

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РОМАШКА»

ОКЦД2: 20.42.11.000

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «РОМАШКА»

_____ / _____

« _____ » _____ 2026 г.

Продукция парфюмерно-косметическая: духи масляные, с маркировкой

«ООО «РОМАШКА»»

Технические условия

ТУ 20.42.11-001-ОКПО-2026

Дата введения: . . . 2026 г.

Без ограничения срока действия

Разработаны:

ООО «РОМАШКА»

« _____ » _____ 2026 г.

2026 г.

Собственность ООО «РОМАШКА»:

не копировать и не передавать организациям и частным лицам

Име. № подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Подл. и дата
Име. № дубл.	Подл. и дата
Подл. и дата	

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Характеристика

1.1.1 Духи должны соответствовать требованиям настоящих ТУ и быть изготовлены по техническим документам изготовителя с соблюдением требований, установленных ТР ТС 009/2011.

1.1.2 По органолептическим и физико-химическим показателям духи должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Однородная однофазная или многофазная жидкость (эмульсия, суспензия) без посторонних включений
Цвет	Свойственный цвету продукции конкретного названия
Запах	Свойственный запаху продукции конкретного названия
Плотность при температуре 20°C, г/см	Свойственная плотности продукции конкретного названия
Показатель преломления при температуре 20°C	Свойственный показателю преломления продукции конкретного названия
Водородный показатель, ед. рН	5,0-9,0

1.1.3 По микробиологическим показателям духи должны соответствовать требованиям и нормам, установленным ТР ТС 009/2011.

1.1.4 В духах, в состав которых входит сырье природного растительного или природного минерального происхождения в количестве более 1%, содержание токсичных элементов не должно превышать норм, установленных ТР ТС 009/2011.

1.2 Требования к сырью и материалам

Сырье и материалы, используемые для производства духов, должны соответствовать требованиям, установленным ТР ТС 009/2011.

2 МАРКИРОВКА

2.1 Маркировка потребительской тары духов - по ГОСТ 32117, ТР ТС 009/2011.

2.2 Маркировка транспортной тары духов - по ГОСТ 27429, остальных - по ГОСТ 28303.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------	------	------	----------	-------	------	------	------	----------	-------	------

ТУ 20.42.11-001-ОКПО-2026

Лист

4

3 УПАКОВКА

3.1 Упаковка духов должна соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011.

3.2 Духи упаковывают в потребительскую и транспортную тару по ГОСТ 27429.

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

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

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Духи не должны оказывать общетоксическое, кожно-раздражающее и сенсibiliзирующее действие согласно ТР ТС 009/2011.

4.2 Духи - горючие жидкости.

4.3 Производство духов должно соответствовать требованиям, установленным ТР ТС 009/2011.

4.4 Требования пожарной безопасности при производстве духов должны соответствовать нормам, установленным в нормативных документах, действующих на территории РФ.

5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Духи принимают по ГОСТ 29188.0.

5.2 Отбор проб проводят по ГОСТ 29188.0.

5.3 Для проверки соответствия духов требованиям настоящих ТУ проводят приемо-сдаточные и периодические испытания.

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

5.5 Периодические испытания проводят по следующим показателям: плотность, показатель преломления, содержание токсичных элементов и микробиологические показатели.

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 20.42.11-001-ОКПО-2026

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

Периодичность испытаний устанавливает изготовитель.

6 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Отбор проб проводят по ГОСТ 29188.0.

6.1 Определение внешнего вида

Внешний вид определяют по ГОСТ 29188.0.

6.2 Определение цвета

Цвет определяют по ГОСТ 29188.0.

6.3 Определение запаха

Запах определяют по ГОСТ 29188.0.

6.4 Определение водородного показателя (рН)

Значение водородного показателя определяют по ГОСТ 29188.2 в водной вытяжке с массовой долей косметического масла 10%.

6.5 Определение плотности

Плотность определяют по ГОСТ ISO 279.

6.6 Определение показателя преломления

Показатель преломления определяют по ГОСТ ISO 280.

6.7 Определение микробиологических показателей

Микробиологические показатели определяют по ГОСТ ISO 18416, ГОСТ ISO 21149, ГОСТ ISO 21150, ГОСТ ISO 22717, ГОСТ ISO 22718 или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

6.8 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.

6.9 Определение массовой доли мышьяка

Массовую долю мышьяка определяют по ГОСТ 31676.

6.10 Определение массовой доли ртути

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата	ТУ 20.42.11-001-ОКПО-2026	Лист
						6
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

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.

6.11 Определение токсикологических и клинико-лабораторных показателей

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

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование и хранение косметического масла - по ГОСТ 27429 или ГОСТ 28303.

7.2 Срок годности для конкретного косметического масла устанавливает изготовитель в техническом документе.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 20.42.11-001-ОКПО-2026	Лист	7
Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата			

Приложение А

Перечень ссылочных нормативных документов

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 26932-86 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, отбор проб, методы органолептических испытаний

ГОСТ 29188.2-91 Изделия косметические. Метод определения водородного показателя рН

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 279-2014 Масла эфирные. Метод определения относительной плотности при температуре 20°C. Контрольный метод

ГОСТ ISO 280-2014 Масла эфирные. Метод определения показателя преломления

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТУ 20.42.11-001-ОКПО-2026

Лист

8

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*

ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ТУ 20.42.11-001-ОКПО-2026				Лист
									9
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

