

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й  
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ  
32851—  
2014

---

# ПРОДУКЦИЯ КОСМЕТИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ВАНН

## Общие технические условия

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2019

## 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, 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
Россия	RU	Росстандарт

### (Поправка ИУС № 7—2019)

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 1 августа 2014 г. № 881-ст ГОСТ 32851—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

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Классификация . . . . .	2
5 Технические требования . . . . .	2
6 Требования безопасности . . . . .	4
7 Правила приемки . . . . .	5
8 Методы испытаний . . . . .	5
9 Транспортирование и хранение . . . . .	6
Библиография . . . . .	7

**Поправка к ГОСТ 32851—2014 Продукция косметическая для принятия ванн. Общие технические условия**

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согла- сования	—	Азербайджан	AZ	Азстандарт

(ИУС № 9 2023 г.)



**ПРОДУКЦИЯ КОСМЕТИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ВАНН**

**Общие технические условия**

Cosmetics for taking baths. General specifications

Дата введения — 2016—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на косметическую продукцию для принятия ванн (далее — продукция).

Настоящий стандарт не распространяется на косметическую гигиеническую моющую продукцию, туалетное мыло.

Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 5.2—5.6 [водородный показатель (рН)], 5.7, 5.8 и разделе 6, к маркировке — в 5.10.

**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 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 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний

ГОСТ 29188.2 Продукция косметическая. Метод определения водородного показателя, pH

ГОСТ 29188.3 Изделия косметические. Методы определения стабильности эмульсии

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

ГОСТ 29188.6 Изделия парфюмерно-косметические. Газохроматографический метод определения этилового спирта

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

# ГОСТ 32851—2014

ГОСТ ISO 279 Масла эфирные. Метод определения относительной плотности при 20 °С. Контрольный метод

ГОСТ ISO 280 Масла эфирные. Метод определения показателя преломления

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*

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации ([www.easc.by](http://www.easc.by)) или по указателям 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.

## 4 Классификация

Продукцию подразделяют:

- на твердую продукцию для принятия ванн на основе природных и/или синтетических солей (косметическая продукция для принятия ванн, представляющая собой природную и/или синтетическую соль или соли с добавлением или без экстрактов из растительного сырья, биологически активных веществ, красителей, ароматических композиций, масел и/или других добавок);
  - твердую продукцию для принятия ванн на основе фрагментов растений (косметическая продукция для принятия ванн, представляющая собой части растений или их смесь с добавками или без них);
  - жидкую продукцию для принятия ванн (косметическая продукция для принятия ванн, представляющая собой водные, водно-спиртовые или спиртоводные растворы, эмульсии или суспензии, содержащие активно действующие ингредиенты, красители, антиоксиданты, консерванты, ароматические композиции и/или другие добавки);
  - масло-, кремо- и гелеобразную продукцию для принятия ванн (косметическая продукция для принятия ванн, представляющая собой смесь синтетических и/или натуральных ингредиентов: масел, жиров, воска, настоев или экстрактов трав, витаминов, красителей, антиоксидантов, консервантов, ароматических композиций, гелеобразователей и/или других добавок);
  - прочую продукцию, отвечающую требованиям настоящего стандарта.

## 5 Технические требования

5.1 Продукция должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и быть изготовлена по техническим документам с соблюдением требований, установленных [1] или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.2 По органолептическим и физико-химическим показателям твердая продукция для принятия ванн на основе природных и/или синтетических солей должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя
Внешний вид	Однородная сыпучая или вязкая, или спрессованная кристаллическая, или порошкообразная масса без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. pH	3,0—9,0

5.3 По органолептическим и физико-химическим показателям твердая продукция для принятия ванн на основе фрагментов растений должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя
Внешний вид	Смесь из фрагментов растений разной степени измельченности без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. pH	3,0—9,0
Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	8,0

5.4 По органолептическим и физико-химическим показателям жидкая продукция для принятия ванн должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя
Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость (эмulsionя, суспензия) без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. pH	3,0—9,0
Объемная доля этилового спирта, % об.	0,0—80,0

5.5 По органолептическим и физико-химическим показателям маслообразная продукция для принятия ванн должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 4.

Таблица 4

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость (эмulsionя, суспензия), или пастообразная, или твердая масса без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. pH	3,0—9,0
Показатель преломления при температуре 20 °C	Свойственный показателю преломления продукции конкретного названия
Плотность при температуре 20 °C	Свойственная плотности продукции конкретного названия

# ГОСТ 32851—2014

5.6 По органолептическим и физико-химическим показателям кремо- и гелеобразная продукция для принятия ванн должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 5.

Таблица 5

Наименование показателя	Характеристика и норма показателя продукции для принятия ванн	
	кремообразной	гелеобразной
Внешний вид	Однородная кремообразная масса без посторонних включений	Однородная гелеобразная масса без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия	
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия	
Водородный показатель, ед. pH	3,0—9,0	
Массовая доля воды и летучих веществ, %	5,0—98,0	—
Коллоидная стабильность	Стабилен	—
Термостабильность	Стабилен	—

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

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

## 5.9 Требования к сырью и материалам

Сырье и материалы, используемые для производства продукции, должны соответствовать требованиям, установленным [1] (статья 5, пункт 2) или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

## 5.10 Маркировка

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

5.10.2 Маркировка транспортной тары жидкой продукции — по ГОСТ 27429, остальной — по ГОСТ 28303.

## 5.11 Упаковка

5.11.1 Упаковка продукции должна соответствовать требованиям, установленным [2] или нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.11.2 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.

5.11.3 Продукцию упаковывают в транспортную тару: жидкую продукцию — по ГОСТ 27429, остальную — по ГОСТ 28303.

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

5.11.5 Допускаемое отрицательное отклонение по массе или объему должно соответствовать требованиям, установленным в ГОСТ 8.579—2002 (приложение А).

# 6 Требования безопасности

6.1 Продукция не должна оказывать общетоксическое, кожнораздражающее и сенсибилизирующее действие согласно [1] или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

6.2 Производство продукции должно соответствовать требованиям, установленным [1] или нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

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

## **7 Правила приемки**

7.1 Продукцию принимают по ГОСТ 29188.0.

7.2 Отбор проб проводят по ГОСТ 29188.0.

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

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

7.5 Периодические испытания проводят по следующим показателям:

- твердая продукция для принятия ванн на основе природных и/или синтетических солей: содержание токсичных элементов;

- твердая продукция для принятия ванн на основе фрагментов растений: массовая доля воды и летучих веществ, содержание токсичных элементов;

- жидккая продукция для принятия ванн: объемная доля этилового спирта, содержание токсичных элементов, микробиологические показатели;

- маслообразная продукция для принятия ванн: плотность, показатель преломления, содержание токсичных элементов, микробиологические показатели;

- кремо- и гелеобразная продукция для принятия ванн: массовая доля воды и летучих веществ, коллоидная стабильность, содержание токсичных элементов, микробиологические показатели.

Токсикологические и клинико-лабораторные показатели определяют на стадии постановки продукции на производство.

Периодичность испытаний устанавливает изготовитель.

## **8 Методы испытаний**

Отбор проб проводят по ГОСТ 29188.0.

### **8.1 Определение внешнего вида**

Внешний вид определяют по ГОСТ 29188.0.

### **8.2 Определение цвета**

Цвет определяют по ГОСТ 29188.0.

### **8.3 Определение запаха**

Запах определяют по ГОСТ 29188.0.

### **8.4 Определение водородного показателя (рН)**

#### **8.4.1 Подготовка пробы**

При подготовке пробы продукции учитывают рекомендации, изложенные в инструкции по ее применению.

#### **8.4.2 Проведение испытания**

Значение водородного показателя определяют по ГОСТ 29188.2.

### **8.5 Определение массовой доли воды и летучих веществ**

#### **8.5.1 Подготовка пробы для испытания**

Размер фрагментов растительных компонентов в пробе для испытания должен составлять не более 10 мм в трех измерениях (длина, ширина, высота).

#### **8.5.2 Проведение испытания**

Массовую долю воды и летучих веществ определяют по ГОСТ 29188.4.

### **8.6 Определение объемной доли этилового спирта**

Объемную долю этилового спирта определяют методом газовой хроматографии по ГОСТ 29188.6 с последующим пересчетом по алкоголеметрическим таблицам.

Допускается использовать газовый хроматограф с детектором по теплопроводности.

### **8.7 Определение показателя преломления**

Показатель преломления определяют по ГОСТ ISO 280.

### **8.8 Определение плотности**

Плотность определяют по ГОСТ ISO 279.

### **8.9 Определение коллоидной стабильности и термостабильности**

Коллоидную стабильность определяют по ГОСТ 29188.3.

### **8.10 Определение микробиологических показателей**

При подготовке пробы продукции учитывают рекомендации, изложенные в инструкции по ее применению.

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

### **8.11 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.

### **8.12 Определение массовой доли мышьяка**

Массовую долю мышьяка определяют по ГОСТ 31676.

### **8.13 Определение массовой доли ртути**

Массовую долю ртути определяют по ГОСТ 26927—86 (раздел 3) с пробоподготовкой по ГОСТ 26929—94 (раздел 3 или 4) или по ГОСТ 31676.

При возникновении разногласий определение проводят по ГОСТ 26927.

### **8.14 Определение токсикологических и клинико-лабораторных показателей**

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

## **9 Транспортирование и хранение**

9.1 Транспортирование и хранение жидкой продукции — по ГОСТ 27429.

9.2 Транспортирование и хранение остальной продукции — по ГОСТ 28303.

9.3 Срок годности продукции 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.

# ГОСТ 32851—2014

УДК 665.58:006.354

МКС 71.100.70

Ключевые слова: косметическая продукция для принятия ванн

---

Редактор *Е.В. Яковлева*  
Технические редакторы *В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова*  
Корректор *Е.И. Рычкова*  
Компьютерная верстка *С.В. Сухарева*

Сдано в набор 30.09.2019. Подписано в печать 27.10.2019. Формат 60 × 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,05.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.  
[www.jurisizdat.ru](http://www.jurisizdat.ru) [y-book@mail.ru](mailto:y-book@mail.ru)

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

**Поправка к ГОСТ 32851—2014 Продукция косметическая для принятия ванн. Общие технические условия**

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согла- сования	—	Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан

(ИУС № 7 2019 г.)

**Поправка к ГОСТ 32851—2014 Продукция косметическая для принятия ванн. Общие технические условия**

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согла- сования	—	Азербайджан	AZ	Азстандарт

(ИУС № 9 2023 г.)