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
2019

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, 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)

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 |
| Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Молдова | MD | Молдова-Стандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |

**(Поправка)**

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 1 августа 2014 г. № 882-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32854—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ИЗДАНИЕ (сентябрь 2019 г.) с Поправкой (ИУС 7—2019)

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

© Стандартинформ, оформление, 2015, 2019

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# 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 (pH)], 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 ISO 18416 Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Candida albicans*

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

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

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

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

ГОСТ 25706 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 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

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

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

ГОСТ 29188.0—91[1)] Изделия парфюмерно-косметические. Правила приемки, отбора проб, методы органолептических испытаний

ГОСТ 29188.2 Изделия косметические. Метод определения водородного показателя, pH

[1)] Действует ГОСТ 29188.0—2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбора проб, методы органолептических испытаний».

**Издание официальное**

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

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

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

ГОСТ 32048 Продукция парфюмерно-косметическая. Термины и определения

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

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru казателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ 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:** Пластинки, 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. pH | 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.

Таблица 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. pH | 3,0—5,5 |

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

Таблица 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. pH | 2,0—5,0 |

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

Таблица 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. pH | 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.

Таблица 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 |

*Окончание таблицы 5*

| Наименование показателя | Характеристика и норма показателя для | |
|---|---|---|
| | пудры | пасты |
| Цвет | Свойственный цвету продукции конкретного названия | |
| Запах | Свойственный запаху продукции конкретного названия | |
| Водородный показатель, ед. pH | 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—2002 (приложение А).

## 5 Требования безопасности

5.1 Продукция не должна оказывать общетоксическое, кожно-раздражающее и сенсибилизирующее 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—91 (раздел 1).

6.2 Отбор проб проводят по ГОСТ 29188.0—91 (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 (pH).

6.5 Периодические испытания проводят по следующим показателям: массовая доля влаги и летучих веществ, полирующая способность (внешний вид ногтевой платины 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 (pH)

Значение водородного показателя (pH) 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—94 (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—86 (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 от 23 сентября 2011 г. № 799

[2] ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769



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

Редактор *Е.И. Мосур*
Технические редакторы *В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *Г.В. Струковой*

Сдано в набор 18.09.2019. Подписано в печать 04.10.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru stinfo.ru

**Поправка к ГОСТ 32854—2014 Продукция косметическая для моделирования и полирования ногтей. Общие технические условия**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть | | |
|---|---|---|---|---|
| Предисловие. Таблица согласования | — | Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |

(ИУС № 7 2019 г.)

gost.e-ecolog.ru