

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 44/09 от 09.09.2025

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

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

Протокол испытаний
№ 44/09 от 09.09.2025

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Подушка. Размер: 50*70. 5шт. Дата изготовления: 27мая 2025 г. Упаковка: рет 358РСК0012/1 (шифр 025081212)
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
3. Дата получения объекта испытаний: 12.08.2025
4. Сроки проведения испытаний: 19.08.2025 – 08.09.2025
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-64,5%, температура воздуха 20,2-21,7°C
6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
-------	---

- | | |
|-----|---|
| 1. | Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ |
| 2. | Прибор комбинированный Testo 608-H1 |
| 3. | Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм |
| 4. | Линейка измерительная металлическая СТИЗ 500мм |
| 5. | Весы неавтоматического действия GH-202 |
| 6. | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема BIONIT 10–100 мкл; |
| 7. | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема BIONIT 100–1000 мкл; |
| 8. | Анализатор изображений АТ-05 |
| 9. | Баня водяная многоместная ПЭ-4300 |
| 10. | Спектрофотометр ПЭ-5300В |
| 11. | Секундомер электронный «Интеграл С 01» |
| 12. | Шкаф сушильный Binder FD-53 |
| 13. | Сушильный шкаф ПЭ-4610 |
| 14. | Аспиратор ПУ-4Э |
| 15. | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ |
| 16. | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №4 исп 1 |
| 17. | Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17А |
| 18. | Шкала серого ШСР-1 |
| 19. | Шкала серого ШСР-2 |
| 20. | Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 |
| 21. | Машина универсальная испытательная TiraTest 2200 |
| 22. | Устройство двухголовочное для испытаний тканей на стойкость к истиранию ДИТ-М |
| 23. | Прибор для определения раздвигаемости нитей РТ- 2М |

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
Подушка. Размер: 50*70. 5шт. Дата изготовления: 27мая 2025 г. Упаковка: рет 358РСК0012/1 (шифр 025081212)			
1.	Массовая доля сырья, %	ГОСТ ISO 1833-1-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний» ГОСТ ISO 1833-11-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)»	Хлопок-100
2.	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»	106,3
3.	Индекс токсичности в водной среде, %	ГОСТ 32075–2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»	100,0
4.	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)
5.	Интенсивность запаха, балл	Инструкция 1.1.10-12-96-2005 «Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви»	1 (едва заметный)
6.	Гигроскопичность, %	ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств» п.3	15,4
7.	Массовая доля влаги, %	ГОСТ 30332-2015 «Изделия перо-пуховые. Общие технические условия»	9,9
8.	Устойчивость окраски к стирке, балл	ГОСТ 9733.0–83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.4–83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам»	5/5
9.	Устойчивость окраски к «поту», балл	ГОСТ 9733.0–83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.6–83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»»	5/5

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
10.	Устойчивость окраски к сухому трению, балл	ГОСТ 9733.0–83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.27–83 (СТ СЭВ 5444–85) «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»	-/5
11.	Устойчивость окраски к дистиллированной воде, балл	ГОСТ 9733.0–83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде»	5/5
12.	Уровень напряжённости 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»	0,3
13.	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» п.2	386,540
	- по ширине		553,100
	Удлинение при разрыве, %		
	- по длине	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении» п.2	12,5
	- по ширине		10,8
14.	Раздвигаемость, Н		
15.	-вдоль основной	ГОСТ 22730-87 «Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости»	89,08
16.	-вдоль уточной		Более 98,00
17.	Раздирающая нагрузка, Н		
18.	- по длине	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении» п.3	11,71
19.	- по ширине		11,52
20.	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	141

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
		определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»	
21.	Стойкость к истиранию по плоскости, циклов	ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию»	4109
22.	Плотность нитей по основе (в пересчете на длину 10 см)	ГОСТ 3812-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса»	352
23.	Плотность нитей по утку (в пересчете на длину 10 см)	ГОСТ 3812-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса»	552

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 7/09_И от 09.09.2025

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

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

Протокол испытаний
№ 7/09_И от 09.09.2025

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Подушка. Размер: 50*70. 5шт. Дата изготовления: 27мая 2025 г. Упаковка: рет 358РСК0012/1 (шифр 025081212)
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
3. Дата получения объекта испытаний: 12.08.2025
4. Сроки проведения испытаний: 18.08.2025 - 08.09.2025
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,5 – 64,0%, температура воздуха 20,2 – 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-H1 |
| 3. | Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм |
| 4. | Весы неавтоматического действия GH-202 |
| 5. | рН-метр Seven Multi |
| 6. | Секундомер электронный «Интеграл С-01» |
| 7. | Рулетка измерительная металлическая торговой марки "Калиброн"; №42 |
| 8. | Прибор для определения пиллингообразования "Пиллтестер" FF-14 |
| 9. | Весы электронные настольные МК-6.2-A20 |
| 10. | Стиральная машина Bosch WAW 28540 OE/21 |
| 11. | Гладильная доска с парогенератором LEL-IT |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

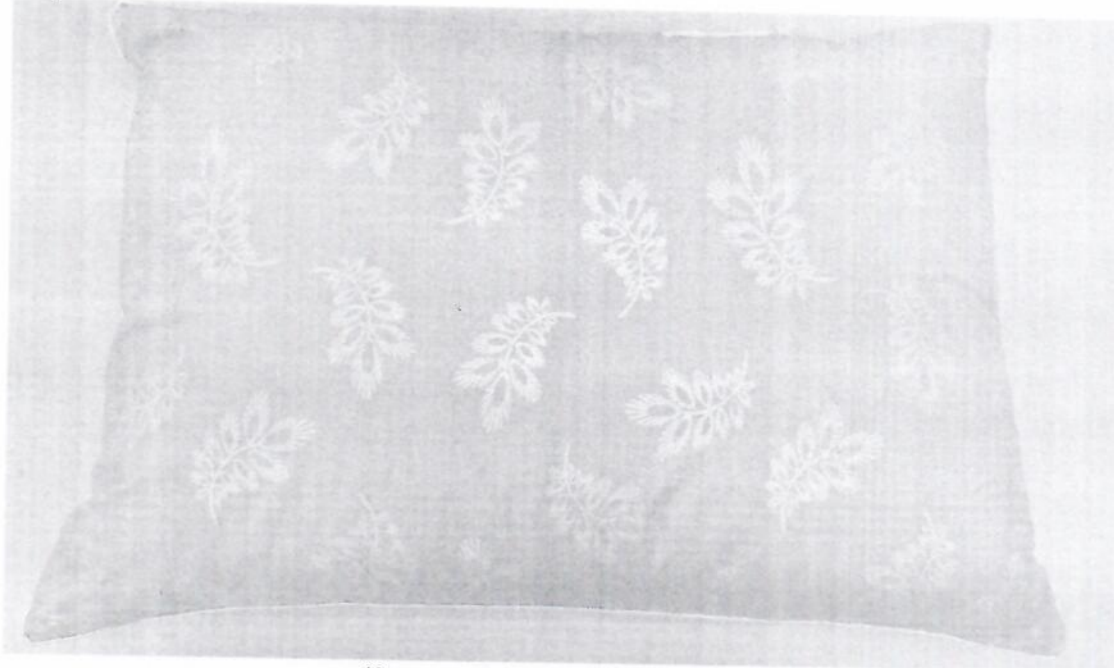
№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1) Подушка. Размер: 50*70. 5шт. Дата изготовления: 27мая 2025 г. Упаковка: рет 358РСК0012/1 (шифр 025081212)			
1.	Показатель Ph водного экстракта		
2.	-наполнитель	ГОСТ ISO 3071-2022 «Материалы и изделия текстильные. Определение рН водного экстракта»	6,7
3.	-чехол		6,0
4.	Пиллингуемость, пиллей/см²	ГОСТ 14326-73 «Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости»	Более 20*
5.	Вес		
6.	Масса изделия, кг	-	1,169

Протокол испытаний
№ 7/09_И от 09.09.2025

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
7.	Масса наполнителя, кг		1,062
8.	Внешний вид изделия	-	Подушка. Деформации материала не выявлено, цвет ниток гармонирует с цветом основного материала
9.	Количество чехлов	-	1 основной чехол
10.	Конструктивные показатели чехлов и открытого края	-	Края изделия обработаны соединительным швом, концы ниток закреплены и отрезаны
11.	Исполнение строчек, качество пошива	-	Строчки ровные, выполнены на одинаковом расстоянии от краев, без пропусков стежков и изменения их количества
12.	Наличие складок и сборок глубиной более 1 см	-	Складок и сборок не выявлено
13.	Распределение наполнителя по всему объему изделия	-	Наполнитель распределен равномерно, по всему объему изделия
14.	Линейные размеры, м		
15.	- по длине	ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»	0,49
16.	- по ширине		0,68
17.	Изменение линейных размеров после мокрых обработок, % ¹⁾		
18.	- 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»	0
19.	- по ширине		-5,0

Протокол испытаний
№ 7/09_И от 09.09.2025

1)- Режим: 30 °С, t глажения: 110 °С
*-на 10 см² пробы



Конец протокола испытаний.

Протокол испытаний № 09202510447-ТСЛ от 30 сентября 2025 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Подушка. Размер: 50*70. Дата изготовления: 27 мая 2025 г. Упаковка: рет. 358РСК0012/2

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов: Подушка прямоугольной формы, края обработаны, декоративные элементы отсутствуют.

2. Заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, ОГРН: 1157700011226. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 119071, Российская Федерация, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. Телефон: +74957774312, Электронная почта: info@roskachestvo.gov.ru

3. Изготовитель: Не указан (обезличен)

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 №: 09202510399-ТСЛ от 22.09.2025 г.

8. Акт отбора образцов: Не предоставлен

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 22 сентября 2025 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 22 сентября 2025г. - 30 сентября 2025г.

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

Аспиратор, ПУ-4Э, 0380-СИ-ТСЛ; зав. №8425; срок действующей поверки до 11.03.2026



1110008152256

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

Барометр – anerоид, М-98, 0345-СИ-ТСЛ; зав. №212; срок действующей поверки до 25.02.2027
 Весы неавтоматического действия, AF224RCE, 0302-СИ-ТСЛ; зав. №128976086; срок действующей поверки до 17.12.2025
 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 12.01.2026
 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 12.01.2026
 Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 12.03.2026
 Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 25.12.2025
 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 17.12.2025
 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 17.02.2026
 Спектрофотометр, СФ-56, 0459-СИ-ТСЛ; зав. №210006; срок действующей поверки до 11.02.2026
 Термогигрометр, ИВА-6А, 0329-СИ-ТСЛ; зав. №5334; срок действующей поверки до 12.01.2026
 Хроматограф жидкостный, Infinity II LC (мод. 1260 VWD, FLD), 0408-СИ-ТСЛ; зав. №DEAEQ 29623; срок действующей поверки до 10.03.2026
 Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 27.07.2026
 Камера тепла, КТ 08.01, 0071-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.001; срок действующей аттестации до 23.03.2027
 Камера тепла, КТ 08.01, 0072-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.002; срок действующей аттестации до 26.03.2027
 Камера тепла, КТ 08.01, 0073-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.003; срок действующей аттестации до 25.03.2027
 Камера тепла, КТ 08.01, 0078-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.008; срок действующей аттестации до 23.03.2027
 Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0094-ИО-ТСЛ; зав. №007/2846; срок действующей аттестации до 29.09.2025 (Испытание проводилось 25.09.2025 Лист первичных записей: 09202510399-ТСЛ/2 от 25.09.2025)
 Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0095-ИО-ТСЛ; зав. №007-2847; срок действующей аттестации до 29.09.2025 (Испытание проводилось 25.09.2025 Лист первичных записей: 09202510399-ТСЛ/2 от 25.09.2025)

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 высокоскоростной 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

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

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/м ³	Более 0.60	Не более 0.5
н-Бутанол		МУК 4.1.3170-14 ^[4]	мг/м ³	0.05 ± 0.01	Не более 0.1
Фенол		МУК 4.1.1478-03 ^[2, 4]	мг/м ³	Менее 0.0015	Не более 0.003
Ксилолы (смесь изомеров)		МУК 4.1.3167-14 ^[4]	мг/м ³	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.2



1110008152256

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

Стирол	МУК 4.1.3167-14 ^[4]	мг/м3	Содержание вещества в пробе 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	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.6
Ацетальдегид	МУК 4.1.3170-14 ^[4]	мг/м3	0.010 ± 0.002	Не более 0.01
Формальдегид	МУК 4.1.1045-01 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.001	Не более 0.003

Информация, содержащаяся в пунктах 1.1; 2; 3; 4; 5; 8, предоставлена заказчиком

14. Условия проведения испытаний: Температура: 23.6 °С. Давление: 100.1 кПа. Влажность: 55.2 %.
Напряжение в сети: 229.0 В. Частота в сети: 49.0 Гц.

15. Оформил протокол испытаний: Делопроизводитель Испытательной лаборатории

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110008152256

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

ШИФР ОБРАЗЦА	358РСК0012/3
--------------	---------------------

ДАТА	17.09.2025 г.
------	---------------

Протокол № 358РСК0012/3. Результаты тестирования

Наименование заказчика	Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"
Адрес заказчика	110971, г. Москва, улица Орджоникидзе, дом 12
Наименование образца	подушка
Шифр образца	358РСК0012/3
Количество переданных единиц для испытаний	1 шт.
Дата передачи образца	11.08.2025
Дата начала испытаний	22.08.2025
Дата окончания испытаний	04.09.2025
Программа испытаний образцов	Техническое задание № б/н от 05.08.2025 г. к Договору № 838-РСК/2024 от 11.11.2024 г. Заявка на проведение испытаний от 5 августа 2025 г.
План и методы отбора образцов:	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов б/н

№п	Показатели	Ед.изм.	Нормативные документы	Нормативные значения показателя по ТР ТС; ГОСТ; СТС	Погрешность метода	шифр 358РСК0012/3	
						фактическое значение	заключение по показателю
1а	FP после кондиционирование паром	унция/дюйм ³	IDFB Part 10			364	
1в	FP после кондиционирования в климатической камере	унция/дюйм ³	IDFB Part 10			292	
2	чистота промывки наполнителя	мм	ГОСТ EN 1164-2024 "Пух и перо. Методы испытаний. Определение мутности водяной вытяжки"	не более 300 мм		130	менее 300 требуется перемывка
3	кислородное число наполнителя	ml/100 g	ГОСТ EN 1162-2024 "Пух и перо. Методы испытаний. Определение кислородного числа"	не более 20		20,4	более 20
4	наличие запаха		факт наличия	должен отсутствовать		нет	

5	наличие пыли		факт наличия	должна отсутствовать		много		много
6	наличие пылевых клещей		факт наличия	должны отсутствовать		определены фрагменты клещей, много (см. фото)		много фрагментов клещей
7	состав наполнителя по EN 12131	%	EN 12131, ГОСТ 30332-2015	соответствие этикетке	± 0,5%	пух	25,49	не может называться пуховым наполнителем
						ворс пуховый и перовой	51,4	
						перо водоплавающей птицы	3,99	
						ломан и поврежденные перья	3,04	
						ворс перовой	5,18	
						крупное перо	0	
						перо сухопутной птицы	1,67	
						шлейс (рубленое перо)	7,03	
8	состав наполнителя по EN 12934	%	EN 12934, ГОСТ 30332-2015	соответствие этикетке	± 0,5%	засор	2,21	не попадает под категорию пухового, полупухового или перового наполнителя
						пух	26,76	
						перо	4,34	
						прочие элементы	68,89	

9	видовая принадлежность наполнителя	%	EN 12934, IDFB Part 12 ГОСТ 30332-2015	соответствие этикетке (если сухопутной птицы более 10% - должно быть указано на этикетке)	+/- 0,5%	гусь	65%	присутствует сухопутная птица (23%) - должна быть указана в маркировке
						утка	12%	
						сухопутная птица	23%	
10	водопоглощение наполнителя	%	IDFB 18-D согласно EN 13543-2001			23		
11	пухопроницаемость ткани чехла	основа/уток шт.	EN 12132-1-2011	не более 15		20/23		более 15
	Комментарии					Чистота промывки 130, кислородное число 20,4 - требуется перемывка. Наполнитель к категории пухового, полупухового или перового наполнителя не относится. Присутствует сухопутная птица, которая должна быть указана в маркировке. Обнаружены останки клещей, много		

Протокол № 358РСК0012/3-2 Разбор наполнителя по составу, видовой разбор
(IDFB Part 3, EN 12131/EN 12934)

Состав по EN 12131	
пуховый кластер	25,49
ворс пуховый	34,58
перо водоплавающей птицы	3,99
ломанные и поврежденные перья	3,04
ворс перовой	22,00
крупные перья	-
перо сухопутной птицы	1,67
шлейс (рубленное перо)	7,03
Засор	2,21
Всего	100,00

Классификация по EN 12934	
пух	26,76
перо	4,34
прочие элементы	68,89

Классификация	

Видовая принадлежность	
гусь	65%
утка	12%
сухопутная птица	23%

100,0%

Классификация по EN 12934	элементы водоплавающих птиц	прочие элементы
пуховый кластер	25,49	
ворс, разрешенный в пухе: 5% от пухового кластера	1,27	
ворс, свыше разрешенных 5% от пухового кластера	0	33,31
Всего пуха	26,76	
перья водоплавающей птицы	3,99	
поврежденные перья водоплавающей птицы и перьевое волокно, разрешенное в перьях птиц	0,36	2,68

Перьевое волокно и поврежденные перья сверх разрешенных 9%		22,00
шлейс	-	7,03
Всего пера	4,34	
Крупные перья		-
сухопутная птица		1,67
Засор		2,21
Всего прочих элементов		68,89

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.

Протокол составлен на 6 страницах + Приложение 1 на 2 страницах

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОТОГРАФИИ КЛЕЩЕЙ



ШИФР	358РСК0012/3	ФОТОГРАФИИ КЛЕЩЕЙ
------	--------------	-------------------



ШИФР	358РСК0012/3	ФОТОГРАФИИ КЛЕЩЕЙ
------	--------------	-------------------