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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 3856-6—
2021

Материалы лакокрасочные
Методы определения содержания металлов
Часть 6

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО
«РАСТВОРЕННОГО» ХРОМА
В ЖИДКОЙ ЧАСТИ КРАСКИ

Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии

(ISO 3856-6:84, IDT)

Зарегистрирован

№ 15710

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 (протокол № 59-2021 от 14.07.2021)

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	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 3856-6:84 Краски и лаки. Определение содержания «растворимых» металлов. Часть 6. Определение общего содержания хрома в жидкой части краски. Пламенный атомно-абсорбционный спектрометрический метод (Paints and varnishes - Determination of «soluble» metal content - Part 6: Determination of total chromium content of the liquid portion of the paint - Flame atomic absorption spectrometric method, IDT).

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TK 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 3856-6–2021 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 стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

ГОСТ ISO 3856-6-2021

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».

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**Материалы лакокрасочные
Методы определения содержания металлов
Часть 6****ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО «РАСТВОРЕННОГО»
ХРОМА В ЖИДКОЙ ЧАСТИ КРАСКИ****Метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии**

Paints and varnishes. Determination of «soluble» metal content.
Part 6: Determination of total chromium content of the liquid portion of the paint.
Flame atomic absorption spectrometric method

Дата введения 2023-06-01**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) для определения содержания общего хрома в жидкой фазе красок в соответствии с 9.3 ISO 6713 или другими соответствующими стандартами.

Настоящий метод предназначен для лакокрасочных материалов с содержанием общего хрома от 0,05 % до 5 % (по массе).

По согласованию между заинтересованными сторонами можно использовать и другие методы, но данный метод ААС является арбитражным в спорных случаях.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

ISO 1042 Laboratory glassware - One-mark volumetric flasks (Посуда лабораторная стеклянная. Мерные колбы с одной меткой).

ISO 3696 Water for analytical laboratory use - Specification and test methods (Вода для лабораторного анализа. Технические условия).

ISO 6713 Paints and varnishes - Preparation of acid extracts from paints in liquid or powder form (Краски и лаки. Приготовление кислотных экстрактов из жидких и порошковых красок).