

Технические 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
Горизонтальное отклонение:	
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
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	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:	220 × 95 × 320мм
Масса:	3,5 кг