



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— осциллограф аналоговый

ПЯТИПЕРЕКРЕСТЬЕВСКАЯ, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 2699



По  
МГ  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Ти  
ос  
  
По

## Описание МЕГЕОН 15010

Стационарный осциллограф МЕГЕОН 15010 является аналоговым измерительным прибором, которые широко применяется на промышленных объектах, ремонтных мастерских и различных учебных заведениях. Стоит отметить, что прибор оснащен интегрированным калибратором, а максимальная полоса пропускания составляет 10 МГц. Осциллограф МЕГЕОН 15010 оснащен одним входным каналом и имеет ЭЛТ дисплей.

Осциллограф поддерживает несколько видов синхронизации: автоколебательный, по видеосигналу, ждущий. Благодаря вертикальному исполнению корпуса и небольшим габаритам, данный осциллограф идеально подойдет для испытания и тестирования электронного оборудования в лабораторных условиях.

## Характеристики МЕГЕОН 15010

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Полоса пропускания	(0 ... 10) МГц
<b>Вертикальное отклонение</b>	
Коэффициент отклонения	5 мВ/дел ... 5 В/дел (ступенчато соответственно ряду чисел 1, 2, 5)
с делителем 1:10	50 мВ/дел ... 50 В/дел
Основная погрешность	±5%
основная погрешность с делителем 1:10	±7%
Плавная регулировка коэффициента отклонения от калиброванного значения	2,5 раза
Допустимое суммарное значение постоянного и переменного напряжения при закрытом входе	400 В
Время нарастания переходной характеристики	35 нс
Входное активное сопротивление	1 МОм
с делителем 1:10	10 МОм
Входная емкость	25 пФ
с делителем 1:10	20 пФ
<b>Вертикальное отклонение</b>	
Коэффициент развертки	0,1 мкс/дел ... 0,1 с/дел (ступенчато соответственно ряду чисел 1, 2, 5)
Плавная регулировка коэффициента развертки от калиброванного значения	2,5 раза
основная погрешность	±5%
Режим работы развертки	автоколебательный, ждущий, блокировка уровня запуска
<b>Синхронизация</b>	
Диапазон частот	20 Гц ... 10 МГц
Виды синхронизации	от внутреннего источника, от внешнего источника, сети, телевизионным сигналом
Амплитуда внешней синхронизации	(0,3 ... 1) В
Нестабильность синхронизации	0,1 дел
<b>Общие характеристики</b>	
Встроенный калибратор выдает импульсы прямоугольной формы (меандр):	
- амплитуда	0,5 В
- погрешность	±2%
- частота	1 кГц
- погрешность	±2%
Размер экрана ЭЛТ	36×48 мм (6×8 делений)
Ширина линии луча	0,8 мм

Электропитание	
От сети переменного тока	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	25 В-А
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	(+5 ... +40)°С
Относительная влажность при температуре +25°С	85%
Время непрерывной работы	8 ч
Габаритные размеры	130 × 240 × 290 мм
Масса	3,5 кг

## Комплектация МЕГЕОН 15010

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф аналоговый МЕГЕОН 15010	1
2.	Шнур сетевой	1
3.	Пробник-делитель (1:1 / 1:10)	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Упаковка	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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