



E-100

Артикул: 447036



99 000 с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год

Тип оборудования
Генератор

Выходная мощность генератора
100 Вт



ОПИСАНИЕ ГЕНЕРАТОРА ПОИСКОВОГО E-100:

Генератор поисковый **E-100** используется в качестве источника сигнала при поиске трасс и мест повреждения силовых кабелей индукционным методом. Выходная мощность генератора на согласованную активную нагрузку не менее 100 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА ПОИСКОВОГО E-100:

- генератор сигналов с большим выходным током до 20А;
- стандартные частоты "Поиск" 273 / 2187,5 / 6562,5 / 26 250 Гц;
- формирование любой частоты от 300 Гц до 40 000 Гц;
- автоматическое согласование с линией;
- форма выходного сигнала - синус;
- оценка сопротивления нагрузки с точностью 0,01 Ом;
- LCD дисплей для отображения сигнального тока, напряжения и сопротивления нагрузки;
- питание ~220В или 12-24В от внешнего аккумулятора;
- обновление ПО через USB.

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ПОИСКОВОГО E-100:

Генератор **E-100** с автоматической регулировкой выходной мощности предназначен для формирования и подачи в линии коммуникаций испытательных сигналов с целью определения:

- трассы воздушных и кабельных линий;
- трассы прокладки металлических тросов и трубопроводов (вода -, нефте - и газопроводов);
- глубины залегания коммуникаций, имеющих металлическую оболочку или металлические проводники;
- повреждения изоляции внешних пластмассовых покрытий кабелей;
- места обрыва или короткого замыкания (КЗ) жил кабеля;
- места обрыва троса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА ПОИСКОВОГО E-100:

Параметр	Значение
Фиксированные рабочие частоты генератора, Гц	273,5 ± 0,5 Гц 2187,5 ± 1 Гц 6562,5 ± 2 Гц 26250 ± 3 Гц
Частота, задаваемая пользователем ¹	300 - 40 000 Гц
Форма выходного сигнала	синус
Диапазон автоматического согласования с сопротивлением нагрузки, Ом	0 - 100
Максимальная выходная мощность (не менее), Вт ²	100
Максимальный выходной ток при сопротивлении нагрузки 1 Ом, А ³	20
Максимальное выходное напряжение при сопротивлении нагрузки 100 Ом, В ⁴	100
Электропитание: От сети переменного напряжения От внешнего источника	50 Гц 220 В ± 20%, 1 А 12-24 В, 15 А
Габаритные размеры (без сумки), мм	210 x 125 x 360
Масса прибора, кг	3,0

Условия эксплуатации: Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление	-20...+50 °С до 90% при 30 °С 86...106 кПа
--	--

¹ В генераторе предусмотрено 5 ячеек памяти для установки пользовательских частот. Установленные частоты сохраняются в энергонезависимой памяти.

² Выходная мощность зависит от сопротивления нагрузки и достигают максимального значения при 100 Ом.

³ Максимальный ток на частотах до 10 кГц, при частотах выше 10 кГц (включая 26 250 Гц) максимальный ток снижается.

⁴ Максимальное напряжение на частотах выше 10 кГц (включая 26 250 Гц) ограничено до 40 В.

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР Е-100

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Е-100

№	Наименование	Количество
1	Генератор Е-100	1
2	Провод для подключения выхода генератора к кабелю	1
3	Провод для подключения питания 12-24 В	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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