

## MD 300 Токовый зонд

MD 300 Токовый зонд

**Производитель:**

TESEQ

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

Токовый зонд MD 300 специально разработан для проверки импульсов импульсного тока, как указано в МЭК 61000-4-5, ANSI C62.41 и их производных, а также ГОСТ Р 51317.4.5-99

MD 300 — пробник тока для контроля МИП:

- Калибровочный коэффициент 0,002 В/А @1МОм и 0,001 В/А@50 Ом;
- Пиковый ток МИП до 5 кА;
- Необходимые кабели входят в поставку;
- Специально разработан для импульсных измерений;
- Зонд физически изолирован от цепи;
- Никаких дополнительных аттенюаторов не требуется;
- Готов к применению.

Основным преимуществом токового зонда MD 300 является то, что измерительная система физически изолирована от испытываемой цепи.

Датчик тока MD 300 готов к использованию, когда он поставляется вместе с предварительно установленным коаксиальным кабелем. Штекер BNC-разъема должен быть подключен к высокоимпедансному входу или к входу 50 Ом обычного осциллографа с памятью. Затем проводник, несущий измеряемый ток, пропускается через отверстие в токовом зонде. Результирующая форма волны напряжения на осциллографе будет тогда достоверным воспроизведением фактической формы волны тока с заданной точностью.

### Характеристики прибора

Параметр	Значение
Максимальный пиковый ток	5000 А
Максимальный СКЗ ток	Не менее 63 А

Номинальное деление	500:1 (в 1 МОм -ной системе) 1000:1 (в 50 Ом -ной системе)
Коэффициент калибровки	0.002 В/А (1 МОм-ная система) 0.001 В/А (50 Ом-ная система)