

ТРАНЗИСТОРЫ ПОЛЕВЫЕ**Метод измерения порогового напряжения
и напряжения отсечки**Field-effect transistors.
Threshold and cut-off voltage
measurement technique**ГОСТ
20398.7-74****Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 31 декабря 1974 г. № 2852 срок введения установлен****с 01.07 76****Проверен в 1983 г. Срок действия продлен****до 01.07 86****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на полевые транзисторы и устанавливает метод измерения порогового напряжения $U_{зи.пор}$ и напряжения отсечки $U_{зи.отс}$.

Общие условия при измерении порогового напряжения и напряжения отсечки должны соответствовать требованиям ГОСТ 20398.0—74.

1. АППАРАТУРА

1.1. Измерительные установки, предназначенные для измерения порогового напряжения $U_{зи.пор}$ и напряжения отсечки $U_{зи.отс}$, 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 схема измерения порогового напряжения $U_{зи.пор}$ и напряжения отсечки $U_{зи.отс}$ должна соответствовать указанной на чертеже.

2.2. Основные элементы, входящие в схему, должны удовлетворять следующим требованиям, указанным ниже.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

★

Переиздание. Март 1984 г.