



## ПрофКип Г6-33М

Проф Кип

66 144 с НДС

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки  
по Москве 300

по России от 500

Госреестр 38084-08

**Количество  
каналов**

2

**Частотный диапазон**

**ОТ**

1 мкГц

**Частотный диапазон**

**ДО**

25 МГц

**Виды**

**модуляции**

АМ, ЧМ, ФМ, FSK, ASK, PWM, PBM, DSB-AM

**Интерфейс**

USB



### Описание ПрофКип Г6-33М

Генератор сигналов специальной формы ПрофКип Г6-33М – двухканальный функциональный генератор сигналов произвольной формы, меню которого содержит встроенную интерактивную справку по всем основным функциям (инструкция для прибора не требуется). В приборе используется технология прямого цифрового синтеза сигнала (DDS технология). Высококачественный быстрый ЦАП (14 бит) обеспечивает малые искажения и отсутствие фазового дрожания цифрового сигнала данных. Встроенный частотомер до 200 МГц с разрешением 1 мкГц. В генераторе сигналов специальной формы ПрофКип Г6-33М реализована возможность рисования сигнала с применением различных видов модуляции, и возможностью подключение к ПК. Прибор имеет дискретизацию 125 МВыв/с, вертикальное разрешение 14 бит и большую длину памяти, что позволяет с высокой точностью обеспечивать синтез сигналов практически любой формы. Программное обеспечение обеспечивает 9 типов стандартных форм сигналов: синус, меандр, пилообразный, импульс, белый шум и т.д., которые отвечают всем основным потребностям для решения прикладных задач.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ ПРОФКИП Г6-33М

- 2 канала 25 МГц
- Технология прямого цифрового синтеза (DDS)
- Дискретизация 125 МВыв/с с разрешением 14 бит
- Встроенный частотомер до 200 МГц
- Малые искажения
- Разрешение 1 мкГц
- Цветной ЖКИ дисплей 3.5 дюйма
- Два независимых канала, с возможностью их синхронизации и сдвига фазы
- 5 стандартных видов сигнала и 48 внутренних предустановок формы
- Возможность рисования формы сигнала
- Широкие возможности различных видов модуляции, свипирование, формирование импульсных последовательностей
- Интерактивное меню подсказок
- Большая энергонезависимая память
- Программное обеспечение
- Поддержка USB накопителей и подключение к ПК

### Характеристики ПрофКип Г6-33М

Параметры	Значения
Максимальная частота выходного сигнала	25 МГц
Количество выходных каналов	2
Частота дискретизации	125 МВыв/с
Длина памяти для сигнала произвольной формы	16000 точек
Разрешение по частоте	1 мкГц
Форма выходного сигнала	синус, меандр, пилообразный, импульс, белый шум, произвольная форма
Синус, меандр, импульс, произвольная форма	1 мкГц ... 25 МГц
Пила /треугольник	1 мкГц ... 300 кГц

Параметры	Значения
Белый шум Гаусса	25 МГц (-0.3 дБ)
Модуляции	амплитудная модуляция (AM), частотная модуляция (FM), фазовая модуляция (PM), амплитудная модуляция с подавлением несущей (DSB-AM), частотная манипуляция (FSK), амплитудная манипуляция (ASK), широтно-импульсная модуляция (PWM), пакетно-импульсная модуляция (PBM)
Частотомер	до 200 МГц
Интерфейс связи с ПК	USB

## Комплектация ПрофКиП Г6-33М

№	Наименование
1.	Генератор сигналов специальной формы ПрофКиП Г6-33М
2.	Кабель питания
3.	Руководство по эксплуатации

© 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)