



ТД «ЭСКО» **ор**
Точные измерения
— наша профессия!

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



Количество
каналов

Частотный диапазон
ОТ

Частотный диапазон
ДО

ГКЧ

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ DS360:

Генератор сигналов **DS360**:

- Диапазон частот 0,01 Гц ... 200 кГц;
- Ультранизкий уровень КНИ до 0,0005%;
- Низкий уровень гармонических искажений -100 дБн (до 20 кГц);
- Формы сигнала: синус, меандр, двухчастотный, белый и розовый шум;
- Диапазон выходных напряжений 20 мкВпик ... 40 Впик;
- Симметричный и несимметричный выходы;
- Режим ГКЧ;
- Погрешность установки частоты 25×10^{-6} ;
- Интерфейс RS-232 и КОП;
- Масса не более 6 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ DS360:

Параметр	Значения
СИНУСОИДАЛЬНЫЙ СИГНАЛ	
Диапазон частот	0,01 Гц ... 200 кГц
Погрешность установки	$\pm 25 \cdot 10^{-6}$
Индикация частоты	6 разрядов
Выходной уровень	Несимметричный выход: 5 мкВпик...14.4 Впик (50 Ом), 5 мкВпик...20 Впик (600 Ом), 10 мкВпик...40 Впик(хх) Симметричный выход: 2*Унесим
Погрешность уровня	$\pm 1\%$
Коэффициент гармоник (несимметричный выход, 1 Вскз)	Не более -106 дБн до 5 кГц Не более -100 дБн, 5-20 кГц Не более -96 дБн, 20-40 кГц Не более -85 дБн, 40-100 кГц Не более -68 дБн, 100-200 кГц
Постоянное смещение	Несимметричный выход: до $\pm 7,4$ В (50 Ом), до 10 В (600 Ом), до 20 В (хх) Симметричный выход: не применимо
Погрешность смещения	$\pm 1\%$
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ СИГНАЛ	
Время нарастания	1,3 мкс
Уровень четных гармоник	Не более -60 дБн, до 20 кГц
ДВУХТОНОВЫЙ СИГНАЛ	
Тип	Синус-синус
Диапазон частот	0,01 Гц...200 кГц
Динамический диапазон, свободный от искажений	Не менее 90 дБ
БЕЛЫЙ ШУМ	
Полоса частот	До 200 кГц
Неравномерность	Не более 1 дБ, 1 Гц...100 кГц
ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДА	
Тип	Симметричный и несимметричный
Выходное сопротивление	Несимметричный: 50 Ом и 600 Ом Симметричный: 50, 150 и 600 Ом
Погрешность сопротивления	$\pm(1 \dots 3)\%$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
Напряжение питания	100/120/220/240 В $\pm 10\%$, 50/60 Гц, 50 Вт
Габаритные размеры	432 x 89 x 412 мм
Масса	Не более 6 кг

Комплектация DS360

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DS360

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов DS360	1
2.	Сетевой шнур	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83