RFTEX

Высокая устойчивость к магнитному насыщению

Оптимальное переходное сопротивление

Расширенный диапазон использования

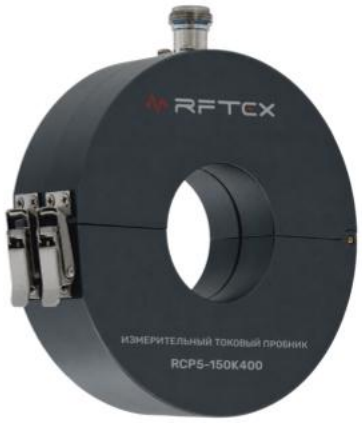



# RCP5-150K400

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ТОКОВЫЙ ПРОБНИК

ВЕРСИЯ 1.2

# RCP5-150K400
# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ТОКОВЫЙ ПРОБНИК




## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

RCP5-150K400 имеет равномерную частотную характеристику в диапазоне от 150 кГц до 400 МГц и может использоваться в диапазоне частот 10 Гц – 500 МГц. Применяется в задачах контроля РЧ-токов, где требуется высокая устойчивость к магнитному насыщению.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Равномерная АЧХ с полосой пропускания 400 МГц по уровню -3 дБ.
- Передаточный импеданс 11 дБОм в плоской области характеристики.
- Максимальный ток смещения (DC – 400 Гц) до 200 А без влияния на передаточный импеданс.
- Поставляется с индивидуальным заводским протоколом калибровки.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Диапазон частот | 10 Гц – 500 МГц (по уровню -3 дБ: 150 кГц - 400 МГц) |
| Передаточный импеданс | 11 дБОм (3,5 Ом) |
| Вносимый импеданс | < 400 мОм до 400 МГц (метод последовательных измерений) |
| Шунтирующая ёмкость | < 1 пФ (при использовании коаксиального кабеля диаметром 10 мм) |
| Выходной импеданс | 50 Ом (резистивное согласование) |
| Максимальный ток смещения (400 Гц) | 200 А |
| Максимальный первичный ток (РЧ) | 2 А |
| Тип разъёма | N (розетка) |
| Диаметр апертуры | 46 мм |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| | |
|---|---|
| RCP5-150K400 | Измерительный токовый пробник, деревянный кейс, протокол калибровки в диапазоне частот 10 Гц – 500 МГц |
| RCP5-CAL | Калибровочная оснастка |



RFTEX

8 (800) 222-75-32

info@rf-tex.ru

RFTex_info

RF-Tex.ru