

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32854—  
2014

---

**ПРОДУКЦИЯ КОСМЕТИЧЕСКАЯ  
ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ И  
ПОЛИРОВАНИЯ НОГТЕЙ**  
**Общие технические условия**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2015

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «ПАРФЮМТЕСТ» (АНО «ПАРФЮМТЕСТ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 25 июня 2014 г. № 45-2014)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 01 августа 2014 г. № 882-ст ГОСТ 32854—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 01 января 2016 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## ПРОДУКЦИЯ КОСМЕТИЧЕСКАЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПОЛИРОВАНИЯ НОГТЕЙ

## Общие технические условия

Nail cosmetics for modeling and polishing. General specifications

Дата введения — 2016—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на косметическую продукцию для моделирования и полирования ногтей (далее – продукция).

Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 4.1.2 – 4.1.6 [водородный показатель (рН)], 4.1.7, 4.1.8 и разделе 5, к маркировке – в 4.3.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.579–2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 25706–83 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования

ГОСТ 26927–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

ГОСТ 26929–94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 26932–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 27429–87 Изделия парфюмерно-косметические жидкие. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 28303–89 Изделия парфюмерно-косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 29188.0–91 Изделия парфюмерно-косметические. Правила приемки, отбора проб, методы органолептических испытаний

ГОСТ 29188.2–91 Изделия косметические. Метод определения водородного показателя, рН

ГОСТ 29188.4–91 Изделия косметические. Метод определения воды и летучих веществ или сухого вещества

ГОСТ 30178–96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

ГОСТ 31676–2012 Продукция парфюмерно-косметическая. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка, кадмия

ГОСТ 32048–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Термины и определения

ГОСТ 32117–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ ISO 18416–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Candida albicans*

ГОСТ ISO 21149–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов

ГОСТ ISO 21150–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Escherichia coli*

ГОСТ ISO 22717–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Pseudomonas aeruginosa*

ГОСТ ISO 22718–2013 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Staphylococcus aureus*

**Примечание** – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 32048, а также следующие термины с соответствующими уточненными определениями:

**3.1 продукция косметическая для моделирования ногтей:** Косметическая продукция, предназначенная для коррекции натуральных ногтей и улучшения их внешнего вида, представляющая собой смесь из мономеров и/или полимеров, и/или растворителей, и/или других добавок.

**Примечание** – К косметической продукции для моделирования ногтей относят акриловую пудру, светоотверждаемый гель, самоотверждаемый гель, активатор, клей для типсов и/или ремонта ногтей и т. п.

**3.2 продукция косметическая для полирования ногтей:** Косметическая продукция, предназначенная для полирования ногтей, представляющая собой водную смесь минеральных, органических и абразивных веществ и/или других добавок.

**Примечание** – К косметической продукции для полирования ногтей относятся пасты для полирования ногтей, полировочные пудры и т. п.

**3.3 пасты для полирования ногтей:** Косметическая продукция, предназначенная для полирования, выравнивания и улучшения внешнего вида ногтевой пластины.

**3.4 пудры для полирования ногтей:** Косметическая продукция, предназначенная для защиты достигнутого эффекта после применения пасты для полирования ногтей.

**3.5 типсы:** Пластины, напоминающие форму ногтя, предназначенные для придания длины и формы натуральному ногтю при процедуре наращивания ногтей.

**3.6 активатор:** Косметическая продукция, выполняющая роль катализатора, который при контакте с другой косметической продукцией для моделирования ногтей ускоряет химическую реакцию (например, реакцию полимеризации при акриловом наращивании ногтей).

### 4 Технические требования

#### 4.1 Характеристика

4.1.1 Продукция должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и быть изготовлена по техническим документам изготовителя с соблюдением требований [1] или нормативных документов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.1.2 По органолептическим и физико-химическим показателям акриловая пудра должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя
Внешний вид	Однородная сыпучая порошкообразная масса без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. рН	4,5 – 6,0

4.1.3 По органолептическим и физико-химическим показателям светоотверждаемые и самоотверждаемые гели должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя
Внешний вид	Вязкая, липкая однородная масса без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. рН	3,0 – 5,5

4.1.4 По органолептическим и физико-химическим показателям активатор должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 3.

Т а б л и ц а 3

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя
Внешний вид	Однородная жидкость без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. рН	2,0 – 5,0

4.1.5 По органолептическим и физико-химическим показателям клей для типов и/или ремонта ногтей должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 4.

Т а б л и ц а 4

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя
Внешний вид	Однородная вязкая масса без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. рН	3,0 – 5,5

4.1.6 По органолептическим и физико-химическим показателям пудра и паста для полирования ногтей должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 5.

Т а б л и ц а 5

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя для	
	пудры	пасты
Внешний вид	Порошкообразная масса, допустимо наличие небольших комочков без посторонних включений	Однородная пастообразная масса без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия	
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия	
Водородный показатель, ед. рН	6,5 – 7,5	5,5 – 6,5
Массовая доля влаги и летучих веществ, %	20,0 – 30,0	40,0 – 50,0
Полирующая способность (внешний вид ногтевой пластины после полирования)	Ровная блестящая поверхность без царапин	

4.1.7 По микробиологическим показателям косметическая продукция для полирования ногтей должна соответствовать требованиям и нормам, установленным [1] или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

4.1.8 В продукции, в состав которой входит сырье природного растительного или природного минерального происхождения в количестве более 1 %, содержание токсичных элементов должно соответствовать требованиям, установленным [1] или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

## 4.2 Требования к сырью и материалам

Сырье и материалы, используемые для производства продукции, должны соответствовать требованиям [1] (статья 5, пункт 2) или нормативных документов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

### 4.3 Маркировка

4.3.1 Маркировка потребительской тары продукции – по ГОСТ 32117, [1] или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

4.3.2 Маркировка транспортной тары жидкой продукции – по ГОСТ 27429, остальной – по ГОСТ 28303.

### 4.4 Упаковка

4.4.1 Упаковка продукции должна соответствовать требованиям [2] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.4.2 Продукцию упаковывают в потребительскую тару: жидкую продукцию – по ГОСТ 27429, порошкообразную продукцию – по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт, остальную – по ГОСТ 28303.

4.4.3 Продукцию упаковывают в транспортную тару: жидкую продукцию – по ГОСТ 27429, остальную – по ГОСТ 28303.

4.4.4 Материал упаковки должен обеспечивать сохранность и качество продукции при транспортировании, хранении и применении и безопасность для потребителя.

4.4.5 Допускаемое отрицательное отклонение по массе или объему должно соответствовать ГОСТ 8.579 (приложение А).

## 5 Требования безопасности

5.1 Продукция не должна оказывать общетоксическое, кожно-раздражающее и sensibilizing действие согласно [1] или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

5.2 Производство продукции должно соответствовать требованиям [1] или нормативных документов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

5.3 Требования пожарной безопасности при производстве продукции должны соответствовать нормам, установленным в нормативных документах, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

## 6 Правила приемки

6.1 Продукцию принимают по ГОСТ 29188.0 (раздел 1).

6.2 Отбор проб проводят по ГОСТ 29188.0 (раздел 2).

6.3 Для проверки соответствия продукции требованиям настоящего стандарта проводят приемо-сдаточные и периодические испытания.

6.4 Приемо-сдаточные испытания проводят по следующим показателям: внешний вид, цвет, запах, водородный показатель (рН).

6.5 Периодические испытания проводят по следующим показателям: массовая доля влаги и летучих веществ, полирующая способность (внешний вид ногтевой пластины после полирования), содержание токсичных элементов.

Токсикологические, клинические (клинико-лабораторные) показатели безопасности определяют на этапе постановки продукции на производство.

Периодичность испытаний устанавливает изготовитель.

## 7 Методы испытаний

Отбор проб проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 29188.0.

### 7.1 Определение внешнего вида

Внешний вид продукции определяют по ГОСТ 29188.0.

### 7.2 Определение цвета

Цвет продукции определяют по ГОСТ 29188.0.

### 7.3 Определение запаха

Запах косметической продукции определяют по ГОСТ 29188.0.

### 7.4 Определение водородного показателя (рН)

Значение водородного показателя (рН) определяют в соответствии с требованиями ГОСТ 29188.2 в 10 %-ной водной вытяжке.

### 7.5 Определение массовой доли влаги и летучих веществ

Массовую долю влаги и летучих веществ определяют по ГОСТ 29188.4.

### 7.6 Определение полирующей способности

#### 7.6.1 Оборудование и материалы

Лупа ЛП-1-3\* по ГОСТ 25706.

Подушечка для полирования ногтей с замшевым основанием.

Типсы.

Допускается использовать другое оборудование и материалы с характеристиками не ниже указанных.

#### 7.6.2 Проведение испытания

Испытание полирующей способности проводят согласно инструкции по применению пасты или пудры для полирования ногтей на натуральных ногтях или типсах с помощью подушечки для полирования ногтей с замшевым основанием по наличию или отсутствию на них царапин.

Наличие или отсутствие царапин определяют визуально под лупой.

### 7.7 Определение массовой доли свинца

Массовую долю свинца определяют по ГОСТ 30178 или ГОСТ 31676, или ГОСТ 26932 с пробоподготовкой по ГОСТ 26929 (раздел 3 или 4).

При возникновении разногласий определение проводят по ГОСТ 30178.

### 7.8 Определение массовой доли мышьяка

Массовую долю мышьяка определяют по ГОСТ 31676.

### 7.9 Определение массовой доли ртути

Массовую долю ртути определяют по ГОСТ 26927 (раздел 3) с пробоподготовкой по ГОСТ 26929 (раздел 3 или 4), или по ГОСТ 31676.

При возникновении разногласий определение проводят по ГОСТ 26927.

### 7.10 Определение микробиологических показателей

Микробиологические показатели определяют по ГОСТ ISO 18416, ГОСТ ISO 21149, ГОСТ ISO 21150, ГОСТ ISO 22717, ГОСТ ISO 22718.

### 7.11 Определение токсикологических и клинико-лабораторных показателей

Токсикологические и клинико-лабораторные показатели определяют по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

## 8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование и хранение жидкой продукции – по ГОСТ 27429, остальной – по ГОСТ 28303.

8.2 Срок годности для продукции конкретного названия устанавливает изготовитель в техническом документе.

**Библиография**

- [1] ТР ТС 009/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции», утвержденный решением Комиссии Таможенного Союза № 799 от 23 сентября 2011 г.
- [2] ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности упаковки», утвержденный решением Комиссии Таможенного Союза № 769 от 16 августа 2011 г.

---

УДК 665.58:006.354

МКС 71.100.70

Ключевые слова: продукция косметическая для моделирования ногтей, продукция косметическая для полирования ногтей, пасты для полирования ногтей, пудры для полирования ногтей, типсы, активатор

---

Подписано в печать 16.03.2015. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 534

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»  
123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)