

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 3856-7—  
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Материалы лакокрасочные  
Методы определения содержания металлов

Часть 7

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ «РАСТВОРЕННОЙ»  
РТУТИ В ПИГМЕНТНОЙ ЧАСТИ КРАСКИ И В  
ЖИДКОЙ ФАЗЕ ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫХ КРАСОК**

Метод беспламенной атомно-абсорбционной  
спектрометрии

(ISO 3856-7:1984, IDT)

Зарегистрирован

№ 15715

14 июля 2021 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок 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 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан»

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 14 июля 2021 г. №59-2021)

За принятие стандарта голосовали:

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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 3856/7-1984 Paints and varnishes – Determination of soluble metal content –Part 7: Determination of mercury content of the pigment portion of the paint and of the liquid portion of water-dilutable paints – Flameless atomic absorption spectrometric method («Краски и лаки. Метод определения содержания металлов. Часть 7. Определение содержания «растворенной» ртути в пигментной части краски и в жидкой фазе водоразбавляемых красок. Метод беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»), IDT.

Международный стандарт ISO 3856/7 был подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 35 «Краски и лаки».

Перевод с английского языка (en).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении Д.А.

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 30 января 2023 г. № 2-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 3856-7-2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

**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**

---

**Материалы лакокрасочные****Методы определения содержания металлов****Часть 7****ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ «РАСТВОРЕННОЙ» РТУТИ В ПИГМЕНТНОЙ ЧАСТИ КРАСКИ И В ЖИДКОЙ ФАЗЕ ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫХ КРАСОК****МЕТОД БЕСПЛАМЕННОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ**

Paints and varnishes – Determination of soluble metal content – Part 7: Determination of mercury content of the pigment portion of the paint and of the liquid portion of water-dilutable paints – Flameless atomic absorption spectrometric method

---

Дата введения 2023-06-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает метод беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии для определения содержания ртути в испытуемых растворах, полученных в соответствии с ISO 6713 или другими соответствующими стандартами.

Данный метод распространяется на лакокрасочные материалы с массовой долей «растворенной» ртути от 0,005 % до 0,05 %; метод предназначен для анализа в жидкой фазе краски, относится к водоразбавляемым краскам.

Предупреждение – Испытание, приведенное в настоящем стандарте, должно проводиться квалифицированными химиками или другим персоналом, прошедшим специальное обучение и (или) тестирование. Материалы и методы, применяемые в настоящем стандарте, могут оказывать вредное влияние на здоровье в случае несоблюдения соответствующих мер предосторожности. В тексте стандарта (4.6 и 4.7) обращено внимание на ряд специфических видов опасности. Настоящий стандарт относится только к технической стороне метода и не освобождает потребителя от выполнения необходимых требований безопасности и промышленной санитарии.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа:

ISO 385 Laboratory glassware - Burettes (Посуда лабораторная. Бюретки).

ISO 648 Laboratory glassware - Single-volume pipettes (Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки с одной меткой).

---

Издание официальное