

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 50085-2-4—
2018

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Системы кабельных коробов и системы специальных
кабельных коробов для электрических установок

Часть 2-4

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
К СЕРВИСНЫМ СТОЙКАМ
И СЕРВИСНЫМ КОЛОННАМ**

(EN 50085-2-4:2009, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 14359

1 октября 2018 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Европейских 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 «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 научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28 сентября 2018 г. №112-П)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50085-2-4:2009 «Системы электропроводные канальные для электроустановок. Часть 2-4. Дополнительные требования к сервисным полюсам и сервисным стойкам» («Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations. Part 2-4: Particular requirements for service poles and service posts», IDT).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ТС 213 «Системы организации кабельной проводки» Европейского комитета по стандартизации в электротехнике (CENELEC).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных европейских и международного стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕНИЕ В ПЕРВЫЕ

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 требования	2
5 Общие условия испытаний	2
6 Классификация	3
7 Маркировка и документация.....	3
8 Размеры	3
9 Конструкция.....	3
10 Механические характеристики	5
11 Электрические характеристики	10
12 Термические характеристики	10
13 Пожароопасность.....	11
14 Внешние воздействия	11
15 Электромагнитная совместимость	11
Приложение А (справочное) Типы систем кабельных коробов (СКК) и систем специальных кабельных коробов (ССКК)	14
Приложение В (справочное) Отклонения А	14
Приложение С (обязательное) Коды ИК для систем кабельных коробов и систем специальных кабельных коробов.....	14
Приложение АА (обязательное) Использование результатов испытаний согласно EN 50085-2-4 для сервисных стоек и сервисных колонн, являющихся частью СКК/ССКК, предназначенных для установки на стену или потолок, соответствующих требованиям EN 50085-2-1, или предназначенных для установки на пол, соответствующих требованиям EN 50085-2-2.....	15
Приложение АВ (обязательное) Контрольные испытания для электрической проводки розеток предварительно собранных сервисных стоек/сервисных колонн (правильной полярности и защиты от поражения электрическим током)	18
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских и международного стандартов межгосударственным стандартам	20

