

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	$P_{\text{вых, п. о}}$		<p>Мощность двухтонового сигнала в нагрузке биполярного транзистора, равная мощности однотонового, имеющего ту же амплитуду, что и двухтоновый сигнал в пике огибающей.</p> <p><i>Примечание.</i> Под двухтоновым сигналом понимают сигнал, состоящий из двух синусоидальных сигналов равной амплитуды с разными частотами</p>
65б. Коэффициент комбинационных составляющих третьего порядка биполярного транзистора E. Third order intermodulation products factor	M_3		<p>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</p>

(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.)