
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 50085-1–
2008

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Часть 1

Общие требования

(EN 50085-1:2005, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5768

" 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 3

ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

2 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	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Главпотребстандарт Украины

3 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту ЕН 50085-1:2005 «Системы электропроводные каналные для электроустановок. Часть 1. Общие требования» (EN 50085-1:2005 «Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen. Teil 1. Allgemeine Anforderungen»).

Европейский стандарт разработан CENELEC TC 213 «Системы кабельпроводные».

Перевод с немецкого языка (de).

Сведения о соответствии европейских стандартов, на которые даны ссылки, межгосударственным стандартам, принятым в качестве идентичных и модифицированных межгосударственных стандартов, приведены в дополнительном приложении D.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

4 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	2
4 Общие требования	4
5 Общие условия испытаний	4
6 Классификация	5
7 Маркировка и документация.....	7
8 Размеры	8
9 Конструкция.....	8
10 Механические характеристики	12
11 Электрические характеристики	14
12 Термические характеристики	17
13 Пожароопасность.....	17
14 Внешние воздействия	19
15 Электромагнитная совместимость.....	20
Приложение А (справочное) Типы электропроводных канальных систем.....	28
Приложение В (справочное) Отклонения А	30
Приложение С (обязательное) ИК-код для электропроводных канальных систем	31
Приложение D (справочное) Сведения о соответствии европейских стандартов, на которые даны ссылки, межгосударственным стандартам, принятым в качестве идентичных и модифицированных межгосударственных стандартов.....	32

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК****Часть 1****Общие требования**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations

Part 1

General requirements

Дата введения

-

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования и методы испытаний к электропроводным канальным системам для крепления, разъединения и соединения изолированных проводников, коммуникационных кабелей, электропроводки и другого электрического оборудования в электроустановках и/или системах связи с 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 50085-2, устанавливающим дополнительные требования.

Примечание – Часть 1 не предназначена для самостоятельного использования.

2 Нормативные ссылки

Настоящий стандарт содержит датированные и недатированные ссылки на стандарты, положения других документов. Нормативные ссылки, перечисленные ниже, приведены в соответствующих местах в тексте. Для датированных ссылок последующие их изменения или пересмотр применяют в настоящем стандарте только при внесении в него изменений или пересмотре. Для недатированных ссылок применяют их последние издания.

ЕН 22768-1:1993 Основные допуски. Часть 1. Допуски на линейные и угловые размеры без специального обозначения допуска (ИСО 2768-1:1989)

ЕН 50085-2 Серия. Системы канальные электропроводные. Часть 2. Дополнительные требования

ЕН 50102:1995 + А1:1998 Степени защиты, обеспеченные кожухами для электрического оборудования от внешних механических воздействий (IK-код)

ЕН 60423:1994 Трубы для внутренней электропроводки. Наружные диаметры труб для внутренней электропроводки и резьбы для труб для внутренней электропроводки и их принадлежностей (МЭК 60423:1993, модифицированный)

ЕН 60529:1991 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (IP-код) (МЭК 60529:1989)

ЕН 60695-2-4/1:1993 Испытания на пожароопасность. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 4/лист 1. Испытания пламенем, образуемым при сгорании предварительно приготовленной смеси от источника номинальной мощностью 1 кВт, и руководство (МЭК 60695-2-4/1:1991)

ЕН 60695-2-11:2001 Испытание на пожароопасность. Часть 2-11. Методы испытаний раскаленной/горячей проволокой. Испытания конечной продукции на воспламеняемость раскаленной проволокой (МЭС 60695-2-11:2000)

ЕН 61032:1998 Защита людей и оборудования, обеспечиваемая оболочками. Щупы испытательные (МЭК 61032:1997)

HD 383 S2:1986 Токопроводящие жилы изолированных кабелей (МЭК 60228:1978 + МЭК 60228A:1982)

HD 384.1 S1:1979 Электроустановки зданий (МЭК 60364-5-51:1979, модифицированный)