



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



Ди
ча

Ра

Фс
си

Ам

Ос

ОПИСАНИЕ ПРЕЦИЗИОННОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА ПНГ-1:

Отличительной особенностью **ПНГ-1** является возможность генерировать сигналы различных форм (пилообразные и синусоидные) и их последовательности. В приборе в процессе работы можно запомнить используемые комбинации сигналов и в дальнейшем воспроизводить их по запросу пользователя. Прибор имеет простую навигацию, встроенный графический дисплей делает работу с генератором еще более удобной, а большой запас емкости батареи позволяет обеспечить продолжительное и непрерывное его использование в любых условиях, включая проведение полевых испытаний. Это особенно актуально в случае, если **ПНГ-1** используют в профессиональной деятельности специалистов, основная работа которых происходит вдали от лабораторий.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕЦИЗИОННОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА ПНГ-1:

Прецизионный низкочастотный генератор **ПНГ-1** предназначен для:

- генерации прецизионных периодических сигналов в диапазоне сверхнизких и низких частот, используемых в технических и биоэнергетических системах;
- калибровки средств измерений.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕЦИЗИОННОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА ПНГ-1:

- Широкий диапазон низкочастотных сигналов и нагрузок
- Высокая точность воспроизведения сигналов заданной формы

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРЕЦИЗИОННОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА ПНГ-1:

- Генерация периодических сигналов с заданными параметрами;
- Выбор формы сигнала - синусоидальная или пилообразная;
- Программирование режимов работы прибора;
- Память режимов и программ генерации сигналов;
- До 30 программируемых интервалов программы в одном цикле;
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой;
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕЦИЗИОННОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА ПНГ-1:

Параметр	Значение
Диапазон генерируемых частот / разрешение, Гц	0,0001...30 / 10 ⁻⁶
Амплитуда сигнала, В / разрешения, мВ	0,1...40 / 0,1
Нагрузка номинальная, Ом	4...8
Количество частот в цикле	1...30
Длительность сигналов / паузы	0 мин / 24 час
Габаритные размеры прибора, мм	190x105x58
Масса прибора, кг	0,5

Комплектация ПНГ-1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПНГ-1

№	Наименование	Количество
1	Прецизионный низкочастотный генератор	1
2	Аккумулятор AA	2
3	Зарядное устройство	1

4	Сумка	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83