

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 50085-2-3–  
2008

---

## СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

Часть 2-3

Дополнительные требования к электромонтажным каналам,  
установленным в распределительных шкафах

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 50085-2-3:1999, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5769

" 8 " июля 2008 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 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 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 33-2008 от 6 июня 2008 г.)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Национальный институт стандартов и метрологии Кыргызской Республики
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту ЕН 50085-2-3:1999 «Системы электропроводные каналные для электроустановок. Часть 2-3. Дополнительные требования к электропроводным каналам, установленным в распределительных шкафах» (EN 50085-2-3:1999 «Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische installationen. Teil 2-3. Besondere Anforderungen an Verdrahtungskanäle zum Einbau in Schaltschränke»).

Европейский стандарт разработан CENELEC/TC 213 «Системы кабельпроводные».

Перевод с немецкого языка (de).

Степень соответствия – идентичная (IDT)

### 5 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.*

*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".*

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 .....	1
4 Общие требования .....	2
5 Общие условия испытаний .....	2
6 Классификация .....	2
7 Маркировка и документация .....	2
8 Размеры .....	2
9 Конструкция .....	3
10 Механические характеристики .....	3
11 Электрические характеристики .....	3
12 Термические характеристики .....	3
13 Признаки последствий горения .....	4
14 Внешние воздействия .....	4
15 Электромагнитная совместимость .....	4

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК****Часть 2-3****Дополнительные требования к электромонтажным каналам,  
установленным в распределительных шкафах**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations

Part 2-3

Particular requirements for slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

---

Дата введения

-

**1 Область применения**

Замена:

Настоящий стандарт устанавливает требования и испытания к электромонтажным канальным системам для крепления, разъединения и соединения изолированных проводников, коммуникационных кабелей, электропроводки и другого электрического оборудования в стойках электроустановок и/или системах связи максимальным напряжением до 1000 В переменного тока и/или 1500 В постоянного тока.

Настоящий стандарт не распространяется на системы труб для электропроводки, системы канатных дорог или кабельных электромагистралей, системы сборных шин или устройств, для которых требования и методы контроля установлены другими стандартами.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ЕН 50085-1, на который ссылаются в настоящем стандарте как на часть 1 и требования которого не распространяются на закрытые системы кабельных электромагистралей.

**2 Нормативные ссылки**

Применяют раздел части 1 со следующим дополнением:

ЕН 60695-2-2:1994 Испытания на пожароопасность. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Испытания горелкой с игольчатым пламенем

**3 Термины и определения**

Применяют раздел части 1 со следующим дополнением:

Дополнение:

**3.101 электромонтажная канальная система** (Verdrahtungskanalsystem): Система оболочек, состоящая из каналов для прокладки проводников и других составных частей системы, которые предусмотрены для присоединения и разъединения изолированных проводников, кабелей или электропроводки внутри стоек для электрических установок.

**3.102 составная часть электромонтажной канальной системы** (Verdrahtungskanalsystembestandteil): Часть, применяемая внутри системы:

- a) электромонтажный канал для прокладки электропроводки;
- b) фасонная деталь электромонтажного канала;
- c) крепежная деталь;
- d) оснастка системы.

Примечание – Составные части системы, упомянутые ранее, не должны быть обязательно включены все вместе в систему. Допускается использовать различные комбинации составных частей системы.