



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12.4.026—
2015

Система стандартов безопасности труда
ЦВЕТА СИГНАЛЬНЫЕ, ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ
И РАЗМЕТКА СИГНАЛЬНАЯ
Назначение и правила применения
Общие технические требования и характеристики
Методы испытаний

НИФСыТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11822

14 декабря 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Экожилсервис», ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 251 «Безопасность труда»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 10 декабря 2015 г. № 48-2015)

За принятие стандарта 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 12.4.026-2001

5 ВЗАМЕН ГОСТ 12.4.026-76

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ март 2017 г. С Поправкой (ИУС 12–2016)

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 (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	4
5 Сигнальные цвета	4
6 Знаки безопасности	7
7 Сигнальная разметка	19
8 Общие технические требования	22
9 Требования безопасности, определяемые конструктивным исполнением и применяемыми материалами	24
10 Правила приемки	25
11 Методы испытаний	25
12 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение знаков безопасности и сигнальной разметки	26
13 Гарантии изготовителя	27
Приложение А (обязательное) Определение колориметрических и фотометрических характеристик сигнальных и контрастных цветов, несветящихся и световозвращающих знаков безопасности и сигнальной разметки и материалов для их изготовления	28
Приложение Б (обязательное) Определение колориметрических характеристик фотолюминесцентных знаков безопасности, сигнальной разметки и материалов для их изготовления	34
Приложение В (рекомендуемое) Условия выбора и воспроизведения несветящихся материалов сигнальных и контрастных цветов	37
Приложение Г (обязательное) Определение фотометрических характеристик фотолюминесцентных знаков безопасности и сигнальной разметки на стадии эксплуатации	38
Приложение Д (обязательное) Измерение фотометрических характеристик фотолюминесцентных знаков безопасности и сигнальной разметки и материалов для их изготовления в лаборатории	40
Приложение Е (обязательное) Запрещающие знаки	42
Приложение Ж (обязательное) Предупреждающие знаки	47
Приложение И (обязательное) Предписывающие знаки	53
Приложение К (обязательное) Знаки пожарной безопасности	56
Приложение Л (обязательное) Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения	59
Приложение М (обязательное) Указательные знаки	65
Приложение Н (обязательное) Форма и размеры графического символа электрического напряжения	66
Приложение П (обязательное) Разметка изображений основных знаков безопасности	67
Приложение Р (рекомендуемое) Шрифты поясняющих надписей	74
Библиография	75

Система стандартов безопасности труда

**ЦВЕТА СИГНАЛЬНЫЕ, ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ
И РАЗМЕТКА СИГНАЛЬНАЯ**

**Назначение и правила применения.
Общие технические требования и характеристики.
Методы испытаний**

Occupational safety standards system. Safety colours, safety signs and signal marking.
Purpose and rules of application. General technical requirements and characteristics.
Test methods

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальную разметку для производственной, общественной и иной хозяйственной деятельности людей, производственных, общественных объектов и иных мест, где необходимо обеспечение безопасности. Стандарт разработан в целях предотвращения несчастных случаев, снижения травматизма и профессиональных заболеваний, устранения опасности для жизни, вреда для здоровья людей, опасности возникновения пожаров или аварий.

Стандарт не распространяется:

- на цвета, применяемые для световой сигнализации всех видов транспорта, транспортных средств и дорожного движения;
- цвета, знаки и маркировочные щитки баллонов, трубопроводов, емкостей для хранения и транспортирования газов и жидкостей;
- дорожные знаки и разметку, путевые и сигнальные знаки железных дорог, знаки для обеспечения безопасности движения всех видов транспорта (кроме знаков безопасности для подъемно-транспортных механизмов, внутризаводского, пассажирского и общественного транспорта);
- знаки и маркировку опасных грузов, грузовых единиц, требующих специальных условий транспортирования и хранения;
- знаки для электротехники.

Стандарт устанавливает:

- назначение, правила применения и характеристики сигнальных цветов;
- назначение, правила применения, виды и исполнения, цветографическое изображение, размеры, технические требования и характеристики, методы испытаний знаков безопасности;
- назначение, правила применения, виды и исполнения, цветографическое изображение, размеры, технические требования и характеристики, методы испытаний сигнальной разметки.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.332—2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Световые измерения. Значения относительной спектральной световой эффективности монохроматического излучения для дневного зрения. Общие положения
