

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 50085-2-3—  
2021

---

**СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ КОРОБОВ  
И СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ  
КОРОБОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

Часть 2-3

**Дополнительные требования к системам  
кабельных коробов с прорезями,  
предназначенным для установки в шкафах**

(EN 50085-2-3:2010, IDT)

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2024

## 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 Открытым акционерным обществом «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции "БЕЛЛИС"» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 22 октября 2021 г. № 144-П)

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
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 апреля 2024 г. № 501-ст европейский стандарт ГОСТ EN 50085-2-3—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2025 г. с правом досрочного применения

5 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50085-2-3:2010 «Системы кабельных коробов и системы специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 2-3. Дополнительные требования к системам кабельных коробов с прорезями, предназначенным для установки в 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», IDT).

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

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

### 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 стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменений или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024



В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Общие требования . . . . .	2
5 Общие условия испытаний . . . . .	3
6 Классификация . . . . .	3
7 Маркировка и документация . . . . .	3
8 Размеры . . . . .	3
9 Конструкция . . . . .	3
10 Механические характеристики . . . . .	3
11 Электрические характеристики . . . . .	5
12 Температурные характеристики . . . . .	5
13 Пожарная опасность . . . . .	5
14 Внешние воздействия . . . . .	6
15 Электромагнитная совместимость . . . . .	6
Приложение А (справочное) Типы систем кабельных коробов (СКК) и систем специальных кабельных коробов (ССКК) . . . . .	10
Приложение В (справочное) Отклонения А . . . . .	10
Приложение АА (обязательное) Проведение проверки соответствия для систем кабельных коробов с прорезями, предназначенных для установки в шкафах, соответствующих EN 50085-2-3:1999. . . . .	10
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам . . . . .	11
Библиография . . . . .	11

## Введение

Настоящий стандарт применяют совместно с EN 50085-1.

Настоящий стандарт дополняет или изменяет соответствующие разделы EN 50085-1 «Системы электропроводные канальные для электроустановок. Часть 1. Общие требования».

В случае если конкретный пункт части 1 отсутствует в части 2-3, этот пункт применяют, насколько это возможно. Если в настоящем стандарте указано «дополнение», «изменение» или «замена», аналогичный текст части 1 должен быть соответствующим образом адаптирован.

В настоящем стандарте:

1) используются следующие шрифтовые выделения:

- текст требований — обычный;
- текст испытаний — курсив;

2) номера пунктов, примечаний, рисунков и таблиц, которые дополняют уже существующие в части 1, начинаются с цифры 101.

**СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ КОРОБОВ И СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОРОБОВ  
ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК****Часть 2-3****Дополнительные требования к системам кабельных коробов с прорезями,  
предназначенным для установки в 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 — 2025—07—01  
с правом досрочного применения

**1 Область применения***Замена:*

Настоящий стандарт устанавливает требования и методы испытаний систем кабельных коробов (СКК) и систем специальных кабельных коробов (ССКК), предназначенных для размещения и при необходимости электрического защитного разделения изолированных проводов, кабелей и потенциально другого электрического оборудования в электрических установках и/или системах связи. Максимальное напряжение в этих установках — 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока.

Системы кабельных коробов с прорезями предназначены для монтажа внутри электрических шкафов и/или установок систем связи.

Настоящий стандарт не распространяется на трубные электропроводки, системы кабельных лотков, шинопроводные системы или оборудование, на которое распространяются другие стандарты.

Настоящий стандарт должен использоваться совместно с EN 50085-1:2005, на который в настоящем стандарте приведена ссылка как на часть 1 и требования которого не распространяются на системы специальных кабельных коробов.

**2 Нормативные ссылки***Замена:*

EN 50085-1:2005, Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations — Part 1: General requirements (Системы электропроводные каналы для электроустановок. Часть 1. Общие требования)

EN 50085-2-3:1999<sup>1)</sup>, 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 (Системы электропроводные каналы для электроустановок. Часть 2-3. Дополнительные требования к электропроводным каналам, установленным в распределительных шкафах)

<sup>1)</sup> Заменен на EN 50085-2-3:2010. Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.

EN 60695-11-5:2005<sup>1)</sup>, Fire hazard testing — Part 11-5: Test flames — Needle-flame test method — Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance (IEC 60695-11-5:2004) (Испытание на пожароопасность. Часть 11-5. Испытательное пламя. Метод испытания игольчатым пламенем. Аппаратура, руководство и порядок испытания на подтверждение соответствия)

HD 383 S2:1986<sup>2)</sup>, Conductors of insulated cables — First supplement: Guide to the dimensional limits of circular conductors (IEC 60228:1978, mod. + IEC 60228A:1982, mod.) (Токопроводящие жилы изолированных кабелей. Первое дополнение. Руководство по предельным отклонениям размеров токопроводящих жил)

### 3 Термины и определения

Применяют соответствующий раздел части 1 со следующим дополнением.

*Дополнение:*

3.101 **система кабельных коробов с прорезями** (slotted cable trunking system): Система, состоящая из прямой секции кабельного короба с прорезями и, возможно, других компонентов системы кабельного короба с прорезями для размещения и прокладки изолированных проводов или кабелей, предназначенных для использования в шкафу или аналогичных устройствах.

3.102 **компонент системы кабельных коробов с прорезями** (slotted cable trunking system component): Часть системы, к которой относятся:

- a) прямая секция кабельного короба с прорезями;
- b) фасонная секция кабельного короба;
- c) крепежное устройство;
- d) вспомогательная деталь.

*Примечание* — Система может не содержать все перечисленные составные компоненты. Допускается использовать различные комбинации составных компонентов системы.

3.103 **прямая секция кабельного короба с прорезями** (slotted trunking length): Прямой канал с прорезанными стенками и крышкой(ами), которые могут быть неотъемлемой частью основания и/или сниматься.

3.104 **стенка с прорезями** (slotted wall): Стенка с прорезями, которые позволяют вводить кабели.

*Примечание* — Щели могут иметь открытую или закрытую окантовку, различные формы и обычно предназначены для того, чтобы удерживать кабельную проводку в необходимом положении.

3.105 **элемент стенки** (wall finger): Часть стенки между двумя прорезями, следующими друг за другом, с открытой окантовкой.

3.106 **линия рассоединения** (break-out line): Линия, которая имеется на электропроводном канале для прокладки электропроводки, для облегчения отделения стенок или ее элементов, например элемент стенки.

### 4 Общие требования

*Замена:*

Системы кабельных коробов с прорезями должны быть изготовлены и установлены таким образом, чтобы обеспечивать надежную поддержку, присоединение и разделение содержащихся в ней изолированных проводов и/или кабелей.

Устройства, которые образуют одно целое с элементами системы или встроены в нее, должны соответствовать требованиям соответствующих стандартов для этих устройств. Подобные устройства проверяют в составе системы кабельных коробов с прорезями, а их устройства сопряжения проверяют совместно с системой.

*Соответствие требованиям подтверждается положительными результатами всех установленных испытаний.*

<sup>1)</sup> Заменен на EN 60695-11-5:2017. Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.

<sup>2)</sup> Заменен на EN 60228:2005. Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.

## 5 Общие условия испытаний

Применяют соответствующий раздел части 1.

## 6 Классификация

Применяют соответствующий подраздел части 1 со следующим дополнением.

6.2 Не действует.

6.3 Таблица 2 не применяется.

6.5 Не действует.

6.6 Не действует.

6.7 Не действует.

6.9 Не действует.

6.10 Не действует.

*Дополнение:*

### 6.101 В соответствии с предназначенным монтажным положением

6.101.1 Монтируется на вертикальной или горизонтальной поверхности.

6.101.2 Монтируется на вертикальной или горизонтальной поверхности, за исключением, если крышка расположена снизу.

## 7 Маркировка и документация

Применяют соответствующий раздел части 1.

## 8 Размеры

Применяют соответствующий раздел части 1 со следующим дополнением.

*Дополнение:*

8.101 При наличии в основании прямых секций кабельных коробов с прорезями отверстий крепежные отверстия размещают в зависимости от ширины канала в соответствии с рисунком 101:

- прямые секции кабельных коробов номинальной шириной не более 12,5 мм должны иметь только один ряд небольших отверстий, как показано на рисунке 102, b);

- прямые секции кабельных коробов номинальной шириной от 12,5 до 62,5 мм должны иметь только один ряд поочередно расположенных отверстий, как показано на рисунке 102, a) и рисунке 102, b);

- прямые секции кабельных коробов номинальной шириной более 62,5 мм должны иметь не менее двух рядов поочередно расположенных отверстий, как показано на рисунке 102, a) и рисунке 102, b), находящихся на расстоянии 25 или 50 мм отдельно и симметрично к центральной линии кабельного канала.

## 9 Конструкция

Применяют соответствующий раздел части 1 со следующими изменениями:

9.2 Не применяют.

9.5 Не применяют.

9.6 Не применяют.

9.7 Не применяют.

9.8 Не применяют.

9.9 Не применяют.

9.10 Не применяют.

9.11 Не применяют.

9.12 Не применяют.

## 10 Механические характеристики

Применяют соответствующий раздел части 1 со следующими изменениями.

## 10.2 Испытание допустимой нагрузкой

Замена:

### 10.2.1 Общие условия проведения испытаний

Каждое испытание проводится на одном новом образце прямой секции кабельного короба с прорезями длиной  $(250 \pm 5)$  мм.

Перед испытанием неметаллические и композиционные элементы прямой секции кабельного короба с прорезями подвергаются старению в течение  $(168 \pm 4)$  ч при температуре согласно таблице 3.

Образец надежно фиксируется с помощью плоских металлических шайб с наружным диаметром 10 мм и соответствующих металлических винтов к жесткой, гладкой опоре, например фанерной доске толщиной 16 мм. Если наружный диаметр 10 мм слишком велик, то используют шайбы меньшего размера и соответствующие винты. Крепление(я) должно быть расположено на расстоянии  $(200 \pm 5)$  мм между осевыми линиями отверстий, как показано на рисунке 103.

В пределах ширины образца:

- для кабельных коробов шириной менее 50 мм используется одно крепление, как показано на рисунке 103, а);

- для кабельных коробов шириной 50 мм и более используются два крепления, как показано на рисунке 103, b).

Если в инструкции изготовителя требуется использование кабельных держателей или разделителей, то они устанавливаются в соответствии с инструкциями изготовителя. Кабельные держатели, если они есть, фиксируются симметрично по длине.

Испытуемый образец подвергают равномерно распределенной нагрузке  $0,8$  г/мм<sup>2</sup> на каждый метр длины указанной полезной площади кабелей. Нагрузка распределяется между отделениями пропорционально указанной полезной площади кабелей. Нагрузка состоит из медных изолированных проводов или кабелей, соответствующих HD 383 S2:1986 (таблица 3, класс 5), или гибких изолированных проводов или кабелей аналогичной массы на метр.

Образец подготавливают к испытаниям, прикладывая 10 % нагрузки, которая удаляется по истечении  $(300 \pm 30)$  с. Затем измерительный прибор калибруют на ноль.

Изолированные проводники или кабели с номинальной площадью поперечного сечения, равной  $25$  мм<sup>2</sup>, размещают в образце таким образом, чтобы они составляли около 50 % от нагрузки. Изолированные проводники или кабели с номинальной площадью поперечного сечения, равной  $2,5$  мм<sup>2</sup>, размещают поверх больших кабелей для достижения полной нагрузки с погрешностью  $\pm 5$  г. Если размеры отсека не позволяют размещать изолированный проводник или кабель площадью поперечного сечения  $25$  мм<sup>2</sup>, то используют изолированные проводники или кабели с номинальной площадью поперечного сечения, равной  $2,5$  мм<sup>2</sup>.

Неметаллические и композиционные элементы прямой секции кабельного короба с прорезями испытываются при максимальной температуре, указанной изготовителем согласно таблице 3.

10.2.2 Прямые секции кабельного короба с прорезями монтируют в соответствии с рисунком 104, а).

По истечении  $(120 + 5/0)$  мин при приложенной нагрузке вертикальный прогиб  $F$  измеряется примерно на середине длины.

Прогиб  $F$  не должен превышать 10 % высоты  $H$  и должен быть не более 10 мм (см. рисунок 104, а)).

10.2.3 Прямые секции кабельного короба с прорезями в соответствии с 6.101.1 монтируются в соответствии с рисунком 104, b).

По истечении  $(120 + 5/0)$  мин при приложенной нагрузке вертикальный прогиб  $F$  измеряется примерно на середине длины.

Прогиб  $F$  не должен превышать 10 % ширины  $W$  и должен быть не более 10 мм (см. рисунок, 104, b)).

## 10.3 Испытание на удар

Применяют соответствующий раздел части 1 со следующими изменениями:

10.3.1.3 Второй абзац заменен на:

Это испытание не применимо к элементам стенки, выбоинам, мембранам и аналогичным элементам на расстоянии не менее 50 мм от любого конца испытываемого образца.



*Примечание* — Линия рассоединения, если таковая имеется, считается выбоиной.

10.3.1.4 Дополнить в конце первого абзаца следующее требование:

Любые трещины или поломки элемента стенки не принимают во внимание.

10.3.2 Не применяют.

10.4 Не применяют.

10.5 Не применяют.

10.6 Не применяют.

## 11 Электрические характеристики

Не применяют соответствующий раздел части 1.

## 12 Температурные характеристики

Применяют соответствующий раздел части 1.

## 13 Пожарная опасность

Применяют соответствующий раздел части 1 со следующими изменениями:

13.1.3

*Замена:*

Прямые секции кабельного короба с прорезями не должны воспламеняться или поддерживать горение после устранения источника зажигания.

Неметаллические или металлические элементы системы, покрытые краской или каким-либо другим средством, которые снижают сопротивление распространения горению, рассматриваются как композиционные элементы системы и испытываются соответствующим образом.

*Соответствие проверяют следующим образом:*

- для прямых секций кабельных коробов с прорезями из неметаллического и композиционного материала — проведением следующего испытания на горение;

- для других неметаллических элементов системы или композиционных материалов — согласно 13.1.1 при температуре 650 °С.

Элементы системы, которые уже испытывались при 650 °С или 850 °С по 13.1.1, не испытывают повторно при этой температуре.

Испытание проводят в соответствии с EN 60695-11-5:2005 (разделы 1—5, 8, 10, 11, 13) при следующих условиях:

- испытание проводят на двух комплектах испытываемых образцов, длина которых составляет  $(675 \pm 10)$  мм. Если разделительные перегородки не являются прочно закрепленной составной частью испытываемого образца, они должны монтироваться в прямой секции кабельного короба с прорезями. По требованию изготовителя к испытываемому образцу могут добавляться другие элементы;

- прямую секцию кабельного короба с прорезями располагают вертикально, как показано на рисунке 105, на расстоянии  $(100 \pm 5)$  мм от своего нижнего конца до гладкой сосновой доски, покрытой папиросной бумагой, в прямоугольном металлическом футляре, изображенном на рисунке 4, с открытой передней стенкой. Испытуемый образец должен быть надежно закреплен на прочной подставке с помощью крепежных отверстий в основании прямой секции кабельного короба с прорезями в соответствии с инструкциями изготовителя;

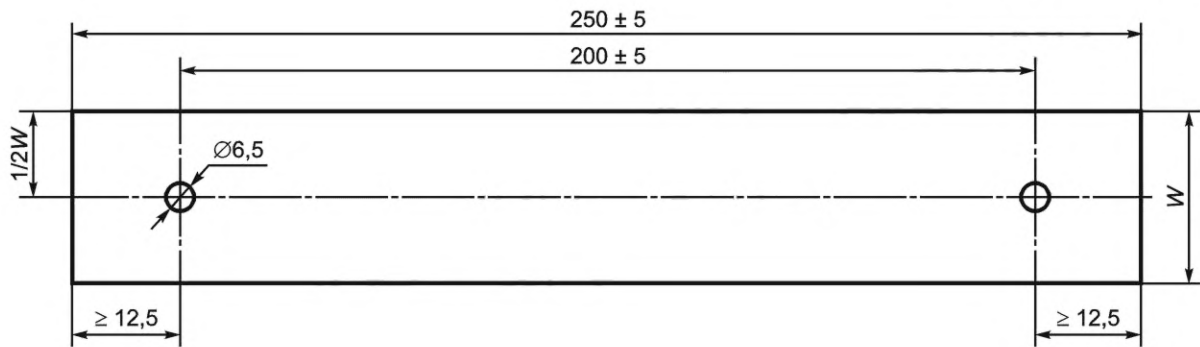
- горелку располагают по отношению к испытываемому образцу первой партии таким образом, чтобы его ось образывала угол в  $(45 \pm 2)^\circ$  с горизонталью и пламя находилось по центру отверстия, расположенного на краю перегородки, примерно на расстоянии 200 мм над гладкой сосновой доской, покрытой папиросной бумагой, причем конец горелки с пламенем должен находиться на расстоянии  $(5 \pm 1)$  мм от испытываемого образца;

- испытание повторяют на испытываемом образце второй партии, однако пламя горелки прикладывается к наиболее уязвимой части оболочки, предпочтительно к краю с самым тонким барьером, или к границе щели, если таковая имеется;

- испытываемый образец подвергают воздействию пламени в течение 60 с.

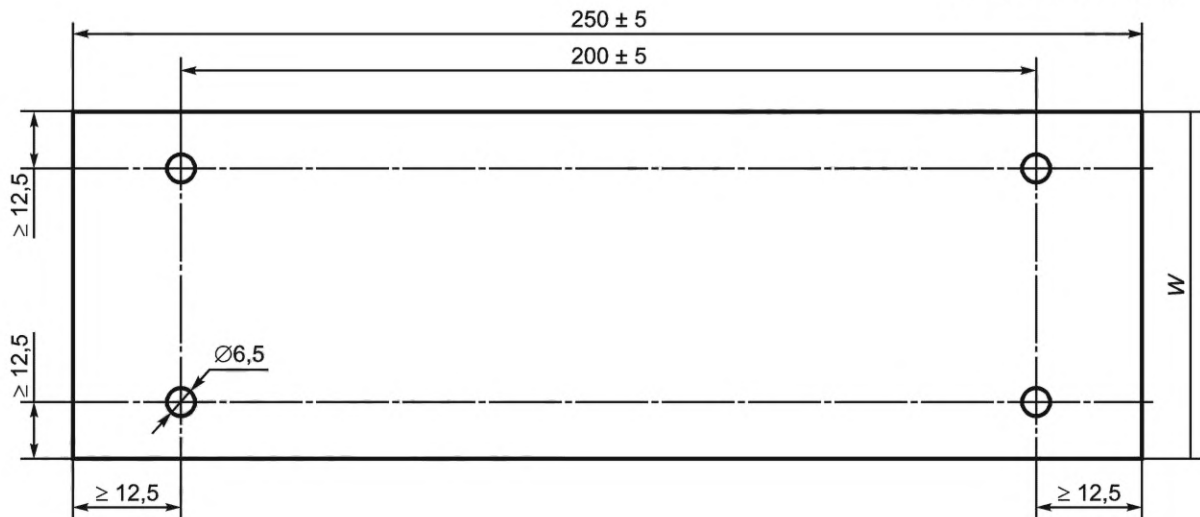


Размеры в миллиметрах

 $W$  — габаритный размер кабельного короба с прорезями

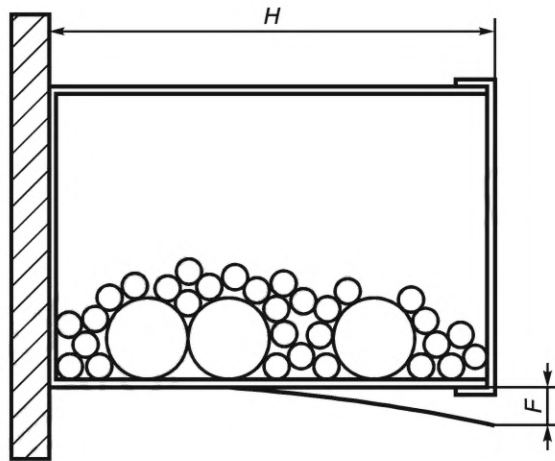
a)

Размеры в миллиметрах

 $W$  — габаритный размер кабельного короба с прорезями

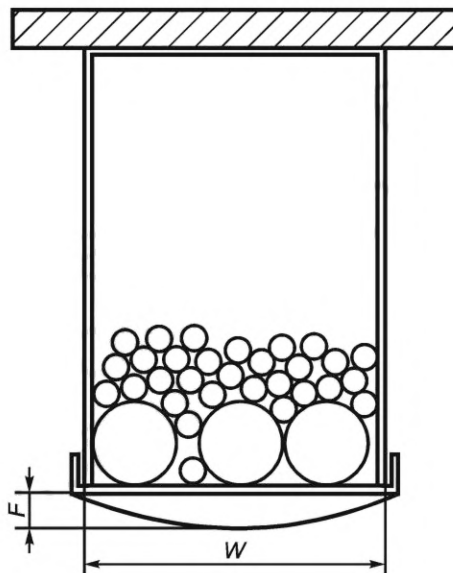
b)

Рисунок 103 — Осевое расстояние между отверстиями для крепления образца при испытании допустимой нагрузкой кабелей по 10.2



$H$  — наружная высота кабельного короба с прорезями;  $F$  — вертикальный прогиб

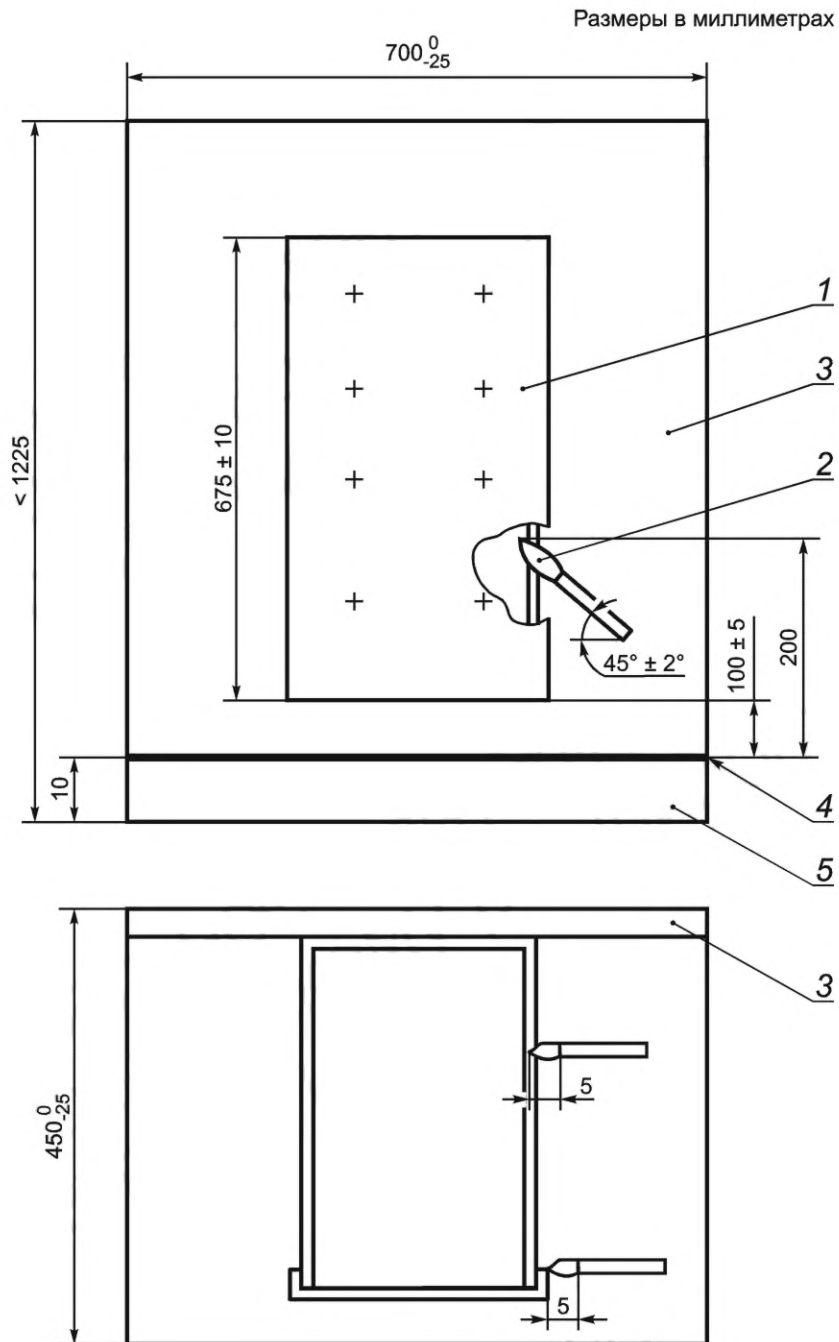
a)



$W$  — наружная ширина кабельного короба с прорезями;  $F$  — вертикальный прогиб

b)

Рисунок 104 — Размещение кабелей для испытания допустимой нагрузкой по 10.2



1 — образец; 2 — пламя; 3 — задняя стенка; 4 — папиросная бумага; 5 — гладкая сосновая доска  
Указанные размеры, в отличие от приведенной схемы, обязательны при проведении испытаний.

Рисунок 105 — Устройство для испытания на пожарную опасность по 13.1.3

**Приложение А  
(справочное)**

**Типы систем кабельных коробов (СКК) и систем специальных кабельных коробов (ССКК)**

Не применяют соответствующий раздел части 1.

**Приложение В  
(справочное)**

**Отклонения А**

Применяют соответствующий раздел части 1.

**Приложение АА  
(обязательное)**

**Проведение проверки соответствия для систем кабельных коробов с прорезями,  
предназначенных для установки в шкафах, соответствующих EN 50085-2-3:1999**

В соответствии с данным приложением проведение проверок на соответствие требованиям EN 50085-2-3 для систем кабельных коробов с прорезями, предназначенных для установки в шкафах и уже соответствующих требованиям EN 50085-2-3:1999, не требуется.

**Приложение ДА**  
**(справочное)**

**Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов  
межгосударственным стандартам**

Таблица ДА.1

Обозначение и наименование европейского стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
EN 50085-1:2005	IDT	ГОСТ EN 50085-1—2008 «Системы электропроводные каналные для электроустановок. Часть 1. Общие требования»
EN 50085-2-3:1999	IDT	ГОСТ EN 50085-2-3—2008 «Системы электропроводные каналные для электроустановок. Часть 2-3. Дополнительные требования к электромонтажным каналам, установленным в распределительных шкафах»
EN 60695-11-5:2005	—	*
HD 383 S2:1986	—	*
<p>* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует. До его принятия рекомендуется использовать перевод на русский язык данного европейского стандарта или гармонизированный с ним государственный стандарт страны, на территории которой применяется настоящий стандарт. Информация о наличии перевода международного стандарта — в национальных фондах стандартов.</p> <p><b>Примечание</b> — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты.</p>		

*Дополнение:*

**Библиография**

EN 22768-1, General tolerances — Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications (ISO 2768-1:1989) (Допуски общие. Часть 1. Допуски на линейные и угловые размеры без указания допусков на отдельные размеры (ISO 2768-1:1989)

HD 384.5.54.S1<sup>1)</sup>, Electrical installation of buildings — Part 5: Selection and erection of electrical equipment — Chapter 54: Earthing arrangements and protective conductors (IEC 60364-5-54:1980, mod.) (Электромонтаж зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрического оборудования. Глава 54. Заземляющие устройства и защитные проводники)

IEC 60050-826<sup>2)</sup>, International Electrotechnical Vocabulary (IEV) — Chapter 826: Electrical installations of buildings (Международный электротехнический словарь. Глава 826. Электрические установки зданий)

*Директива 2006/95/ЕС Европейского парламента и Совета от 12 декабря 2006 г. о гармонизации законов государств-членов, касающихся электрического оборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения, OJ L 374, 27.12.2006, p. 10—19*

<sup>1)</sup> Заменен на HD 60364-5-54:2007 «Электроустановки зданий. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрического оборудования. Заземляющие приспособления, защитные провода и защитные контактные проводники» (IEC 60364-5-54:2002, mod.).

<sup>2)</sup> Заменен на IEC 60050-826:2004 «Международный электротехнический словарь. Часть 826. Электрические установки».

УДК 621.315.37-213.3(083.74)(476)

МКС 29.120.10

IDT

Ключевые слова: электрические установки, системы кабельных коробов (СКК), системы специальных кабельных коробов (ССКК), электропроводные каналы, испытания, испытуемый образец, методы испытания

---

Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *И.А. Королева*  
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 22.04.2024. Подписано в печать 24.04.2024. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 1,86. Уч-изд. л. 1,30.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)