



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР**

ДИОДЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ СВЧ

МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

ГОСТ 19656.0—74 [СТ СЭВ 1622—79, СТ СЭВ 3408—81],
ГОСТ 19656.1-74 [СТ СЭВ 3408—81] — ГОСТ 19656.4-74
[СТ СЭВ 3408—81], ГОСТ 19656.5—74 [СТ СЭВ 3997—83],
ГОСТ 19656.6—74 [СТ СЭВ 3997—83], ГОСТ 19656.7—74
[СТ СЭВ 3408—81], ГОСТ 19656.8—74, ГОСТ 19656.9—79

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ДИОДЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ СВЧ

Методы измерения электрических параметров.

Общие положения

Semiconductor UHF diodes. Measurement
methods of electrical parameters. General conditions

ГОСТ

19656.0—74*

[СТ СЭВ 1622—79,

СТ СЭВ 3408—81]

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 29 марта 1974 г. № 753 срок введения установлен

с 01.07.75

Проверен в 1982 г. Постановлением Госстандарта от 25.01.83 № 387
срок действия продлен

до 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на полупроводниковые диоды СВЧ и устанавливает общие положения при измерениях электрических параметров на сверхвысоких частотах.

Настоящий стандарт соответствует СТ СЭВ 1622—79 в части общих требований к методам измерения электрических параметров диодов СВЧ и СТ СЭВ 3408—81 (см. справочное приложение).

(Измененная редакция, Изм. № 2, № 3).

2. Измеряемый диод должен включаться в измерительные установки при помощи измерительной диодной камеры, требования к которой и методика проверки должны устанавливаться в стандартах или технических условиях на диоды СВЧ конкретных типов.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.1. Уровень СВЧ мощности, длина волны или частота, на которой проводят измерения, значение нагрузки диода по постоянному току должны соответствовать установленным в стандартах или технических условиях на диоды конкретных типов.

2.2. Температура окружающей среды при измерениях должна быть в пределах $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$.

2.1, 2.2. (Введены дополнительно, Изм. № 3).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание (октябрь 1984 г.) с Изменениями № 1, № 2, № 3, утвержденными в июне 1976 г., ноябре 1980 г., январе 1983 г.; Пост. № 387 от 25.01.83 (ИУС № 7—1976 г., ИУС № 1—1981 г., ИУС № 5—1983 г.).

© Издательство стандартов, 1985