



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц ... 10 МГц)



Описание ПрофКиП С1-94М осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц ... 10 МГц)

НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-94М

Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-94М предназначен для исследования формы периодических электрических сигналов путем визуального наблюдения и измерения амплитуд в диапазоне от 0 МГц до 10 МГц. Простота в обращении и высокая надежность делают осциллограф универсальный ПрофКиП С1-94М идеальным прибором с превосходными характеристиками для широкого спектра измерений, необходимых в исследованиях, производстве, в сфере образования и во многих других сферах применения. и рекомендован при комплектации лабораторий и классов учебных учреждений.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-94М

- 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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-94М

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	5 мВ /дел ... 5 В /дел $\pm 3\%$
Полоса пропускания (-3 дБ)	0 МГц ... 10 МГц (открытый вход) 10 Гц ... 10 МГц (закрытый вход)
Входной импеданс	1 МОм $\pm 3\%$ /30 пФ ± 5 пФ
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC), заземленный (GND)
Максимальное входное напряжение	400 В
Регулировка коэффициента	2.5:1
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициент развертки	0.1 мкс /дел ... 0.1 с/дел $\pm 3\%$
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 $\pm 3\%$ /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 ±2%

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-94М

- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2 Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 130x190x280 мм
- Вес: 3 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-94М

Наименование	Количество
Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-94М	1 шт.
Делитель	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83