



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 № 240048-21 от 21.09.2021.

**Наименование образца испытаний\*:** Парфюмерно-косметическая продукция для ухода за кожей, марки «Pruv:me»: Сыворотка для лица омолаживающая Rs 43 Rejuvenating plant serum

**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:** № 220194/407539-353/240 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, Glycerin, 1,2-Hexanediol, Dipropylene Glycol, Butylene Glycol, Diphenyl Dimethicone, Glycereth-26, Triethylhexanoic, Glycine Max (Soybean) Seed Extract, Oenothera Biennis (Evening Primrose) Flower Extract, Punica Granatum Extract, Rubus Idaeus (Raspberry) Fruit Extract, Trifolium Pratense (Clover) Leaf Extract, Tricholoma Matsutake Extract, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Glycereth-25 PCA Isostearate, Hydrogenated Lecithin, Nelumbo Nucifera Flower Extract, Polyglyceryl-10 Oleate, Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, Hydrolyzed Cicer Seed Extract, Rhododendron Chrysanthum Leaf Extract, Tromethamine, Ethylhexylglycerin, Isohexadecane, Disodium EDTA, Polysorbate 80, Fragrance, Glyceryl Polyacrylate, Sorbitan Oleate

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±4)°С 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 28 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 ( $\Delta$ , %).

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 ( $\Delta$ , %).

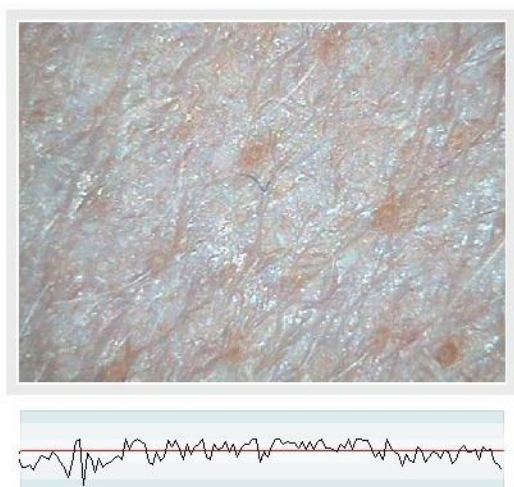
**Результаты испытаний:**

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
<b>Субъективные отзывы пробантов</b>				
Субъективные отзывы пробантов	-	-	впитывается за 1-2 минуты, не оставляя ощущения липкости на коже; улучшает цвет и тонус кожи; оставляет приятное ощущение свежести.	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
<b>Увлажняющее действие</b>				
<b>В опытной группе</b>				
Влажность (до исследования)	ye	-	25,8	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Влажность (после исследования)	ye	-	30,6	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение влажности за период исследования	%	-	+18,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
<b>В контрольной группе</b>				
Влажность (до исследования)	ye	-	23,5	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986

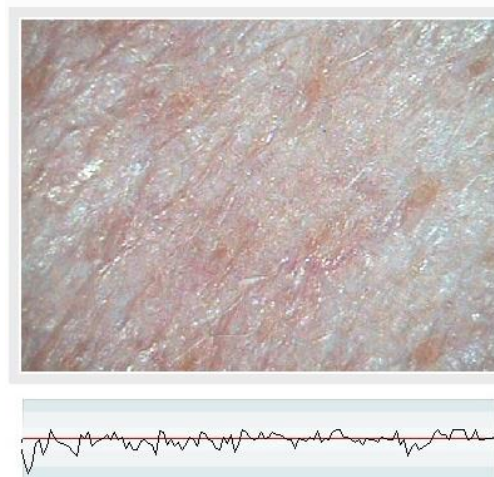
Влажность (после исследования)	ye	-	23,7	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение влажности за период исследования	%	-	+0,9	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
<b>Гладкость кожи (рельеф)</b>				
Гладкость (до исследования)	ye	-	31,7	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Гладкость (после исследования)	ye	-	27,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение гладкости за период исследования	%	-	-14,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
<b>Глубина морщин</b>				
Глубина морщин (до исследования)	ye	-	41,1	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Глубина морщин (после исследования)	ye	-	16,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение глубина морщин за период исследования	%	-	-61,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
<b>Ширина морщин</b>				
Ширина морщин (до исследования)	мм	-	0,149	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств

				МЗ СССР от 09.06.1986
Ширина морщин (после исследования)	мм	-	0,113	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение ширины морщин за период исследования	‰	-	-24,0	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
<b>Состояние «овала» лица</b>				
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	-	1,5	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
Изменение состояния овала лица за период исследования	балл	-	+0,5	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986
<b>Заключение врача-дерматолога</b>				
Заключение врача-дерматолога	-	-	После 30-дневного курса ежедневных кожных тестов в исследуемой группе пробантов не наблюдалось аллергизирующего и сенсибилизирующего действия. Клинических проявлений аллергических реакций не выявлено. Сыворотка обладает лифтинг-эффектом. При регулярном применении сыворотка способствует повышению тургора кожи и соответственно	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств МЗ СССР от 09.06.1986

			увеличению гладкости кожного покрова (разглаживаются мелкие морщины).	
--	--	--	---	--



а)



б)

Рис. 1. Гладкость кожного покрова до (а) и после 30 суток регулярного использования средства (б).



а)



б)

Рис. 2. Изменение состояния овала лица до (а) и после 30 суток регулярного использования средства (б) у субъекта в возрасте 50 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