



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

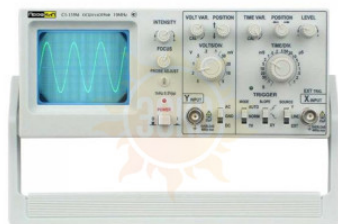
# 9M осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц ... 10 МГц)

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 495 700 3000

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 300 3000

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Ленинский пр. дом 10

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
САРАТОВСКОМУ УЛУ



## Описание ПрофКип С1-159М осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц ... 10 МГц)

### НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-159М

Осциллограф универсальный ПрофКип С1-159М 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 С1-159М 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 С1-159М

- 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 С1-159М

Параметры	Значения
<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 ±3%
Полоса пропускания (-3 дБ)	0 МГц ... 10 МГц (открытый вход) 10 Гц ... 10 МГц (закрытый вход)
Входной импеданс	1 МОм ±3% /30 пФ ±5 пФ
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC), заземленный (GND)
Максимальное входное напряжение	400 В
Регулировка коэффициента	2.5:1
<b>Канал горизонтального отклонения</b>	
Коэффициент развертки	0.1 мкс /дел ... 0.1 с/дел ±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 ±3% /25 пФ ±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 (-3 дБ)	0 МГц ... 1 МГц (DC) 10 Гц ... 1 МГц (AC)
Сдвиг фазы	≤ 3° (50 кГц)
<b>Калибратор</b>	
Форма сигнала	положительный меандр
Частота	1 кГц ±2%
Выходное напряжение	0.5 Впик-пик ±2%

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-159М

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

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-159М

Наименование	Количество
Осциллограф универсальный ПроКиП С1-159М	1 шт.
Делитель	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**