Мультиметр VA-OS 2070 с поверкой

Артикул: VA-OS2070

Пи

Вл

Ра

Ве

ГОСРЕЕСТР № 91470-24

ОПИСАНИЕ

Осциллограф-мультиметр VA-OS2070 — это двухканальный осциллограф-мультиметр с входным разъёмом типа BNC. Он питается от адаптера постоянного тока напряжением 5 В и имеет массу не более 0,5 кг. Размеры прибора составляют 96 x 198 x 38 мм.

Осциллограф-мультиметр VA-OS2070 предназначен для работы в диапазоне температур от 0 до +30 °C и влажности от 20 до 80 %. Входное сопротивление составляет 1·10^6 Ом, полоса пропускания — от 0 до 7·10^7 Гц, а время нарастания переходной характеристики — не более 7,5 нс.

Прибор позволяет устанавливать значения коэффициента развёрстки в диапазоне от 1·10^-9 до 1·10^3 с погрешностью ±0,0025 %. Коэффициент отклонения можно выбирать в диапазоне от 1·10^-2 до 10 В/дел с погрешностью ±6 % на опорной частоте 1 кГц при автоматической калибровке нуля.
Источник: https://www.souz-pribor.ru/catalog/electroradioizm_pribor/ostsillografy/va-os2070/

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество каналов 2
- Тип входного разъема BNC
- Напряжение питания постоянного тока от адаптера постоянного тока, 5В
- Масса, кг, не более 0,5
- Габаритные размеры (ширинахвысотахглубина), мм 96x198x38
- Рабочие условия применения:

-температура окружающей среды, от 0 до +30°С

-относительная влажность, от 20 до 80 %

- Входное сопротивление, $1 \cdot 10^6$Ом
- Полоса пропускания, Гц от 0 до $7 \cdot 10^7$
- Время нарастания переходной характеристики, не более 7,5 нс
- Диапазон установки значений коэффициента развертки КР, с/делот $1 \cdot 10^9$до $1 \cdot 10^3$
- Пределы допускаемой относительной погрешности измерений временных интервалов, ±0,0025 %
- Диапазон значений коэффициента отклонения (КО), В/дел от $1 \cdot 10^2$до 10
- Пределы допускаемой относительной погрешности измерений импульсного напряжения на опорной частоте 1 кГц при авто калибровке нуля, ±6%

Режим мультиметра		
Измерение напряжения постоянного тока		
Верхний предел измерения	Значение единицы младшего разряда	Пределы допускаемой относительной погрешности
200,00 мВ	0,01 мВ	±0,3 %
2,0000 В	0,1 мВ	
20,000 В	1 мВ	
200,00 В	0,01 В	
1000,0 В	0,1 В	
Измерение напряжения переменного тока		от 40Гц до 1000 Гц
Верхний предел измерения	Значение единицы младшего разряда	Пределы допускаемой относительной погрешности
200,00 мВ	0,01 мВ	±0,8 %
2,0000 В	0,1 мВ	
20,000 В	1 мВ	
200,00 В	0,01 В	
750,0 В	0,1 В	±1 %
Измерение силы постоянного тока		
Верхний предел измерения	Значение единицы младшего разряда	Пределы допускаемой относительной погрешности
200,00 мА	10 мкА	±1 %
10,000 А	1 мА	±2,5 %
Измерение силы переменного тока		
200,00 мА	10 мкА	±1 %
10,000 А	1 мА	±2,8 %
Измерение электрического сопротивления постоянного тока		
Верхний предел измерения	Значение единицы младшего разряда	Пределы допускаемой относительной погрешности
200,00 Ом	0,01 Ом	±0,8 %
2,0000 кОм	0,1 Ом	
20,000 кОм	1 Ом	
200,00 кОм	10 Ом	
2,0000 МОм	0,1 кОм	
20,000 МОм	1 кОм	±1 %
100,00 МОм	0,1 МОм	±5 %
Измерение электрической емкости		
Верхний предел измерения	Значение единицы младшего разряда	Пределы допускаемой относительной погрешности
20,000 нФ	1 пФ	±3 %
200,00 нФ	10 пФ	
2,0000 мкФ	0,1 нФ	
20,000 мкФ	1 нФ	
200,00 мкФ	10 нФ	
2,0000 мкФ	0,1мкФ	

КОМПЛЕКТНОСТЬ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ:

- Осциллограф-мультиметр VA-OS2070 -1 шт.
- Адаптер питания - 1 шт.
- Кабель Type-C - 1 шт.
- Пассивный щуп - 1 шт.
- Кабель с зажимом-«крокодил» - 1 шт.
- Набор щупов к мультиметру (один красный и один черный) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации РЭ26.51.43-002-21839994-2023 - 1 экз.
- Гарантийный талон - 1 экз.
- Сумка - 1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83