

АКИП-3302 генератор



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Генератор АКИП-3302



### Гарантия

12 мес.

**219 977** ₺с НДС  с поверкой  
**+5 700** ₺

### Интервал поверки

12 месяцев

### Госреестр РФ

68025-17

### Производитель

АКИП

### Назначение генератора импульсов АКИП-3302:

Генератор импульсов **АКИП-3302**: Технология прямого цифрового синтеза; Высокая точность установки временных параметров  $5 \times 10^{-5}$ ; Режим одиночных и парных импульсов, регулируемая задержка между основным и синхроимпульсом; Диапазон частот от 0,1 МГц до 50 МГц; Выход до 10 В пик на нагрузке 50 Ом; Регулировка смещения ( $\pm 5$  В); Вход внешней опорной частоты; Индикатор VFD 40 символов; Опциональные интерфейсы КОП, USB, RS-232C; Масса 3 кг.

Аналог АКИП-3301, отличие: 2 выходных канала.

### Технические характеристики генератора импульсов АКИП-3302:

Параметр	Значения
<b>ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Вид выходного сигнала	Синхроимпульс, одиночный или парный импульс

Временные параметры	Период следования 20 нс...10000 с Длительность импульса и задержка 5 нс...10000 с
Разрешение	5 нс при временном интервале менее 4 с 10 мкс при временном интервале более 4 с
Погрешность установки временного интервала	$\pm(5 \cdot T \cdot 10^{-5} + 5 \text{ нс})$
Погрешность опорного источника частоты	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$
Время нарастания/спада	Не более 10 нс
Выброс	Не более 10% при амплитуде импульса 5 Впик на 50 Ом
Вход внешней опорной частоты	5 и 10 МГц, 0,5 В скз

#### АМПЛИТУДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Каналы	2 канала с регулируемой амплитудой, 1 канал ТТЛ)
Диапазон амплитуды	Канал А: $\pm(25 \text{ мВпик} \dots 5 \text{ Впик})$ на нагрузке 50 Ом с аттенюатором Канал В: $\pm(250 \text{ мВпик} \dots 5 \text{ Впик})$ на нагрузке 50 Ом Канал С: ТТЛ-уровень
Разрешение	10 мВпик
Погрешность установки амплитуды	$\pm(2\% + 25 \text{ мВпик})$
Диапазон смещений	$\pm(25 \text{ мВ} \dots 5 \text{ В})$ на нагрузке 50 Ом
Разрешение	20 мВ
Погрешность установки смещения	$\pm(5\% + 25 \text{ мВ})$
Внутреннее сопротивление выхода	50 Ом

#### СИНХРОЗАПУСК

Режимы	Внутренний, внешний, однократный
Диапазон частот внешнего синхросигнала	1 Гц...10 МГц (меандр)
Диапазон уровней внешнего синхросигнала	1 Впик...20 Впик
Сопротивление входа внешней синхронизации	Более 100 кОм

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Дисплей	Индикатор VFD 40 символов
Напряжение питания	230 В ( $\pm 15\%$ ), 50 / 60 Гц, 50 Вт
Габаритные размеры	254 x 103 x 384 мм
Масса	3 кг (без усилителя)

### Комплект поставки АК ИП-3302:

№	Наименование	Количество
1.	Генератор импульсов АК ИП-3302	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

---

**Москва**

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

**Новосибирск**

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

**Екатеринбург**

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

**Иркутск**

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

**Казахстан**

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование