

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 3856-1—
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ «РАСТВОРЕННОГО» МЕТАЛЛА

Часть 1

Определение содержания свинца.
Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
и спектрофотометрический метод с использованием
дитизона

(ISO 3856-1:1984, IDT)

Зарегистрирован

№ 16001

10 декабря 2021 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 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 англоязычной версии 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 9 декабря 2021 г. №60-2021)

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
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан на основе ISO 3856-1:1984 «Материалы лакокрасочные. Определение содержания «растворенного» металла. Часть 1. Определение содержания свинца. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии и спектрофотометрический метод с использованием дитизона» (Paints and varnishes. Determination of «soluble» metal content. Part 1: Determination of lead content. Flame atomic absorption spectrometric method and dithizone spectrophotometric method), с идентичной степенью соответствия, IDT.

Международный стандарт ISO 3856-1:1984 подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 35 «Краски и лаки».

Перевод с английского языка (en).

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 24 мая 2023 г. № 17-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 3856-1–2021 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

Введение

Настоящий межгосударственный стандарт разработан на основе международного стандарта ISO 3856-1:1984 «Материалы лакокрасочные. Определение содержания «растворенного» металла. Часть 1. Определение содержания свинца. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии и спектрофотометрический метод с использованием дитизона» (Paints and varnishes. Determination of «soluble» metal content. Part 1: Determination of lead content. Flame atomic absorption spectrometric method and dithizone spectrophotometric method), с идентичной степенью соответствия, IDT.

ISO 3856-1:1984 отменяет и заменяет второе издание ISO 3856-1:1983 и составляет его незначительный пересмотр.

Серия стандарта ISO3856 состоит из следующих частей:

ISO 3856-1:1984 Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Часть 1: Определение содержания «растворенного» свинца. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии и спектрофотометрический метод с использованием дитизона;

ISO 3856-2:1984 Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания «растворенной» сурьмы. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии и спектрофотометрический метод с использованием роданина Б;

ISO 3856-3:1984 Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания «растворенного» бария. Метод пламенной атомно-эмиссионной спектроскопии;

ISO 3856-4:1984 Материалы лакокрасочные. Метод определения содержания металлов. Определение содержания растворенного кадмия. Метод пламенной атомно - абсорбционной спектроскопии и полярографический метод;

ISO 3856-5:1984 Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания «растворенного» шестивалентного хрома в пигментной части жидкой и порошковой красок. Спектрофотометрический метод с использованием дифенилкарбазида;

ISO 3856-6:84 Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания общего «растворенного» хрома в жидкой части краски. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;

ISO 3856-7:84 Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания «растворенной» ртути в пигментной части краски и в жидкой части водоразбавляемых красок. Метод беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.

На основе вышеуказанных международных стандартов на сегодняшний день Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан разрабатываются межгосударственные стандарты согласно Программе работ по межгосударственной стандартизации на 2020 год.