

Э. ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И СВЯЗЬ

Группа Э00

Изменение № 2 ГОСТ 20003—74 Транзисторы биполярные. Термины, определения и буквенные обозначения параметров

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.06.85 № 1796 срок введения установлен

с 01.01.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 6201.

Таблицу дополнить терминами — 65а, 65б, 65в:

Термин	Буквенное обозначение		Определение
	отечественное	международное	
65а. Выходная мощность в пике огибающей биполярного транзистора E. Peak envelope power	$P_{\text{вых, п. о}}$		Мощность двухтонового сигнала в нагрузке биполярного транзистора, равная мощности однотонового, имеющего ту же амплитуду, что и двухтоновый сигнал в пике огибающей. Примечание. Под двухтоновым сигналом понимают сигнал, состоящий из двух синусоидальных сигналов равной амплитуды с разными частотами
65б. Коэффициент комбинационных составляющих третьего порядка биполярного транзистора E. Third order intermodulation products factor	M_3		Отношение наибольшей амплитуды напряжения комбинационной составляющей третьего порядка спектра выходного сигнала к амплитуде основного тона при подаче на вход биполярного транзистора двухтонового сигнала равных амплитуд

(Продолжение см. с. 302)

Термин	Буквенное обозначение		Определение
	отечественное	международное	
65в. Коэффициент комбинационных составляющих пятого порядка биполярного транзистора E. Fifth order intermodulation products factor	M_b		Отношение наибольшей амплитуды напряжения комбинационной составляющей пятого порядка спектра выходного сигнала к амплитуде основного тона при подаче на вход биполярного транзистора двухтонового сигнала равных амплитуд

Алфавитный указатель терминов на русском языке дополнить терминами: «Коэффициент комбинационных составляющих пятого порядка биполярного транзистора 65в»; «Коэффициент комбинационных составляющих третьего порядка биполярного транзистора 65б»; «Мощность в пике огибающей биполярного транзистора выходная 65а».

Алфавитный указатель терминов на английском языке дополнить терминами: «Fifth order intermodulation products factor 65b»; «Peak envelope power 65a»; «Third order intermodulation products factor 65b».

(ИУС № 9 1985 г.)