НАЗНАЧЕНИЕ ШУНТА АКИП-7501:

Шунт токовый прецизионный **АКИП-7501**: Диапазон измеряемых токов 1 мкА – 250 А; Токовые шунты для постоянного и переменного(40 – 400 Гц) тока; Погрешность 0,01% - лабораторный стандарт тока; Встроенный цифровой измеритель тока 4,5 разряда; Выход для внешнего измерителя; Масса 7 кг.

АКИП-7501 является рабочим эталоном сопротивления постоянному току и предназначен для поверки и калибровки мили- и микроомметров, а также измерения силы постоянного и переменного тока, протекающего через сопротивление, с помощью встроенного измерителя. Номинальные значения сопротивлений: 0,001 Ом, 0,01 Ом, 0,1 Ом, 1 и 10 Ом. Диапазон измеряемых токов от 1 мкА до 250 А.

АКИП-7501 включает в себя смонтированные в одном корпусе набор образцовых катушек сопротивлений (токовые шунты) для постоянного и переменного тока (40-400 Гц), а также цифровой вольтметр для измерения падения напряжения на катушках (индикация 4 ½ разряда) с автоматическим пересчетом результата измерения в единицы силы тока, протекающего через катушки. Погрешность сопротивления встроенных образцовых мер на постоянном токе составляет 0,01%, на переменном – 0,1%. Для обеспечения прецизионных измерений имеется вход для подключения внешнего вольтметра.

Для безопасной работы и защиты от перегрева предусмотрен встроенный вентилятор охлаждения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУНТА АКИП-7501:

Параметр	Значения
ШУНТ	
Значения сопротивлений	0,001; 0,01; 0,1; 1; 10 Ом
Диапазон токов	200 А; 20 А; 2 А; 200 мА; 20 мА
Погрешность сопротивления на постоянном токе	0,01%
Погрешность сопротивления на переменном токе	0,1% при частотах до 400 Гц
АМПЕРМЕТР	
Диапазон токов	200 А; 20 А; 2 А; 200 мА; 20 мА
Разрешение	0,01 А; 0,001 А; 0,1 мА; 0,01 мА; 0,001 мА
Погрешность на постоянном токе	0,05%
Погрешность на переменном токе	0,5% при частотах 40- 400 Гц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
Питание	115 / 230 В, 50/60 Гц
Охлаждение	Воздушное, встроенный вентилятор
Масса	7 кг
Геометрические размеры	420 x 88 x 325 мм

Комплектация АКИП-7501

Наименование	Количество
Шунт токовый прецизионный АКИП-7501	1
Руководство по эксплуатации	1
Кабель питания	1
Токовый штепсель	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование