



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— осциллограф аналоговый

П. И. ИЛЯРОВСКОГО, 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
Вертикальное отклонение	
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
Вертикальное отклонение	
Коэффициент развертки	0,1 мкс/дел ... 0,1 с/дел (ступенчато соответственно ряду чисел 1, 2, 5)
Плавная рагулировка коэффициента развертки от калиброванного значения	2,5 раза
основная погрешность	±5%
Режим работы развертки	автоколебательный, ждущий, блокировка уровня запуска
Синхронизация	
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
Общие характеристики	
Встроенный калибратор выдает импульсы прямоугольной формы (меандр): - амплитуда - погрешность - частота - погрешность	0,5 В ±2% 1 кГц ±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)°C
Относительная влажность при температуре +25°C	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