

**ЭЛЕКТРОМАГНИТТИК ДАЛ КЕЛУУЧУЛУК ЖАНА
РАДИОЖЫШТЫК СПЕКТРИ. РАДИО ЖАБДУУЛАР
ЖАНА РАДИОБАЙЛАНЫШ КЫЗМАТЫ ҮЧҮН
ЭЛЕКТРОМАГНИТТИК ШАЙКЕШТИГИНИН
СТАНДАРТТЫН
24 бөлүгү**

**ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ И
СПЕКТР РАДИОЧАСТОТ. СТАНДАРТ ПО
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ДЛЯ
РАДИООБОРУДОВАНИЯ И СЛУЖБ РАДИОСВЯЗИ
Часть 24**

(СТБ ETSI EN 301 489-24:2013, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

2 ВНЕСЕН Государственным агентством связи при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 22 марта 2018 г. № 13-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен СТБ ETSI EN 301 489-24:2013, Электромагнитная совместимость и спектр радиочастот. Стандарт по электромагнитной совместимости для радиооборудования и служб радиосвязи Часть 24

5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2023

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Ссылки	2
3 Определения и сокращения	3
4 Условия испытаний.....	4
5 Оценка качества	7
6 Критерии качества	7
7 Таблицы краткого обзора применения	9
Приложение А (справочное) Примеры подвижного и портативного радио- и вспомогательного оборудования систем сотовой цифровой радиосвязи в рамках настоящего стандарта.....	10
Приложение В (обязательное) Оценка качества функционирования в режиме речевого вызова. Уровень выходного звукового сигнала	11
Приложение С (обязательное) Оценка качества функционирования в режиме передачи данных. Коэффициенты ошибок.	13
Приложение D (справочное) Наименование EN на официальных языках	15
Приложение E (справочное) Библиография	16
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии государственного стандарта ссылочному европейскому стандарту	17

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**ЭЛЕКТРОМАГНИТТИК ДАЛ КЕЛҮҮЧҮЛҮК ЖАНА РАДИОЖЫШТЫК
СПЕКТРИ. РАДИО ЖАБДУУЛАР ЖАНА РАДИОБАЙЛАНЫШ
КЫЗМАТЫ ҮЧҮН ЭЛЕКТРОМАГНИТТИК ШАЙКЕШТИГИНИН
СТАНДАРТТЫН****24 бөлүгү****ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ И СПЕКТР
РАДИОЧАСТОТ. СТАНДАРТ ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ
СОВМЕСТИМОСТИ ДЛЯ РАДИООБОРУДОВАНИЯ И СЛУЖБ
РАДИОСВЯЗИ****Часть 24**

Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters
electromagnetic compatibility standard for radio equipment and services
Part 24 Specific conditions for IMT-2000 CDMA direct spread (UTRA and E-UTRA) for mobile
and portable (UE) radio and ancillary equipment

Дата введения 2018-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт совместно с EN 301 489-1 [1] устанавливает требования к электромагнитной совместимости (ЭМС) и распространяется на подвижное и портативное абонентское радиооборудование (UE) третьего поколения цифровой сотовой связи IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра (UTRA и E-UTRA) и связанное вспомогательное оборудование.

Технические требования, относящиеся к антенному порту оборудования и электромагнитной эмиссии от порта корпуса оборудования, не включены в настоящий стандарт. Такие требования можно найти в соответствующих стандартах на продукцию по эффективному использованию радиочастотного спектра.

Настоящий стандарт устанавливает условия испытаний, оценку эффективности качества функционирования при испытаниях на помехоустойчивость и критерии качества функционирования для подвижного и портативного терминального радиооборудования (UE) третьего поколения цифровой сотовой связи IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра (UTRA и E-UTRA) и связанного с ним вспомогательного оборудования.

Примеры цифрового сотового подвижного и портативного радиооборудования, на которое распространяется настоящий стандарт, приведены в приложении А.

В случае различий между требованиями настоящего стандарта и EN 301 489-1 [1] (например, относящихся к специальным условиям испытаний, определениям, сокращениям) положения настоящего стандарта имеют приоритет.

Оборудование базовых станций (BS), работающее в сетевой инфраструктуре, выходит за рамки требований настоящего стандарта. Настоящий стандарт также не распространяется на подвижное и портативное оборудование, которое предназначено для эксплуатации в фиксированном положении и подключается к сети переменного тока (см. 5.5).

Требования экологической классификации, электромагнитной эмиссии и помехоустойчивости, применяемые в настоящем стандарте, установлены в EN 301 489-1 [1], за исключением специальных условий, включенных в настоящий стандарт.