

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР**

ТИРИСТОРЫ

МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

**ГОСТ 19138.0-85 (СТ СЭВ 1622—79)—
—ГОСТ 19138.3-85, ГОСТ 19138.5—85**

Издание официальное

БЗ 8—02

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 19138.0—85 (СТ СЭВ 1622—79)	Тиристоры. Общие требования к методам измерения параметров	1
ГОСТ 19138.1—85	Тиристоры. Метод измерения напряжения переключения	5
ГОСТ 19138.2—85	Тиристоры триодные. Метод измерения отпирающего постоянного и импульсного тока управления и отпирающего постоянного и импульсного напряжения управления	8
ГОСТ 19138.3—85	Тиристоры триодные. Метод измерения времени выключения	11
ГОСТ 19138.5—85	Тиристоры триодные. Метод измерения времени включения, нарастания и задержки	15

ТИРИСТОРЫ

Общие требования к методам
измерения параметров

ГОСТ
19138.0—85

Thyristors. General requirements for methods
of measuring parameters

(СТ СЭВ 1622—79)

ОКП 62 4000

Дата введения 01.01.87

Настоящий стандарт распространяется на тиристоры и устанавливает общие требования к методам измерения параметров.

Стандарт не распространяется на силовые тиристоры.

Требования разд. 3 настоящего стандарта являются обязательными, требования разд. 1 и 2 — рекомендуемыми.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ

1.1. Измерения проводят в нормальных климатических условиях, установленных ГОСТ 20.57.406, или условиях, установленных в стандартах или технических условиях (ТУ) на тиристоры конкретных типов.

2. АППАРАТУРА

2.1. Измерительные установки, предназначенные для измерения параметров тиристоров, должны соответствовать стандартам, устанавливающим требования к установкам для проверки параметров полупроводниковых приборов.

2.2. Основная погрешность измерительных устройств для измерения параметров тиристоров не должна выходить за пределы $\pm 10\%$.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1985

© Издательство стандартов, 1993