



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
CISPR/TR 16-2-5—
2019

**ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТУРЕ
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИОПОМЕХ
И ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ
И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ**

Часть 2-5

**Измерения мешающей электромагнитной эмиссии от
оборудования больших размеров на месте эксплуатации**

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(CISPR/TR 16-2-5:2008,

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus
and methods – Part 2-5: In situ measurements of disturbing emissions
produced by physically large equipment, IDT)

Зарегистрирован

№ 14856

30 сентября 2019 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 «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 Закрытым акционерным обществом «Научно-испытательный центр «САМТЭС» и Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 030 «Электромагнитная совместимость технических средств» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии международного документа, указанного в пункте 4

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 30 сентября 2019 г. №122-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному документу CISPR/TR 16-2-5:2008 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 2-5. Измерения на месте мешающей электромагнитной эмиссии, вызываемой физически крупным оборудованием» («Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-5: In situ measurements of disturbing emissions produced by physically large equipment, IDT»).

Международный документ CISPR/TR 16-2-5:2008, являющийся техническим отчетом, подготовлен Подкомитетом H CISPR «Нормы для защиты радиослужб».

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

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

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 7 августа 2020 г. № 27-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ CISPR/TR 16-2-5—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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 (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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Методология	3
4.1 Структура каждого измерения	3
4.2 Предварительные измерения и выбор метода измерения	4
4.3 Выбор режима работы испытываемого оборудования и опорной точки в зависимости от окружающей обстановки	4
4.4 Оценка результатов измерений	5
5 Метод измерения кондуктивных помех на месте эксплуатации	5
5.1 Общие положения	5
5.2 Процедура измерения кондуктивных помех	6
6 Метод измерения излучаемых помех на месте эксплуатации	7
6.1 Общие положения	7
6.2 Условия измерения	8
6.3 Методы измерения	8
7 Отчет об измерениях	9
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	10
Библиография	11