

ПрофКиП С1-107М осциллограф универсальный



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-107М



### Гарантия

12 мес.

**77 490** ₴с НДС

### Производитель

ПрофКИП

### Назначение осциллографа универсального ПрофКиП С1-107М:

Осциллограф универсальный **ПрофКиП С1-107М** предназначен для исследования формы периодических электрических сигналов путем визуального наблюдения и измерения амплитуд в диапазоне от 0 МГц до 10 МГц. Рекомендован для использования в образовательных учреждениях.

### Особенности осциллографа универсального ПрофКиП С1-107М:

Количество каналов: 2;

Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц;

ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел, 1 дел = 6 мм);

ТВ-синхронизация, режим X-Y;

Масштабирование канала Y: x5;

Простота в эксплуатации;

Высокая производительность.

### Технические характеристики осциллографа универсального ПрофКиП

## C1-107M:

Параметр	Значение
<b>Электронно-лучевая трубка (ЭЛТ)</b>	
Тип	Круглая, 3 дюйма
Экспозиционная площадь	8 x 10 дел (1 дел = 6 мм)
Ускоряющее напряжение	1.3 кВ
<b>Канал вертикального отклонения</b>	
Чувствительность	5 мВ /дел ... 5 В /дел $\pm 3\%$ ; Y x5
Полоса пропускания	0 МГц ... 10 МГц (открытый вход); 10 Гц ... 10 МГц (закрытый вход)
Максимальное входное напряжение	400 В
Вход усилителя	Открытый (DC), закрытый (AC)
Входной импеданс	1 МОм $\pm 3\%$ /30 пФ $\pm 5$ пФ
Регулировка коэффициента	2.5:1
<b>Канал горизонтального отклонения</b>	
Коэффициент развертки	0.1 мкс /дел ... 1 с/дел $\pm 3\%$
Регулировка коэффициента	2.5:1
<b>Синхронизация</b>	
Режим	Автоматический (AUTO), ждущий (NORM), ТВ-синхронизация (TV)
Источник синхронизации	Внутренний (INT), сеть (LINE), внешний (EXT)
Полярность синхронизации	«+» или «-»
Чувствительность	1 дел (INT); 0.3 В (EXT); 2 дел (TV)
<b>Внешний вход синхронизации</b>	
Входной импеданс	1 МОм $\pm 3\%$ /25 пФ $\pm 5$ пФ
Максимальное входное напряжение	160 В
<b>Режим X-Y</b>	
Чувствительность	0.5 В /дел (X); 5 мВ /дел ... 5 В /дел (Y)
Частотный диапазон X-входа	0 МГц ... 1 МГц (DC); 10 Гц ... 1 МГц (AC)
Сдвиг фазы	$\leq 3^\circ$ (50 кГц)
<b>Калибратор</b>	
Форма сигнала	Положительный меандр

Частота	1 кГц $\pm 2\%$
Выходное напряжение	0,5 Впик-пик $\pm 2\%$

#### Общие характеристики

Питание	110 В /220 В $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
Габаритные размеры	140 x 196 x 290 мм
Вес	3 кг

### Комплект поставки ПрофКиП С1-107М:

№	Наименование	Количество
1	Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-107М	1
2	Делитель	2
3	Кабель питания	1
4	Руководство по эксплуатации	1

---

#### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

#### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

#### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

#### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

#### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование