
| 4а | состав наполнителя (EN 12131, ГОСТ 30331-2015) | % | нормативные значения зависят от того, к какой категории | 0,5% | пух | 0,56 | |
| | | | | | пуховый ворс | 0,00 | |
| | | | | | перо водоплавающей птицы | 4,52 | |
| | | | | | ломаные и поврежденные перья | 10,55 | |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---|-------------|--------------------------------------|-------|-----------|
| | | | относится наполнитель (см ГОСТ 30331 Приложение А) | | ворс перовой | 25,82 | |
| | | | | | крупные перья | 0,54 | |
| | | | | | перо сухопутной птицы | 17,24 | |
| | | | | | шлейс (рубленое перо) | 25,86 | |
| | | | | | Засор | 14,92 | |
| 4в | состав наполнителя (EN 12934, ГОСТ 30331-2015) | % | нормативные значения зависят от того, к какой категории относится наполнитель (см ГОСТ 30331 Приложение А) | 0,5% | пух | 0,56 | |
| | | | | | перо водоплавающей птицы | 4,93 | |
| | | | | | перо сухопутной птицы | 17,24 | |
| | | | | | прочие элементы | 77,28 | более 15% |
| 5 | видовая принадлежность наполнителя (EN 12943, IDFB Part 12) | % | нормативные значения зависят от того, к какой категории относится наполнитель (см ГОСТ 30331 Приложение А) | 0,5% | утка 21,44%, сухопутная птица 78,56% | | |
| 6 | Наличие запаха | | отсутствие | | Присутствует слабый запах | | |
| 7 | Наличие пыли | | отсутствие | | много | | |
| 8 | водопоглощение наполнителя IDFB Part 18-D (EN 13543-2001) | % | | | 100,43 | | |

| | | | | | | |
|----|---|------------|--------------------|--|-------------|--|
| 9 | наличие пылевых клещей | | отсутствие | | есть (фото) | |
| 10 | пухопроницаемость ткани чехла (основа/уток) EN 12132-1 | шт. | не более 15 | | 7/9 | |

Протокол 008-2 Разбор наполнителя по составу, видовой разбор
(IDFB Part 3, EN 12131/EN 12934)

| | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|-----------------|
| ШИФР | 321РСК0008 | | |
| Состав по EN 12131 | | Классификация по EN 12934 | |
| пуховый кластер | 0,56 | пух | 0,56 |
| ворс пуховый | - | перо водоплавающей птицы | 4,93 |
| | | перо сухопутной птицы | 17,24 |
| перо водоплавающей птицы | 4,52 | прочие элементы | 77,28 |
| ломаные и поврежденные перья | 10,55 | 100,0 | |
| ворс перовой | 25,82 | | |
| крупные перья | 0,54 | Видовая принадлежность | |
| перо сухопутной птицы | 17,24 | гусь | 0,00 |
| шлейс (рубленное перо) | 25,86 | утка | 21,00 |
| Засор | 14,92 | сухопутная птица | 79,00 |
| Всего | 100,0 | 100,0 | |
| Классификация по EN 12934 | | элементы | прочие |
| | | водоплавающих птиц | элементы |
| пуховый кластер | | 0,56 | |
| ворс, разрешенный в пухе: 5% от пухового кластера | | - | |
| ворс, свыше разрешенных 5% от пухового кластера | | 0 | - |
| Всего пуха | | 0,56 | |

| | | |
|---|-------------|--------------|
| перья водоплавающей птицы | 4,52 | |
| поврежденные перья водоплавающей птицы и перьевое волокно, разрешенное в перьях птиц | 0,41 | |
| Перьевое волокно и поврежденные перья сверх разрешенных 9% | | 35,96 |
| шлейс | - | 25,86 |
| Всего пера водоплавающей птицы | 4,93 | |
| Крупные перья сухопутная птица | | 0,54 |
| | | 17,24 |
| Засор | | 14,92 |
| Всего прочих элементов | | 94,51 |

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов – в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих методы испытаний.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Перепечатка протокола испытаний без разрешения не допускается.

Испытания провел:

Результаты испытаний проверил:

Протокол составлен на 7 страницах.

шифр

321РСК 0008



Протокол испытаний № 0720249010-ТСЛ от 22 июля 2024 г. * 15-июль

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Постельные принадлежности для взрослых: подушка
Размер: 50*68, дата изготовления: 06.2023 г, цвет: цветной принт образец № 321РСК0008.

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Изделие для взрослых.

Размер: 50*68, дата изготовления: 06.2023 г, цвет: цветной принт образец № 321РСК0008.

Постельные принадлежности для взрослых: подушка

Края изделия обработаны. Декоративные элементы отсутствуют.

2. Заказчик:

3. Изготовитель: Россия

4. Дополнительная информация от заказчика: Отсутствует

5. Цель испытаний: Контроль качества

6. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на соответствие которым проводятся испытания:

ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"

7. Направление №: 0720248804-ТСЛ от 15.07.2024 г.

8. Акт отбора образцов: Не предоставлен

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 15 июля 2024 г.



1110006023626

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

10. Дата начала и окончания испытаний: 15 июля 2024г. - 22 июля 2024г.

11. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании, при проведении испытаний:

Аспиратор, ПУ-4Э, 0380-СИ-ТСЛ; зав. №8425; срок действующей поверки до 28.03.2025
Барометр – анероид, М-98, 0345-СИ-ТСЛ; зав. №212; срок действующей поверки до 26.02.2025
Весы неавтоматического действия, AF224RCE, 0302-СИ-ТСЛ; зав. №128976086; срок действующей поверки до 19.12.2024
Колба мерная с одной меткой и пришлифованной пробкой, 2-100-2, 0109-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0355-СИ-ТСЛ; зав. №1952202; срок действующей поверки до 03.02.2025
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 03.02.2025
Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 17.03.2025
Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 26.12.2024
Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0159-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0241-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-10, 0243-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-2, 0133-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0135-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0137-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Прибор комбинированный (термогигрометр), testo 608-H1, 0504-СИ-ТСЛ; зав. №83523933; срок действующей поверки до 18.12.2024
Пробирка мерная, П-2-10-14/23, 0151-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0227-СИ-ТСЛ; зав. №406304; срок действующей поверки до 18.02.2025
Спектрофотометр, СФ-56, 0459-СИ-ТСЛ; зав. №210006; срок действующей поверки до 12.02.2025
Термогигрометр, ИВА-6А, 0329-СИ-ТСЛ; зав. №5334; срок действующей поверки до 16.01.2025
Хроматограф жидкостный, Infinity II LC (мод. 1260 VWD, FLD), 0408-СИ-ТСЛ; зав. №DEAEQ 29623; срок действующей поверки до 11.03.2025
Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 01.08.2024
Камера тепла, КТ 08.01, 0071-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.001; срок действующей аттестации до 24.03.2025
Камера тепла, КТ 08.01, 0072-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.002; срок действующей аттестации до 27.03.2025
Камера тепла, КТ 08.01, 0073-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.003; срок действующей аттестации до 26.03.2025
Камера тепла, КТ 08.01, 0078-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.008; срок действующей аттестации до 24.03.2025
Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0094-ИО-ТСЛ; зав. №007/2846; срок действующей аттестации до 30.09.2024
Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0095-ИО-ТСЛ; зав. №007-2847; срок действующей аттестации до 30.09.2024

12. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, устанавливающих методики испытаний:

МУК 4.1.3170-14. Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений
МУК 4.1.1478-03. Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
МУК 4.1.3167-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений
МУК 4.1.025-95 п.2.3. Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды
ГОСТ 22648-77 п.3.5. Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей
МУК 4.1.1045-01. ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С(2)-С(10)) в воздухе



Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

13. Результаты испытаний:

| Показатель | Пробоподготовка | Метод испытания | Ед.изм | Результат | Норма* |
|---|-----------------|--|--------------|----------------------|----------------------|
| <i>Показатели химической безопасности (воздушная среда)</i> | | | | | |
| Метанол | | МУК 4.1.3170-14 ^[4] | мг/м3 | Менее 0.08 | Не более 0.5 |
| н-Бутанол | | МУК 4.1.3170-14 ^[4] | мг/м3 | Менее 0.02 | Не более 0.1 |
| Фенол | | МУК 4.1.1478-03 ^[2, 4] | мг/м3 | Менее 0,0015 | Не более 0.003 |
| Ксилолы (смесь изомеров) | | МУК 4.1.3167-14 ^[4] | мг/м3 | Менее 0.005 | Не более 0.2 |
| Стирол | | МУК 4.1.3167-14 ^[4] | мг/м3 | Менее 0.001 | Не более 0.002 |
| Метилметакрилат | | МУК 4.1.025-95 п.2.3 ^[2, 4] | мг/м3 | Менее 0.002 | Не более 0.01 |
| Метилакрилат | | МУК 4.1.025-95 п.2.3 ^[2, 4] | мг/м3 | Менее 0.002 | Не более 0.01 |
| Винилацетат | | ГОСТ 22648-77 п.3.5 ^[2, 4] | мг/м3 | Менее 0.01 | Не более 0.15 |
| Толуол | | МУК 4.1.3167-14 ^[4] | мг/м3 | Менее 0.005 | Не более 0.6 |
| Ацетальдегид | | МУК 4.1.3170-14^[4] | мг/м3 | 0.013 ± 0.002 | Не более 0.01 |
| Формальдегид | | МУК 4.1.1045-01 ^[2, 4] | мг/м3 | Менее 0,001 | Не более 0.003 |

14. Условия проведения испытаний: Температура: 19.1 - 19.3 °С. Давление: 99.2 - 99.3 кПа. Влажность: 63.8 - 68.8 %.

Напряжение в сети: 212.0 - 228.0 В. Частота в сети: 48.0 - 49.0 Гц.

15. Оформил протокол испытаний: Делопроизводитель Испытательной лаборатории

0

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110006023626

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям