



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

ЦЕНТР ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 300

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A343 от 23.03.2016

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. (499) 668-28-80, факс (499) 124-99-96, E-mail: foodtest@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31; 141101, Россия, Московская область, г. Шелково, ул. 3-я линия, 31, ком. 5



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Центра

О.Л. Воронцова

21.09.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240051-21 от 21.09.2021.

Наименование образца испытаний*: Парфюмерно-косметическая продукция для ухода за кожей, марки «Pruv:me»: Крем для лица комплексное омоложение Grc 25 Global rejuvenation cream

Изготовитель*: Cosmessa Korea Co., LTD. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Корея, Республика, 17-12, Daegyeum-ro, 196 beon-gil, Daeso-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do, Korea

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕВАЛАЙН". Место нахождения: 198005, Россия, город Санкт-Петербург, набережная Обводного Канала, Дом 118а, Литера Е, Помещение 51,52

Заказчик: АО «РОСТЕСТ». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение 1, комнаты № 2, .3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47

На соответствие требованиям*: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» (ТР ТС 009/2011), статья 6 п. 5. (подтверждение заявленных потребительских свойств продукции)

Заявка: № 220197/407539-353/240 от 26.07.2021

Сопроводительный документ: Акт отбора образцов № 407539-1дтр от 23.07.2021

Дата поступления образца: 26.07.2021

Дата проведения испытаний: с 26.07.2021 по 21.09.2021

Результаты испытаний: Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

Заключение: Представленный на испытания образец соответствует установленным требованиям по проверенным показателям в соответствии с критериями оценки результата испытаний, установленными ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена ().*

Описание образца:

Сведения об упаковке: Индивидуальная упаковка не нарушена

Ингредиентный состав: Water, Propanediol, Glycerin, Caprylic/Capric Triglyceride, Glycereth-26, Cetyl Ethylhexanoate, Hydrogenated Polydecene, 1,2-Hexanediol, Niacinamide, C14-22 Alcohols, Cetearyl Alcohol, Polyglyceryl-2 Stearate, Butylene Glycol, Glyceryl Stearate, Stearyl Alcohol, C12-20 Alkyl Glucoside, Carbomer, Tromethamine, Ceramide NP, Fragrance, Hydrogenated Lecithin, Persea Gratissima (Avocado) Oil, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Glyceryl Polyacrylate, Ethylhexylglycerin, Disodium EDTA, Kyounin Yu, Hyaluronic Acid, Hydrolyzed Hyaluronic Acid, Sodium Hyaluronate, Glucose, Glycine Max (Soybean) Seed Extract, Oenothera Biennis (Evening Primrose) Flower Extract, Punica Granatum Extract, Rubus Idaeus (Raspberry) Fruit Extract, Trifolium Pratense (Clover) Leaf Extract

Основные заявленные свойства: Увлажняющее действие, гладкость кожи, глубина и ширина морщин, состояние «Овала» лица

Способ и периодичность использования продукции: наносить на лицо утром и вечером после очищения и перед кремом

Место осуществления лабораторной деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Условия проведения испытаний:

Условия проведения измерений:

Измерения показателей функционального состояния кожного покрова исследуемых субъектов (пробантов) проводились при рекомендуемой температуре $(22 \pm 4)^\circ\text{C}$ и стандартной влажности воздуха в помещении, после адаптации пробанта к микроклимату.

Зона тестирования – кожа лица и шеи.

Статистический критерий обоснования численности исследуемых субъектов – относительная погрешность измерений $\varepsilon \leq 10\%$.

Требования к исследуемым субъектам:

Общее количество (человек)	15
Половая принадлежность	Женщины <input checked="" type="checkbox"/> Мужчины <input type="checkbox"/>
Возраст (лет)	45-60
Требования к типу кожи	увядающая кожа без видимых повреждений

Периодичность использования испытуемых средств

В начале исследования каждому пробанту выдавали данное средство. Пробанты использовали средство в домашних условиях. Способ нанесения – в соответствии с рекомендациями изготовителя. Частота использования – ежедневно.

Результаты испытаний фиксировали в начале и в конце исследования.

Для оценки суммарного лифтинг-эффекта проводили комплексные измерения следующих функциональных характеристик кожного покрова: увлажнение кожного покрова, гладкость кожи, состояние контура нижней части лица, глубину и ширину морщин после регулярного использования средства в течение 30 суток (2 раза в день, утром и вечером).

Измерения влажности кожного покрова проводили методом корнеометрии в двух параллельных группах: опытной (О) и контрольной (К).

В опытной группе влажность кожного покрова оценивали:

а. до применения средства,

б. после регулярного использования средства в течение 30 суток (2 раза в день, утром и вечером).

В контрольной группе пробанты не использовали никаких увлажняющих средств в течение эксперимента.

После проведения измерений проводили статистическую обработку результатов и дополнительно рассчитывали относительное изменение влажности кожного покрова по сравнению с исходным значением (Δ , %).

Гладкость (рельеф кожи) определяли при 60-кратном увеличении камеры.

Состояние контура нижней части лица оценивали визуально по 3-х бальной шкале.

Рассчитывали среднюю бальную оценку.

Состояние контура нижней части лица (в баллах):

Визуальная диагностика	Степень изменений контура лица	Балл
Щечная область опущена, наличие выраженных «брыль», мелкие множественные поверхностные и глубокие мимические морщины ярко выражены, выраженное опущение угла рта	низкая	0
Щечная область опущена, «брыли» менее выражены, мелкие морщины менее заметны, мимические морщины явно выражены, угол рта опущен	средняя	1
Щечная область и «брыли» заметно подтянуты, мелкие морщины менее заметны, мимические морщины явно выражены, угол рта слегка приподнят	высокая	2
Щечная область и «брыли» выражено подтянуты, мелкие морщины разгладились, мимические морщины менее заметны, угол рта приподнят	очень высокая (максимальная)	3

Измеряли глубину и ширину морщин при 60-кратном увеличении камеры. После проведения измерений проводили статистическую обработку результатов и дополнительно рассчитывали относительное изменение размеров морщин по сравнению с исходным значением (Δ , %).

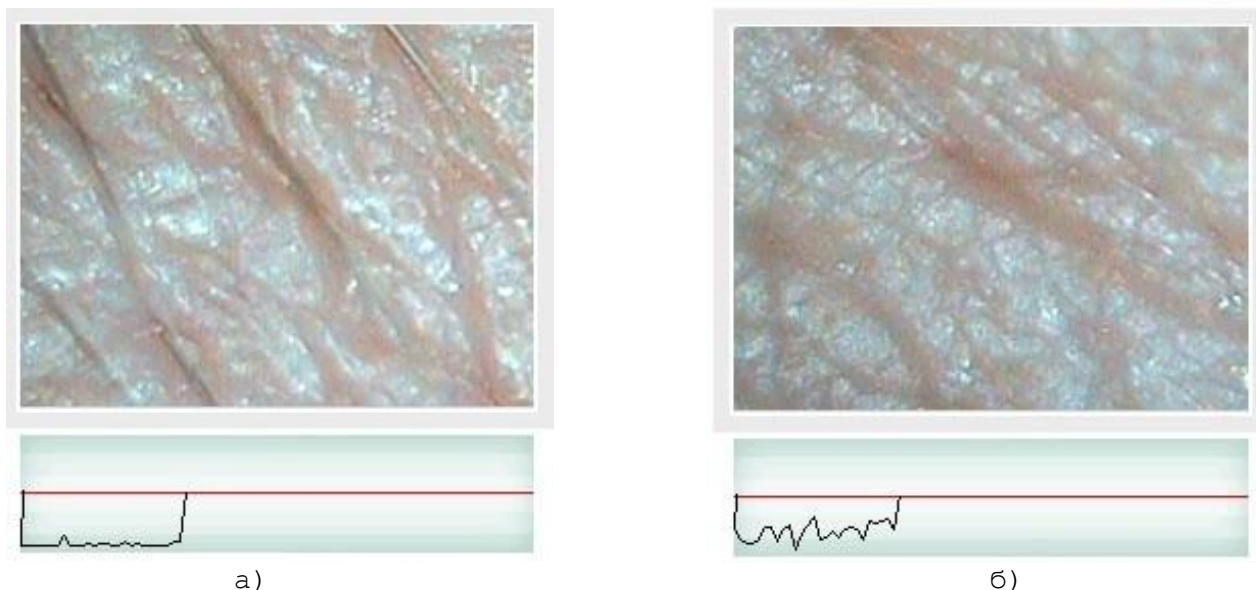
Результаты испытаний:

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
Субъективные отзывы пробантов				
Субъективные отзывы пробантов	-	-	Быстро впитывается, оставляет приятное ощущение свежести.	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Увлажняющее действие				
В опытной группе				
Влажность (до исследования)	уе	-	25,6	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Влажность (после исследования)	уе	-	31,6	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение влажности за период исследования	%	-	+23,4	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
В контрольной группе				
Влажность (до исследования)	уе	-	23,5	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Влажность (после исследования)	уе	-	23,7	ГОСТ 32893-2014

исследования)				Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение влажности за период исследования	%	-	+0,9	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Гладкость кожи (рельеф)				
Гладкость (до исследования)	ye	-	31,3	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Гладкость (после исследования)	ye	-	27,1	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение гладкости за период исследования	%	-	-13,4	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Глубина морщин				
Глубина морщин (до исследования)	ye	-	42,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Глубина морщин (после исследования)	ye	-	18,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение глубина морщин за период исследования	%	-	-57,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Ширина морщин				
Ширина морщин (до исследования)	мм	-	0,150	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986

Ширина морщин (после исследования)	мм	-	0,110	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение ширины морщин за период исследования	%	-	-26,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Состояние «овала» лица				
Состояние овала лица (до исследования)	балл	-	1,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Состояние овала лица (после исследования)	балл	-	1,7	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение состояния овала лица за период исследования	балл	-	+0,7	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Заключение врача-дерматолога				
Заключение врача-дерматолога	-	-	После 30-дневного курса ежедневных кожных тестов в исследуемой группе пробантов не наблюдалось аллергизирующего и сенсibiliзирующего действия. Клинических проявлений аллергических реакций не выявлено. Крем обладает лифтинг-эффектом. При регулярном применении крем способствует повышению тургора кожи и соответственно увеличению гладкости кожного	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986

			покрова (разглаживаются мелкие морщины) .	
--	--	--	---	--



а)

б)

Рис. 1. Изменение глубины морщин на примере носогубной складки до (а) и после (б) регулярного использования средства в течение 30 дней (при 60-кратном увеличении камеры).



а)

б)

Рис. 2. Изменение состояния овала лица до (а) и после 30 суток регулярного использования средства (б) у субъекта в возрасте 46 лет.

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1761, свидетельство о поверке № С-МА/21-01-2021/31329132, действительно до 20.01.2022.
2. Прибор комбинированный Testo-610, зав.№ 39227979/206, Свидетельство о поверке № С-МА/19-08-2021/87796241, С-МА/19-08-2021/87796242, действительно до 18.08.2022.
3. Мультиметр цифровой Testo 760, зав.№ 0000435, Свидетельство о поверке № СП 3058389, действительно до 10.11.2021.

Конец протокола