ГОСТ 26169—84

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОВМЕСТИМОСТЬ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ

НОРМЫ КОЭФФИЦИЕНТОВ КОМБИНАЦИОННЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ БИПОЛЯРНЫХ МОЩНЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ

Издание официальное

БЗ 10—2003

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.382.3.089.5:006.354 Группа Э02

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Совместимость радиоэлектронных средств электромагнитная

НОРМЫ КОЭФФИЦИЕНТОВ КОМБИНАЦИОННЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ БИПОЛЯРНЫХ МОЩНЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ

ГОСТ 26169—84

Radioelectronic equipment electromagnetic compatibility. High-power bipolar high-frequency linear transistors intermodulation component coefficient standards

МКС 33.100
ОКП 62 2300

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 апреля 1984 г. № 1435 дата введения установлена

01.07.85

1. Настоящий стандарт распространяется на биполярные мощные высокочастотные линейные транзисторы с выходной мощностью $P_{вых} > 1$ Вт, рабочей частотой $f_{раб} = 1{,}5—80{,}0$ МГц (далее — транзисторы) и устанавливает нормы коэффициентов комбинационных составляющих третьего M_3 и пятого M_5 порядков спектра выходного сигнала.

2. Нормы коэффициентов комбинационных составляющих третьего M_3 и пятого M_5 порядков должны быть не более:

30 дБ — в диапазоне рабочих частот от 1,5 до 30,0 МГц включительно;

27 дБ — в диапазоне рабочих частот от 30 до 80 МГц включительно.

3. Для транзисторов, работающих в диапазонах частот ниже 1,5 МГц и свыше 80,0 МГц, нормы коэффициентов комбинационных составляющих должны быть указаны в стандартах или технических условиях на транзисторы конкретных типов.

4. Значение выходной мощности в пике огибающей, соответствующее норме коэффициентов комбинационных составляющих, должно быть указано в стандартах или технических условиях на транзисторы конкретных типов.

Зависимость коэффициентов комбинационных составляющих третьего M_3 и (при необходимости) пятого M_5 порядка от значения выходной мощности в пике огибающей следует приводить в стандартах или технических условиях на транзисторы конкретных типов.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Переиздание. Май 2004 г.

© Издательство стандартов, 1984
© ИПК Издательство стандартов, 2004

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 22.04.2004. Подписано в печать 06.05.2004. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,20.
Тираж 60 экз. С 2356. Зак. 153.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
e-mail: info@standards.ru
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru