

# 6М фонумперерафуниверсальный обис в москае (дыканальдовительный обис в москае (дыканальдовительный свис в москае (дыканальдых свис в москае (



# Описание ПрофКиП С1-156М осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц ... 10 МГц)

СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА.

## НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-156М

Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-156М 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 И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-156М

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 х 10 дел, 1 дел = 6 мм)
- Чувствительность: 5 мВ /дел
- ТВ-синхронизация, режим Х-Ү
- Простота в эксплуатацииВысокая стабильность

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-156М

Параметры	Значения	
Электронно-лучевая трубка (ЭЛТ)		
Тип	круглая, 3 дюйма	
Экспозиционная площадь	8 х 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 B	
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC), заземленный (GND)	
Входной импеданс	1 MO <sub>M</sub> ±3% /30 πΦ ±5 πΦ	
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 B (EXT) 2 дел (TV)	
Внешний вход синхронизации		
Входной импеданс	1 MOм ±3% /25 πΦ ±5 πΦ	
Максимальное входное напряжение	160 B	
Режим Х-Ү		
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 κΓιμ ±2%	
Выходное напряжение	0.5 Впик-пик ±2%	

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-156М

- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2 Гц, 60 Гц ±2 Гц Габаритные размеры: 140х196х225 мм Вес: 3 кг

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-156М

Наименование	Количество
Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-156М	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