

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1097563 ОТ 14.04.2025

Заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", Юридический адрес: 119071, Город Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12, ИНН: 9705044437

Объект испытаний: Стиральный порошок автомат

Код образца: 451223/1

Описание: на испытания предоставлен образец (в количестве 4 обезличенных упаковок * 1,36 кг) в черном полиэтиленовом пакете, опечатанный красной пластиковой пломбой №15023581
Шифр пробы 333РСК0020/1
Упаковка: полиэтилен низкой плотности
Состав: сульфоновая кислота карбонат натрия для содовой промышленности, додецилбензолсульфонат натрия LAS, сульфат натрия эссенция senior essence
Режим стирки: 30°C (в соответствии с п.4 ГОСТ 22567.15-95) 5 г на 1 л (в соответствии с п.3.3.8 ГОСТ 22567.15-95)
Упаковка: полимерная упаковка, масса нетто 1,36 кг

Упаковка: полимерная упаковка, масса нетто 1,36 кг

Количество: 4 упаковки

Дата изготовления: 25.02.2024

Срок годности: 24 месяца

Основание для проведения испытаний: Заявка № 451223

Сведения об отборе образца: образец предоставлен Заказчиком

Образец сдан на соответствие: для определения фактических показателей

Условия проведения испытаний: В соответствии с требованиями НД

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1097563 ОТ 14.04.2025Дата/время поступления образца: **23.01.2025 16:40**Даты проведения испытаний: **23.01.2025 - 03.02.2025****Результаты испытаний**

Наименования показателей; место осуществления деятельности	Ед. изм.	Нормативные документы на методики (методы) испытаний*	Значения, допустимые по нормативным документам	Результаты испытаний**
Пенообразующая способность; (1)	мм	ГОСТ 22567.1-77	-	238±14(U)
Концентрация водородных ионов; (1)	ед. pH	ГОСТ 22567.5-93 (приложение А)	-	10,5±0,1(U)
Моющая способность; (1)	%	ГОСТ 22567.15-95	-	33±4(Δ) (при температуре 30 °С, концентрация средства 5 г/л, ткань хлопчатобумажная, пигментно-масляное загрязнение)

* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

1. ГОСТ 22567.15-95 "Средства моющие синтетические. Метод определения моющей способности"

2. ГОСТ 22567.1-77 "Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразующей способности"

3. ГОСТ 22567.5-93 "Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов"

** Результат может быть указан с погрешностью Δ или расширенной неопределённостью U (при доверительной вероятности P=0,95 и коэффициенте охвата k=2)

Ответственный за формирование протокола:

Протокол составлен в 1 экземпляре

- Конец протокола -

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №04.0125.26214.52593.2
от 17.02.2025

Заявитель*:

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»,
юр. адрес: 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12. Фактический адрес:
119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12. ИНН 9705044437.

Код пробы (образца) / Наименование образца испытаний*	04.0125.26214.01: 451223/1 Стиральный порошок автомат. Шифр пробы 333РСК0020/1
Изготовитель*:	Не указан заявителем
Место отбора пробы (образца)*:	
Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:	27.01.2025
Сведения об отборе пробы (образца)*:	Акт отбора № б/н от 23.01.2025 Дата отбора 23.01.2025
Цель испытаний: оценка соответствия требованиям	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299. Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0125.26214.52593.2 от 17.02.2025 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Условия проведения испытаний: в соответствии с требованиями НД.

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 27.01.2025

Даты проведения испытаний: 27.01.2025-17.02.2025

Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Острая токсичность при введении в желудок, DL_{50} ¹	4 класс опасности $DL_{50} > 5000$ мг/кг	МУ 2163-80
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочие растворы)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 п. 2., п. 3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочие растворы) на конъюнктиву глаз) ⁴	1 балл	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочие растворы)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочие растворы) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96

Примечание:

¹ Острую токсичность при введении в желудок испытывали на мышах

² Ингаляционную опасность испытывали на крысах

³ Местно-раздражающее действие на кожу испытывали на крысах

⁴ Раздражающее действие на конъюнктиву глаза испытывали на кроликах

⁵ Резорбтивное действие испытывали на крысах

⁶ Сенсибилизирующее действие испытывали на морских свинках

Заведующая токсикологической лабораторией

**Ответственный за оформление протокола:
заведующая отделением регистрации проб
и выдачи протоколов испытаний**

-----конец протокола-----

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0125.26214.52593.2 от 17.02.2025 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 23
от 14 апреля 2025г.

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

(наименование и адрес Заказчика)

Стиральный порошок автомат. Вес: 1,36 кг. Дата изготовления: 25.02.2024 г.
(срок годности 24 месяца). Упаковка: полиэтилен низкой плотности.

(наименование образца)

333РСК0020/2

(Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – пакет, вид пломбы – красная пластиковая, № 15023582, количество точечных проб в упаковке – 8 шт.

(внешний вид образца при доставке)

Дата получения образца: 22.01.2025 Дата проведения испытаний: 22.01.-28.03.2025

ГОСТ 32479

(НД, на соответствие которой проводится испытание)

Результаты испытаний

№ № пп	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479	НД на метод испытания	Результат испытания
1.	Внешний вид	-	визуально	Порошок белого цвета с запахом и цветными частицами (синими и красными)
2.	Наличие дозирующего устройства (мерная ложка, стаканчик и т.д.).	-	визуально	нет
3.	Гранулометрический состав		ГОСТ 22567.2	
	Больше 2,5 мм	-		0,1
	От 0,2 мм до 2,5 мм	-		99,2
	Меньше 0,2 мм	-		0,7
4.	Массовая доля пыли, %, не более	5*** 3****	ГОСТ 25644 Приложение Б	0,12
5.	Показатель активности водородных ионов (рН) в промывных водах, единицы рН	5,0 – 11,5	ГОСТ 22567.5	6,6
6.	Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-х кратного ополаскивания)*	0,5*	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору, ГОСТ 32443	0,12
	- для содержащих АПАВ, мг/дм ³ (в пересчете на додецилбензолсульфонат натрия)			
	- для содержащих НПАВ, мг/дм ³ (в пересчете на полиоксиэтиленгликолевые эфиры нонилфенолов)	0,1*		0,01
7.	Масса нетто, г (отклонение от номинального количества, указанного на упаковке в сторону недовеса), недовес не более, %	-1,5**	ГОСТ 8.579	0,9
8.	Моющая способность в бытовой стиральной машине при 60°C на 7 видах стандартно загрязненных тканей (степень удаления загрязнения SRI), %, - ЕМРА-106 (пигментно-масляное, моторное масло),	-	Методика НИЦБЫТХИМ, расчет по SRI, с использованием значений L.a.b по формуле ASTM D 4265	76,0
	- ЕМРА-118 (пигментно-масляное, себум, потовой жир),			84,9
	- ЕМРА 116 (белковое, кровь с молоком),			62,3
	- ЕМРА-111 (белковое, кровь),			92,9
	- CFT CS-27 (амилазное, крахмал),			54,6
	- WFK 10J (отбеливаемое, чай)			80,8
	- CFT CS-42 (диспергируемое, глина)			93,4

№ № пп	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479	ИД на метод испытания	Результат испытания
9.	Изменение свойств ткани при стирке в стиральных машинах (после 25 кратной стирки при 40°C),		ISO 4312	-1,3 отбеливание
	- посерение, %	-		-0,3
	- пожелтение, %	-		
	- общее снижение прочности на разрыв в результате химической деструкции и воздействия механических факторов, %			
	- вдоль	-		3
	- поперек			2
	- увеличение содержания органических отложений, %	-	ГОСТ Р ИСО 3759	0,27
	- увеличение остатка после прокаливания (зольность), %	-		0,91
	- усадка (изменение размеров после стирки), %			
10.	Оценка восстановления (потери) цвета после 5 стирок при 40°C цветных тканей, предварительно прошедших цикл 25 кратной стирки при 60°C универсальным средством для стирки, % относительно исходного:		ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490	
	- красный			98,0
	- малиновый			98,0
	- черный	-		99,2
	- синий			99,2
	- горчиный			96,9
11.	Отложение солей жесткости на нагревательных элементах (после 25 стирок) T=40°C, г	-	Методика НИЦБЫТХ ИМ	0,51
12.	Наличие катышков после 15-ти стирок при 40°C по 5-ти бальной шкале	-	визуально	нет
13.	Оценка потери (сохранения) цвета после 15 стирок при 40°C в стиральной машине, % относительно исходного:		ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490	
	- красный	-		98,4
	- малиновый			99,6
	- черный			99,7
	- синий			99,7
	- горчиный			98,4

*Раздел 5 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей сан.-эпид. надзору

** ГОСТ 8.579 Приложение А

***ГОСТ 25644

**** ГОСТ Р 52488

Генеральный директор

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 20

- 1 Наименование Заказчика:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
- 2 Адрес Заказчика:** 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
- 3 Наименование образца:** Стиральный порошок автомат
- 4 Шифр образца:** 333РСК0020/3
- 5 Описание образца:** 25.02.2024 г., срок годности: 24 месяца, полиэтилен низкой плотности
- 6 Внешний вид образца при доставке:** коробка опломбирована синей наклейкой, пломба № 15023583
- 7 Количество переданных единиц для испытаний:** 1 коробка весом 1,36 кг
- 8 Дата передачи образца:** 24.01.2025 г.
- 9 Дата начала испытаний:** 17.02.2025 г.
- 10 Дата окончания испытаний:** 21.02.2025 г.
- 11 Количество листов в протоколе:** 2
- 12 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:**
- 13 Результаты испытаний приведены в таблице.**

**Протокол испытаний действителен только для представленного образца.
Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма по НД	Фактическое значение
Моющая способность на хлопчатобумажной ткани с белковым загрязнением, % - при массовой концентрации испытуемого средства 5 г/дм ³ , температура 40 °С, время стирки 20 мин	ГОСТ 22567.15-1995	—	30

Испытания проводили: