Ди
за

Пе
I

По
I

Ча
то

То
пе

Со

На

Из
те

По

НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ I310S:

Принцип действия токоизмерительных клещей i310s основан на эффекте Холла, что позволяет использовать их для измерения как постоянного, так и переменного тока. Клещи i310s можно использовать в сочетании с осциллографами и другой регистрирующей аппаратурой для выполнения точных измерений тока без разрыва цепи.

Характеристики Fluke i310S

Параметры	Значения
Электрические характеристики	
Диапазоны тока	30 А и 300 А перем. тока ±45 А и 450 А пост. тока
Пусковой бросок тока	не более 600 А перем. тока
Чувствительность выхода	10 мВ/А (30 А) 1 мВ/А (300 А)
Погрешность (при +23 °C)	±1% от показания ±50 мА ±1% от показания ±300 мА
Полоса пропускания для указанного значения погрешности	1 кГц
Сдвиг фазы	менее 2° на частотах ниже 1 кГц
Разрешение	±50 мА (30 А) ±100 мА (300 А)
Сопротивление нагрузки	>10 кОм и ≤ 100 пФ
Чувствительность к расположению проводника	±1,5 % по отношению к показаниям при расположении проводника в центре
Диапазон частот	от постоянного тока до 20 кГц (на уровне - 3 дБ)
Температурный коэффициент	±1% от показаний
Питание	щелочная батарейка 9 В, MN1604/PP3
Время работы батареи	30 часов, индикатор разряда батареи
Общие характеристики	
Максимальный размер проводника	19 мм в диаметре
Выходной разъем	защищенный разъем BNC в комплект входит защищенный адаптер 4 мм
Установка нуля на выходе	ручная, с помощью дискового регулятора
Длина кабеля	2 м
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +50°C
Диапазон температур хранения (при удаленной батарее)	от -20°C до +85°C
Рабочая влажность	от 15% до 85% (без конденсации)
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	IEC 61326-1: портативный, электромагнитная обстановка
Вес	250 г

Комплектация Fluke i310S

№	Наименование	Количество
1.	Прибор Fluke I310S	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83