



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8-81311-88-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 0029817



Чи  
мо  
  
Ча  
ми  
  
Ча  
ма  
  
Оп  
ге  
  
Чу  
  
Чи  
ра:

## Описание GW Instek GFC-8131H

Двухканальный частотомер GW Instek GFC-8131H служит для высокоточного измерения частоты в диапазоне 0,01 Гц ~ 1,3 ГГц и периода импульсов электрического сигнала. Прибор используется для диагностики, контроля качества и настройки различного оборудования, радиоэлектронной аппаратуры, компонентов и др. Исполнение с 2 каналами позволяет устройству заменить пару одноканальных моделей, сэкономив тем самым средства и место в лаборатории.

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотомер отличается низким энергопотреблением, чувствительностью 10 мВ, стабильным опорным генератором и разрешением измерительной шкалы до 100 нГц/10 нс. На передней панели расположено 2 поворотных регулятора, с помощью одного из них специалист может установить время счета, другой отвечает за настройку уровня запуска. Манипуляции со временем счета помогают подобрать оптимальный баланс между быстродействием и точностью для разных сценариев тестирования. При работе используются тестовые кабели с BNC соединением.

### ФУНКЦИОНАЛ

Фильтр низких частот, встроенный в частотомер GW Instek GFC-8131H, повышает точность измерений в этой области частотного спектра. На достоверности показаний также положительно сказывается экранировка сетевого фильтра, которая уменьшает уровень шума. Отдельная индикация сообщает о переполнении. Показания легко считываются с светодиодного дисплея и при желании фиксируются на нем для упрощения документации.

### ВАРИАТИВНОСТЬ

Благодаря компактным размерам, весу 2 кг и удобной ручке-подставке эта модель может применяться как в качестве настольного решения для лаборатории, так и для замеров в полевых условиях, если это необходимо.

Купить частотомер GW Instek GFC-8131H, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

## Характеристики GW Instek GFC-8131H

Параметры	Значение
Число каналов (базовая модель)	2
Диапазон частот мин	0.01 Гц
Диапазон частот макс	1,3 ГГц
Опорный генератор	$\pm 5 \times 10^{-6}$
Чувствительность	15 мВ
Число разрядов	8
Измерительные функции	Частота   Период
Особенности	Канал А 0,01 Гц ... 120 МГц. Канал В 50 МГц ... 1,3 ГГц. Регулировка уровня запуска и времени счета. Удержание показаний. Индикация переполнения. Встроенный ФНЧ для точности измерений в НЧ-области.
Масса	2,2 кг

## Комплектация GW Instek GFC-8131H

№	Наименование	Количество
1	Шнур питания	1
2	Измерительный провод GTL-101	1
3	Измерительный провод GTL-110	1

№	Наименование	Количество
4	Частотомер GFC-8131H	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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