

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

EURO-ASIAN CONCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31817.1.1-2012
(IEC 60839-1-1:1988)

СИСТЕМЫ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Часть 1 Общие требования.

Раздел 1. Общие положения

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

(IEC 60839-1-1:1988, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7259

5 декабря 2012 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—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 42-2012 от 15 ноября 2012 г.)

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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту IEC 60839-1-1:1988 Alarm systems — Part 1: General requirements — Section One — General (Системы аварийной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения).

Изменения, внесенные в стандарт, выделены в тексте курсивом с подчеркиванием сплошной горизонтальной линией.

Ссылки на международные стандарты, которые не приняты в качестве межгосударственных стандартов заменены в тексте стандарта соответствующим текстом и выделены одиночной вертикальной полужирной линией, расположенной на полях слева и справа (соответственно для четных и нечетных страниц) от соответствующего текста.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001 (пункт 3.6).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации IEC/TC 79 «Аварийные системы и системы электронной безопасности» Международной электротехнической комиссии (IEC).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия — модифицированная (MOD)

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 50775—95 (МЭК 60839-1-1:1988) с изменением № 1

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, 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 Назначение.	2
3 Нормативные ссылки	2
4 Термины и определения	4
5 Общие положения	8
6 Технические требования	9
7 Требования к монтажу	13
8 Порядок контроля	13
9 Эксплуатация и техническое обслуживание	14
10 Методы испытаний	14
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии международным стандартам	17

СИСТЕМЫ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Часть 1

Общие требования

Раздел 1

Общие положения

Alarm systems. Part 1. General requirements. Section 1. General

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к разработке, монтажу, приемо-сдаточным испытаниям, эксплуатации, техническому обслуживанию и ведению формуляра ручных и автоматических систем тревожной сигнализации (*систем охранной, охранно-пожарной сигнализации*) (далее — СТС), используемых для защиты людей, имущества и окружающей среды.

Конкретные требования для определенных видов СТС установлены в национальных стандартах государств, упомянутых в предисловии как проголосовавших за принятие настоящего стандарта (далее — стандарты государств), которые должны использоваться совместно с настоящим стандартом.

Настоящий стандарт не распространяется на удаленные центры (4.24).

Настоящий стандарт предусматривает использование стандарта государства, устанавливающего требования к монтажу и техническому обслуживанию СТС¹⁾.

Настоящий стандарт распространяется на вновь проектируемые системы охранной, охранно-пожарной сигнализации.

Стандарт не распространяется на СТС, эксплуатируемые в помещениях категорий А и Б взрыво-взрывоопасности, установленных в стандартах государств²⁾, и вне помещений на территориях с наружными установками категорий Аи и Би, установленных в стандартах государств²⁾, СТС подвижных объектов, СТС, применяемые в системах специального назначения и системах физической защиты ядерно- опасных и других особо важных объектов.

¹⁾ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 50776—95.

²⁾ На территории Российской Федерации действуют НПБ 105—03.