

Совместимость технических средств электромагнитная

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА,
ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ К СИММЕТРИЧНЫМ
ЛИНИЯМ**

**Параметры асимметрии относительно земли.
Схемы измерений**



Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации в области электромагнитной совместимости технических средств (ТК 30)

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 26 декабря 2000 г. № 419-ст

3 Настоящий стандарт в части параметров асимметрии технических средств, подключаемых к симметричным линиям, относительно земли и измерительных схем для определения параметров асимметрии соответствует Рекомендации Международного Союза электросвязи (сектор стандартизации в области телекоммуникации) (МСЭ-Т) О.9 (1988) «Измерительные схемы для определения степени асимметрии относительно земли» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики страны

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	1
4 Параметры асимметрии относительно земли	2
5 Схемы измерений	2
Приложения	7
А Влияние асимметрии ТС относительно земли на выполнение требований электромагнитной совместимости	7
Б Библиография	8

Совместимость технических средств электромагнитная

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ К СИММЕТРИЧНЫМ ЛИНИЯМ

Параметры асимметрии относительно земли. Схемы измерений

Electromagnetic compatibility of technical equipment. Technical equipment intended for connection to symmetrical lines. Parameters of unbalance about earth. Measuring arrangements

Дата введения 2002—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает параметры асимметрии технических средств, подключаемых к симметричным линиям связи (передачи информации), относительно земли и общие схемы измерений параметров асимметрии.

Предельные значения параметров асимметрии, а также частоты измерений и требования к измерительной аппаратуре устанавливают в стандартах на технические средства, подключаемые к симметричным линиям (далее в тексте — ТС), конкретного вида и в технической документации на ТС.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на [1], [2] и следующие стандарты:

ГОСТ 14777—76 Радиопомехи промышленные. Термины и определения

ГОСТ 30372—95/ГОСТ Р 50397—92 Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения

ГОСТ Р 51317.2.5—2000 (МЭК 61000-2-5—95) Совместимость технических средств электромагнитная. Классификация электромагнитных помех в местах размещения технических средств

ГОСТ Р 51317.4.3—99 (МЭК 61000-4-3—95) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний

ГОСТ Р 51317.4.6—99 (МЭК 61000-4-6—96) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний

ГОСТ Р 51318.22—99 (СИСПР 22—97) Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний

ГОСТ Р 51318.24—99 (СИСПР 24—97) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний

ГОСТ Р 51319—99 Совместимость технических средств электромагнитная. Приборы для измерения промышленных радиопомех. Технические требования и методы испытаний

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины, относящиеся к параметрам асимметрии ТС относительно земли, установленные в [1], [2], термины, установленные в ГОСТ 14777, ГОСТ 30372/ГОСТ Р 50397, а также следующие: