



ТД «ЭСКО»
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

дельта — генератор



Описание СВЯЗЬПРИБОР Дельта

Генератор **Дельта** предназначен для совместной работы с приборами **Дельта-ПРО+**, **Дельта-ПРО DSL**, **Гамма DSL** в полевых и стационарных условиях. Генератор является источником сигнала для проведения комплекса частотных измерений и тестирования потока Е1. Он позволяет проводить измерения параметров симметричных кабелей связи и испытывать оборудование цифровых систем передачи в полевых и стационарных условиях. Генератор подключается на дальнем конце кабеля и может работать как на любой частоте 30 кГц - 4 МГц, так и по сетке частот измерителя для снятия АЧХ кабеля.

Прибор рекомендуется применять при строительстве, установке, эксплуатации и ремонте систем цифрового уплотнения xDSL, модемов для выделенных линий, линейных трактов субпервичных и первичных цифровых систем передачи ИКМ -15, ЗОНА -15, ИКМ -30, КЛТС -2048, а также для проверки строительных длин кабелей на заводе-изготовителе.

Характеристики СВЯЗЬПРИБОР Дельта

Параметр	Значение
Рабочие характеристики генератора в гармоническом режиме	
Выход генератора	симметричный
Выходное сопротивление	120±6 Ом
Затухание асимметрии	не более -40 дБ
Выходной уровень	8±0,5 дБн
Тип выходного сигнала	гармонический
Частоты основного списка (*)	2048 кГц
	1024 кГц
	512 кГц
	256 кГц
	128 кГц
	64 кГц
Шаг выбора частоты в диапазоне:	
4096-2048 кГц	8 кГц
2048-1024 кГц	8 кГц
1024-512 кГц	4 кГц
512-256 кГц	2 кГц
256-128 кГц	1 кГц
128-64 кГц	0,5 кГц
64-32 кГц	0,25 кГц
Допустимая погрешность установки частоты	0,05 %
Рабочие характеристики генератора в режиме ИКМ	
Рабочие скорости	2048 кбит/с
	1024 кбит/с
Длительность импульса	244±30 нс
	488±30 нс
Длительность фронта	не более 80 нс
	не более 160 нс

Длительность спада	не более 80 нс
	не более 160 нс
Амплитуда импульсов	3±0,3 В
Формируемые сигналы	ПСП длиной (215-1) бит
	«все нули»
	«все единицы»
Режим искусственного ввода ошибок	1 ошибка в секунду ($K=4 \cdot 10^{-7} \div 5 \cdot 10^{-7}$)
Выход генератора	симметричный
Выходное сопротивление	120±6 Ом
Затухание асимметрии	не более -40 дБ

(*) - Пользователь может редактировать рабочий список или произвольно менять частоту генератора.

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР Дельта

№	Наименование	Количество
1	Генератор Дельта	1
2	Зарядно-питающее устройство ЗПУ-12/0,5	1
3	Сигнальный провод	1
4	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1
5	Сумка для переноски	1
6	Аккумуляторы Ni-MH, AA, 1,2 В; 2,3 АЧ	4

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83