

ПрофКиП С1-112М осциллограф универсальный



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-112М



Гарантия

12 мес.

60 750 ₽с НДС

Производитель

ПрофКИП

Назначение осциллографа универсального ПрофКиП С1-112М:

Осциллограф универсальный **ПрофКиП С1-112М** 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 С1-112М:

Количество каналов: 1;

Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц;

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

Чувствительность: 5 мВ /дел;

ТВ-синхронизация, режим X-Y;

Простота в эксплуатации;

Высокая стабильность.

Технические характеристики осциллографа универсального ПрофКиП

C1-112M:

Параметр	Значение
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	5 мВ /дел ... 5 В /дел ±3%
Полоса пропускания (-3 дБ)	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 ±3% /30 пФ ±5 пФ
Регулировка коэффициента	2.5:1
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициент развертки	0.1 мкс /дел ... 0.1 с/дел ±3%
Регулировка коэффициента	2.5:1
Синхронизация	
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)
Внешний вход синхронизации	
Входной импеданс	1 МОм ±3% /25 пФ ±5 пФ
Максимальное входное напряжение	160 В
Режим X-Y	
Чувствительность	0.5 В /дел (X); 5 мВ /дел ... 5 В /дел (Y)
Частотный диапазон (-3 дБ)	0 МГц ... 1 МГц (DC); 10 Гц ... 1 МГц (AC)
Сдвиг фазы	≤3° (50 кГц)
Калибратор	
Форма сигнала	Положительный меандр
Частота	1 кГц ±2%

Выходное напряжение

0,5 Впик-пик $\pm 2\%$

Общие характеристики

Питание

110 В ... 127 В $\pm 10\%$, 220 В ... 240 В $\pm 10\%$ /50 Гц
 ± 2 Гц, 60 Гц ± 2 Гц

Габаритные размеры

225 x 91 x 290 мм

Вес

3 кг

Комплект поставки ПрофКиП С1-112М:

№	Наименование	Количество
1	Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-112М	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