

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Испытательный Центр Вектор»**

Место нахождения: РОССИЯ, Респ Татарстан, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение, территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8  
Фактический адрес: РОССИЯ, Респ Татарстан, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение, территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8  
РОССИЯ, Татарстан республика, район Зеленодольский, муниципальный, сельское поселение Осиновское, территория ПромышленнаяПлощадкаИндустриальныйПаркМ7, здание 8/1, помещения 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,51,52, 53,54,55,56,57,58,59.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21OM79 от 28.03.2022.

телефон: +7 9299752698

e-mail: icvektor@bk.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательной  
лаборатории ООО «Испытательный Центр  
Вектор»



М.Н. Мухтарова

Подпись инициалы, фамилия

04.08.2023

Дата утверждения



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 31-1-0220/1/2023 от 04.08.2023**

**Число страниц: 8**

**Регистрационный (условный) номер, характеристика испытуемого образца:**

образец 1 (н-21/27.07.2023) – Средство косметическое для ухода за кожей: Антиперспирант (средство от обильного потоотделения с пролонгированным действием), Торговая марка: DRYRU Roll (ДРАЙРУ Ролл).

**Дата получения образца: 27.07.2023**

**Место проведения испытаний:** РОССИЯ, Респ Татарстан, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение, территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8.

РОССИЯ, Татарстан республика, район Зеленодольский, муниципальный, сельское поселение Осиновское, территория ПромышленнаяПлощадкаИндустриальныйПаркМ7, здание 8/1, помещения 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,51,52, 53,54,55,56,57,58,59.

**Сведения о заказчике:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОСМОПРОФ".

Место нахождения (адрес юридического лица): 141075, Россия, Московская область, г. Королёв, ул. Исаева, Д. 8а, Помещ. III. Адрес места осуществления деятельности: 141076, Россия, Московская область, город Королев, проезд Калининградский, дом 1. Основной государственный регистрационный номер 1155018003942. Телефон: +7 (495) 512-55-55 Адрес электронной почты: info@dryru.com в лице Генерального директора Шлойды Алексея Анатольевича

**Сведения об изготовителе:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ХИМСИНТЕЗ". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141290, Россия, Московская область, город Пушкино, город Красноармейск, улица Свердлова, дом 33

**Реквизиты сопроводительного документа:** № 669 от 17.07.2023

**Обозначения и наименования нормативных документов, устанавливающих методы испытаний:**

ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»



## **ПРОТОКОЛ № 31-1-0220/1/2023 от 04.08.2023**

ГОСТ 29188.2-2014 "Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH"

ГОСТ 33021-2014 "Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов"

ГОСТ 33022-2014 "Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции"

ГОСТ 33023-2014 "Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли свинца методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией"

ГОСТ 32893-2014 "Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности"

ГОСТ ISO 21149-2020 "Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных бактерий"

ГОСТ ISO18416-2018- "Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Candida albicans*"

ГОСТ ISO 21150-2018 "Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Escherichia coli*"

ГОСТ ISO 22718-2018 "Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Staphylococcus aureus*"

ГОСТ ISO 22717-2018 "Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Pseudomonas aeruginosa*"

ГОСТ 33483-2015 "Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки клинико-лабораторных показателей безопасности"

**Сведения об отборе образцов:** Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком

**Реквизиты акта отбора образцов № 669 от 17.07.2023**

**Даты проведения испытаний:** 27.07.2023 -04.08.2023

**Условия проведения испытаний:** Относительная влажность воздуха: (30-80) %, температура воздуха: (15-25) °С, атмосферное давление (630-800) мм.рт.ст., частота: (49,9-50,1) Гц, напряжение: (200-240) В.

**Дополнительная информация**



**ПРОТОКОЛ № 31-1-0220/1/2023 от 04.08.2023**

**Результаты испытаний по физическим показателям (образец № н-21/27.07.2023)**

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Значение водородного показателя (рН), ед. рН	ГОСТ 29188.2-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	рН-метр Testo 206, Весы лабораторные ВЛ-224	3,0-10,0	5,8 ± 0,1

**Результаты испытаний по химическим показателям (образец № н-21/27.07.2023)**

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Содержание мышьяка, млн <sup>-1</sup> (мг/кг)	ГОСТ 33021-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224, Электродпечь муфельная ЭКПС-10, Термостат ТС-1/80 СПУ Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)	Не более 5,0	менее 0,20
2	Содержание ртути, млн <sup>-1</sup> (мг/кг)	ГОСТ 33022-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)	Не более 1,0	менее 0,05
3	Содержание свинца, млн <sup>-1</sup> (мг/кг)	ГОСТ 33023-2014 Химические	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-21", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы	Не более 5,0	менее 1,00



**ПРОТОКОЛ № 31-1-0220/1/2023 от 04.08.2023**

	испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	лабораторные ВЛ-224, Электродпечь муфельная ЭКПС-10 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
--	---	---	--	--

**Результаты испытаний по токсикологическим показателям (образец № н-21/27.07.2023)**

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общетоксическое действие	ГОСТ 32893-2014, п.6 Токсикологические испытания;определение индекса токсичности in vitro (на культуре клеток)	Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, Весы лабораторные ВЛ-224, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная шестиместная УТ-4300 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)	отсутствие	Отсутствие

**Результаты испытаний по микробиологическим показателям (образец № н-21/27.07.2023)**

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Количество мезофильных аэробных микроорганизмов (КМАЭМ), КОЕ/ г (мл)	ГОСТ ISO 21149-2020 Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)	Не более 10 <sup>3</sup>	Менее 1
2	Candida albicans	ГОСТ ISO 18416-2018 Микробиологические/бактериологические;метод	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружено



**ПРОТОКОЛ № 31-1-0220/1/2023 от 04.08.2023**

		прямого посева	Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
3	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	ГОСТ ISO 21150-2018 Микробиологические/б актериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических)	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружено
4	Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк	ГОСТ ISO 22718-2018 Микробиологические/б актериологические;метод прямого посева	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружено
5	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa (Ps. aeruginosa)	ГОСТ ISO 22717-2018 Микробиологические/б актериологические;метод прямого посева	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружено

**Результаты испытаний по клиническим (клинико-лабораторным) показателям (образец № н-21/27.07.2023)**

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Раздражающее действие на кожу	ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания;измерение кожнораздражающего действия	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071 Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.Г17- 007 Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав. Q94056462 Секундомер Интеграл С-01 зав.403197 Микрометр МК Ц 25 зав.Г11932	0 баллов (отсутствие)	Отсутствие



ПРОТОКОЛ № 31-1-0220/1/2023 от 04.08.2023

			<p>Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав.1910052</p> <p>Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ зав.56484</p> <p>Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 зав.416</p> <p>Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп. 1 зав.12814</p> <p>Пипетка измерительная стеклянная, 2-1-2-10 зав.-</p> <p>Цилиндр мерный с носиком, 1-100-1 зав.-</p> <p>Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1 зав.8048</p> <p>Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p>		
2	Индекс кожно-раздражающего действия	ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания; измерение кожнораздражающего действия	<p>Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071</p> <p>Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.Г17-007</p> <p>Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав.Q94056462</p> <p>Секундомер Интеграл С-01 зав.403197</p> <p>Микрометр МК Ц 25 зав.Г11932</p> <p>Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав.1910052</p> <p>Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ зав.56484</p> <p>Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 зав.416</p> <p>Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп. 1 зав.12814</p> <p>Пипетка измерительная стеклянная, 2-1-2-10 зав.-</p> <p>Цилиндр мерный с носиком, 1-100-1 зав.-</p>	0 баллов (отсутствие)	0 баллов



ПРОТОКОЛ № 31-1-0220/1/2023 от 04.08.2023

			<p>Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1 зав.8048</p> <p>Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p>		
3	Сенсибилизирующее действие	ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания;измерение сенсибилизирующего действия	<p>Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071</p> <p>Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.Г17-007</p> <p>Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав.Q94056462</p> <p>Секундомер Интеграл С-01 зав.403197</p> <p>Микрометр МК Ц 25 зав.Г11932</p> <p>Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав.1910052</p> <p>Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ зав.56484</p> <p>Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 зав.416</p> <p>Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп. 1 зав.12814</p> <p>Пипетка измерительная стеклянная, 2-1-2-10 зав.-</p> <p>Цилиндр мерный с носиком, 1-100-1 зав.-</p> <p>Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1 зав.8048</p> <p>Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p>	0 баллов (отсутствие)	Отсутствие
4	Индекс сенсибилизирующего действия	ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания;измерение сенсибилизирующего	<p>Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071</p> <p>Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.Г17-007</p>	0 баллов (отсутствие)	0 баллов



## ПРОТОКОЛ № 31-1-0220/1/2023 от 04.08.2023

		действия	Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав.Q94056462 Секундомер Интеграл С-01 зав.403197 Микрометр МК Ц 25 зав.G11932 Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав.1910052 Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ зав.56484 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 зав.416 Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп. 1 зав.12814 Пипетка измерительная стеклянная, 2-1-2-10 зав.- Цилиндр мерный с носиком, 1-100-1 зав.- Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001- 3-0.1 зав.8048 Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
--	--	----------	--	--	--

**Внимание!** Результаты испытаний, зафиксированные в протоколе, относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым испытаниям. Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения лаборатории.

В случаях, если необходимость выдачи заключений о соответствии и правило принятия решения приведено в методе испытаний, заявления о соответствии требованиям или спецификации приведены в разделе «Результаты испытаний». В иных случаях, в выдаче заявлений о соответствии нет необходимости.

**Конец протокола испытаний**