



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30372—
2017
(IEC 60050-161:1990)

Совместимость технических средств
электромагнитная

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(IEC 60050-161:1990,
International electrotechnical vocabulary –
Chapter 161: Electromagnetic compatibility, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 13969

13 декабря 2017 г.



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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Закрытым акционерным обществом «Научно-испытательный центр «САМТ-ЭС» и Техническим комитетом по стандартизации ТК 030 «Электромагнитная совместимость технических средств» на основе русской версии международного стандарта IEC 60050-161:1990 с Изменением 1 (1997 г.) и собственных переводов на русский язык англоязычных версий Изменения 2 (1998 г.), Изменения 3 (2014 г.), Изменения 4 (2014 г.) и Изменения 5 (2015 г.) указанного международного стандарта

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 12 декабря 2017 г. №104-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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту IEC 60050-161:1990 «Международный электротехнический словарь. Глава 161. Электромагнитная совместимость» («International Electrotechnical Vocabulary – Chapter 161: Electromagnetic compatibility», MOD) с изменениями 1 (1997 г.), 2 (1998 г.), 3 (2014 г.), 4 (2014 г.) и 5 (2015 г.) путем внесения изменений в содержание отдельных терминологических статей русской версии IEC 60050-161:1990 с Изменением 1, которые выделены в тексте полужирным курсивом с подчеркиванием сплошной горизонтальной чертой.

Внесение указанных изменений направлено на учет особенностей терминологической системы в области электромагнитной совместимости, применяемой в государствах, входящих в СНГ.

Оригинальный текст измененных структурных элементов русской версии примененного международного стандарта приведен в дополнительном приложении ДА.

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

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 50397—2011 (МЭК 60050-161:1990)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 30372-95

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 Термины и определения	1
Раздел 161-01 — Основные понятия	1
Раздел 161-02 — Временные характеристики помех	6
Раздел 161-03 — Термины, относящиеся к контролю помех	10
Раздел 161-04 — Измерения	14
Раздел 161-05 — Классификация оборудования	21
Раздел 161-06 — Термины, относящиеся к приемникам и передатчикам	22
Раздел 161-07 — Управление мощностью и полные сопротивления сетей питания	27
Раздел 161-08 — Изменения напряжения и фликер	30
Алфавитный указатель терминов на русском языке	34
Алфавитный указатель терминов на английском языке	39
Алфавитный указатель терминов на французском языке	44
Алфавитный указатель терминов на немецком языке	49
Приложение ДА (справочное) Термины и определения понятий на русском языке, приведенные в IEC 60050-161:1990 с Изменением 1 (1997 г.), которые применены в настоящем стандарте с модификацией их содержания для учета особенностей применяемой терминологической системы в области электромагнитной совместимости	54
Приложение ДВ (справочное) Термины и определения общетехнических понятий, использованные в настоящем стандарте	57