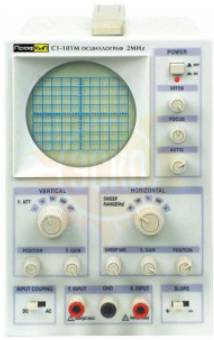
1М осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц … 2 МГц)



Описание ПрофКиП С1-101М осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц … 2 МГц)

НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-101М

Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-101М предназначен для исследования формы периодических электрических сигналов путем визуального наблюдения и измерения амплитуд в диапазоне от 0 МГц до 2 МГц. Рекомендован для использования в образовательных учреждениях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-101М

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц … 2 МГц
- Чувствительность: 50 мВ
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел)
- Максимальное входное напряжение: 400 В
- Вход усилителя: открытый, закрытый, заземленный
- Аттенюатор: 1 /1, 1 /10, 1 /100, 1/1000

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-101М

Параметры	Значения
Электронно-лучевая трубка (ЭЛТ)	
Тип	круглая, 3 дюйма
Экспозиционная площадь	8 x 10 дел (1 дел = 6 мм)
Ускоряющее напряжение	1.3 кВ
Канал вертикального отклонения	
Чувствительность	50 мВ /дел ±10%
Полоса пропускания	0 МГц … 2 МГц (открытый вход) 10 Гц … 2 МГц (закрытый вход)
Максимальное входное напряжение	400 В
Вход усилителя	открытый, закрытый, заземленный
Входной импеданс	1 МОм ±3% /40 пФ ±5пФ
Аттенюатор	1 /1, 1 /10, 1 /100, 1/1000
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициент развертки	10 Гц … 10 кГц, 4 шага точной настройки
Регулировка коэффициента развертки	2.5 : 1
Режим X-Y	
Чувствительность	100 мВ /дел ±10%
Полоса пропускания (-3 дБ)	10 Гц … 500 кГц
Входной импеданс	1 МОм ±3% /60 пФ ±5 пФ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-101М

- Питание: 110 В … 127 В ±10% /60 Гц ±2 Гц, 220 В … 240 В ±10% /50 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 220x90x270 мм
- Вес: 3 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-101М

Наименование	Количество
Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-101М	1 шт.
Делитель	2 шт.
Кабель питания	1 шт.

Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83