

Изменение № 1 ГОСТ 18604.15—77 Транзисторы биполярные СВЧ генераторные. Методы измерения критического тока

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.88 № 810

Дата введения 01.07.88

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции: «Общие требования при измерении и требования безопасности — по ГОСТ 18604.0—83».

Раздел 1. Наименование изложить в новой редакции: «1. Принцип, условия и режим измерения».

Пункты 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 изложить в новой редакции: «1.1. Критический ток $I_{кр}$ определяют как ток, при котором значение $|A_{21\theta}|$ падает на 3 дБ по отношению к его максимальному значению.

1.2. Условия и режим измерения — в соответствии с ГОСТ 18604.9—82.

2.1. Принцип, условия и режим измерения — в соответствии с разд. 1.

2.2. Аппаратура».

Пункты 2.2.1, 2.3.1.1, 3.2.1, 3.3.1.1. Заменить ссылку: «разд. 2 ГОСТ 18604.12—77», разд. 3 ГОСТ 18604.12—77» на ГОСТ 18604.9—82.

(Продолжение см. с. 380)

(Продолжение изменения к ГОСТ 18604.15—77)

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2.2: «2.2.2. Основная погрешность измерительной установки $\delta_{\text{осн}}$ не должна выходить за пределы $\pm 20\%$ измеряемого значения».

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.4, 2.4.1: «2.4. Показатели точности измерений

2.4.1. Погрешность измерения критического тока $I_{\text{кр}}$ не должна выходить за пределы $\pm 20\%$ с установленной вероятностью 0,95».

Пункты 3.1, 3.2 изложить в новой редакции: «3.1. Принцип, условия и режим измерения — в соответствии с разд. 1.

3.2. Аппаратура».

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.2.2, 3.4: «3.2.2. Основная погрешность измерительной установки $\delta_{\text{осн}}$ — в соответствии с п. 2.2.2.

3.4. Показатели точности измерений — в соответствии с п. 2.4».

(ИУГ № 6 1988 г.)