Артикул: АКИП-3414/1

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Фо
си

Вы
им

Описание АКИП-3414/1

Функциональный генератор АКИП-3414/1 позволяет воспроизводить электрические сигналы и импульсы с нужной частотной характеристикой и другими особенностями. Отличием этого электронного измерительного прибора является наличие усилителя, что дает возможность увеличить уровень выходного сигнала до 30 Впик-пик. Прибор используется специалистами в области разработки радиоэлектронной аппаратуры для ее тестирования и наладки.

Устройство может генерировать электрические импульсы предустановленных видов. Доступны варианты в виде синусоидальной кривой, прямоугольника, треугольника, электрический импульс. Это существенно расширяет возможности устройства и дает возможность применять его в сервисных центрах, тестовых лабораториях и других подобных областях. Есть возможность изменения симметрии и DS Offset.

Помимо возможности генерировать импульсы, функциональный генератор АКИП-3414/1 имеет встроенный измеритель частоты сигнала. Благодаря этому, вы можете использовать прибор и как генератор импульсов, и как частотомер.

Прибор имеет небольшие габариты и изготовлен в корпусе из алюминия. Для удобного управления нужными функциями используются поворотные переключатели на лицевой части. Характеристики воспроизводимого сигнала отображаются на цифровом дисплее. На лицевой части прибора есть вход для подключения источников внешней модуляции или выхода для синхронизирующего сигнала.

Технические характеристики устройства:

- Минимальная частота воспроизводимого сигнала 0,5 Гц.
- Максимальная частота 5 МГц.
- Один выходной канал.

Характеристики АКИП-3414/1

Параметры	Значение
Количество каналов	1
Цифровой выход	1
Частотный диапазон ОТ	0,5 Гц
Частотный диапазон ДО	5 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±2 е.м.р.
Выходной уровень (минимум)	10 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	30 Впик-пик
Выходной импеданс	50 Ом
Экран	да
Особенности	Стандартные формы сигналов - 4 вида. Режим усилителя (вход внешнего сигнала). Встроенный частотомер до 30 МГц. Защита выхода от обратных напряжений (до 120 В). Вход внешней модулирующей частоты VCO/OCV.

Комплектация АКИП-3414/1

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов специальной формы АКИП-3414/1	1
2	Сетевой шнур	1
3	Соединительный кабель (BNC)	1
4	Нагрузка 50 Ом	1
5	Адаптер BNC-гнездо 4 мм	1
6	Адаптер BNC – штекер 4 мм	1
7	Тройник BNC	1

№	Наименование	Количество
8	Аттенюатор 40 дБ	1
9	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83