



## GW Instek USG-LF44

Артикул: USG-LF44

**GW INSTEK**

**49 895** с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- Госреестр** 38084-08
- ✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

<b>Количество каналов</b>	1
<b>Частотный диапазон ОТ</b>	34,5 МГц
<b>Частотный диапазон ДО</b>	4,4 ГГц
<b>ГКЧ</b>	да
<b>Интерфейс</b>	USB



### Описание GW Instek USG-LF44

Высокочастотный генератор GW Instek USG-LF44 компактен и легок, что позволяет его использовать в любой лаборатории, независимо от количества свободного места. Генератор функционирует в очень широком рабочем диапазоне: 34,5 МГц - 4,4 ГГц, что позволяет успешно применять его практически во всех исследованиях.

Основные характеристики:

- ВЧ USB генератор карманного размера.
- Диапазон частот от 34,5 МГц до 4,4 ГГц.
- Регулировка выходной мощности в диапазоне от -30 до 0 дБм.
- Низкий уровень гармонических искажений.
- ВЧ выход: тип N.

Генератор позволяет уменьшать амплитуду или мощность сигнала без существенного искажения его формы. Режим точки позволяет генерировать фиксированные частоты. Позволяет стабилизировать рабочую точку и индцировать включенное состояние устройства на конкретной частоте.

Устройство оснащено интерфейсом USB 2.0, позволяющее управлять им с компьютера. Программное обеспечение, адаптированное под ОС Windows, Linux, Android и MacOS позволяет выбирать фиксированные частоты и сохранять на ПК отчеты и с других генераторов GW Instek .

Высокочастотный генератор GW Instek USG-LF44 обладает 5 рабочими режимами — «фиксированной частотой», однократным качанием частоты и непрерывным качанием CW sweep. Также внедрена функция скачкообразной перестройки частоты hopping и режим качания по уровню power sweep.

Режим скачкообразной перестройки частоты. Благодаря времени установки частоты и уровня 30 мкс генератор сигналов идеально подходит для задач тестирования полупроводниковых приборов.

Прибор обеспечивает генерацию непрерывных гармонических колебаний синусоидальной формы. Содержит встроенный аттенюатор, который позволяет регулировать значение выходного уровня в диапазоне от - 30 до 0 дБм.

Режим качания по уровню позволяет обеспечить не только частотные изменения, но и выбор уровня, в пределах которого осуществляется качание. Кроме этого, генератор имеет функцию непрерывного качания CW sweep.

Купить высокочастотный генератор GW Instek USG-LF44, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

### Характеристики GW Instek USG-LF44

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Цифровой выход	1
Частотный диапазон ОТ	34,5 МГц
Частотный диапазон ДО	4,4 ГГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1 \times 10^{-6}$
Выходной уровень (минимум)	-30 дБм
Выходной уровень (максимум)	0 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
ГКЧ	да
Особенности	ВЧ USB генератор карманного размера. Несколько режимов работы - фикс. частота, качание по частоте и по уровню, скачкообразная перестройка по частоте. Работа ПО на различных ОС

Параметр	Значение
Интерфейс	USB

## Комплектация GW Instek USG-LF44

№	Наименование	Количество
1.	Генератор USG-LF44	1
2.	Кабель USB	1
3.	CD (инструкция по эксплуатации, программное обеспечение)	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)