

ТРАНЗИСТОРЫ ПОЛЕВЫЕ

Метод измерения начального тока стока

Field-effect transistors.

Drain current for $V_{GS} = 0$ measurement
techniqueГОСТ
20398.8—74*

[СТ СЭВ 3413—81]

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 31 декабря 1974 г. № 2852 срок введения установлен

с 01.07 76

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен

до 01.07 86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на маломощные полевые транзисторы и устанавливает метод измерения начального тока стока $I_{C,нач}$.

Общие условия при измерении начального тока стока должны соответствовать требованиям ГОСТ 20398.0—74.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 3413—81 в части метода измерения начального тока стока (см. справочное приложение).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. АППАРАТУРА

1.1. Измерительные установки, предназначенные для измерения начального тока стока $I_{C,нач}$, должны обеспечивать основную погрешность измерения в пределах $\pm 5\%$, а при токах менее $0,1$ мкА в пределах $\pm 15\%$ от конечного значения рабочей части шкалы.

2. ПОДГОТОВКА К ИЗМЕРЕНИЮ

2.1. Принципиальная электрическая схема измерения начального тока стока $I_{C,нач}$ должна соответствовать указанной на чертеже.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание март 1984 г. с Изменением № 1, утвержденным в июле 1983 г. (ИУС 11—83).