

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Испытательный Центр Вектор»**

Адрес места нахождения юридического лица:

422527, РОССИЯ, РЕСП. ТАТАРСТАН, Зеленодольский Р-Н, ТЕР. ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ПЛОЩАДКА ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК М7, ЗД. 8

Адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности: 420000, РОССИЯ, Респ Татарстан,  
Зеленодольский р-н, муниципальный, сельское поселение Осиновское, территория

Промышленная Площадка Индустриальный Парк М7, 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

420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение,  
территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8

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 испытательного  
центра ООО «Испытательный Центр Вектор»**



**М.Н. Мухтарова**

Подпись инициалы, фамилия

**01.12.2023**

Дата утверждения



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 48-1-0450/1/2023 от 01.12.2023**

**Число страниц:** 7

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

образец 1 (у-57/23.11.2023) - Дезодоранты и антиперспиранты индивидуального назначения: Минеральный дезодорант для всех типов кожи, Торговая марка: DRYRU Deo Mineral (ДРАЙРУ Део Минерал).

**Дата получения образца:** 23.11.2023

**Место проведения испытаний:** 420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение, территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8

**Сведения о заказчике:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СКАНДИ ЛАЙН"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141076, Россия, область Московская, город Королёв, проезд Калининградский, 1

Основной государственный регистрационный номер 1065018036742.

Телефон: 8 (495) 512 55 55 Адрес электронной почты: drydry2006@yandex.ru

в лице Генерального директора Шлойды Алексея Анатольевича

**Сведения об изготовителе:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ПАЛАДА "

Место нахождения (адрес юридического лица): 127006, Россия, город Москва, переулок Воротниковский, дом 8, строение 1, помещение II, офис IX

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140108, Россия, Московская область, Раменский район, город Раменское, улица Карла Маркса, дом 5

**Реквизиты сопроводительного документа:** № 929 от 01.11.2023

## **ПРОТОКОЛ № 48-1-0450/1/2023 от 01.12.2023**

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

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

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

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 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 № 929 от 01.11.2023**

**Даты проведения испытаний:** 23.11.2023-01.12.2023

**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 № 48-1-0450/1/2023 от 01.12.2023**

**Результаты испытаний по физическим показателям (образец № у-57/23.11.2023)**

№ 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»	Термогигрометр ИВА-6Н-Д Зав.№ 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 Зав.№ 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 Зав.№ 53 Весы лабораторные ВЛТЭ-500 Зав.№ С-15.143 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3 (0.1) Зав.№ 9733 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 Зав.№ 22659 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2 Зав.№	2,5<рН<11,5	6,5 ± 0,1

**Результаты испытаний по химическим показателям (образец № у-57/23.11.2023)**

№ 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, 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, 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	Не более 1,0	менее 0,05

**ПРОТОКОЛ № 48-1-0450/1/2023 от 01.12.2023**

			Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
3	Содержание свинца, мг/кг	ГОСТ 33023-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z1", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224, Электродуховка муфельная ЭКПС-10 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 1,00

**Результаты испытаний по токсикологическим показателям (образец № у-57/23.11.2023)**

№ 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.7; Токсикологические испытания; прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Весы лабораторные ВЛ-220М Зав. № Н140-030 Прибор экологического контроля Биотокс-10М Зав. № 206Х Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ Зав. № 011902541 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-250-2 Зав. № - Цилиндр мерный с носиком, KLIN,1-25-2 Зав. № - Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мк Зав. № 7524662 Электрошкаф сушильный ШОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М Зав. № 3081 Титратор автоматический TitroLine 5000 Зав. № 10071635 Секундомер электронный Интеграл С-01 Зав. № 301680	отсутствие	Отсутствие

**ПРОТОКОЛ № 48-1-0450/1/2023 от 01.12.2023**

**Результаты испытаний по клиническим (клинико-лабораторным) показателям (образец № у-57/23.11.2023)**

№ 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 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)	0 баллов (отсутствие)	Отсутствие
2	Индекс кожно-раздражающего действия	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)	0 баллов

**ПРОТОКОЛ № 48-1-0450/1/2023 от 01.12.2023**

			<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>		
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>	0 баллов (отсутствие)	Отсутствие

**ПРОТОКОЛ № 48-1-0450/1/2023 от 01.12.2023**

			<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364          Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53          Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p>		
4	Индекс сенсibiliзирующего действия	ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания; измерение сенсibiliзирующего действия	<p>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          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)</p>	0 баллов (отсутствие)	0 баллов

**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**