



## ПК-1 комплекс поисковый



Поисковый комплекс **ПК-1** предназначен для определения трасс залегания силовых кабельных линий 0,4-10 кВ и мест повреждений и глубины залегания силовых кабельных линий.

### **Состав поискового комплекса:**

- Генератор поисковый ГП-5;
- Приемник ИП-4;
- Датчик индуктивный;
- Датчик акустический;
- Головные телефоны.

### **Преимущества поискового комплекса ПК-1:**

- Кварцевая стабилизация частоты - 1024 Гц;
- Высокая и стабильная селективность приемника благодаря специальному узкополосному фильтру;
- Невосприимчивость к индустриальным помехам делает возможным поиск в действующих электроустановках.
- Чувствительность приемника позволяет определить место повреждения кабеля или расположение кабельной трассы с точностью до + 0,1 метр, на глубине до 2 метров.
- Два режима работы генератора - постоянный и импульсный - повышают точность поиска.

### **Технические характеристики генератора ГП-5**

Параметры	Значение
Рабочая частота, Гц	1024±1
Период следования импульсов в импульсном режиме, с	0,4...2
Выходной ток генератора при нагрузке 0 Ом, А, не менее	50
Номинальное напряжение сети питания переменного тока, В	220
Отклонение напряжения сети питания от номинального значения, %	+10
Номинальное значение частоты напряжения сети питания, Гц	50
Отклонение частоты напряжения сети питания, Гц	+0,5
Потребляемая мощность, ВА, не более	2000
Габаритные размеры, мм	396x262x162
Масса, кг	23
Гарантийный срок, лет	5
Условия эксплуатации, °С	От -25 до +40

### **Технические характеристики приемника ИП-4**

Параметры	Значение
Рабочая частота, Гц	50 и 1024
Коэффициент усиления в режиме "50 Гц", не менее	2000
Коэффициент усиления в режиме "1 кГц", на частоте (1024 ± 1) Гц, не менее	15000
Полоса пропускания при работе в режиме "1 кГц" по уровню 0,5, Гц, не более	25
Средняя частота полосы пропускания, Гц	1024 + 1
Напряжение питания, В	7-9 (аккумулятор)
Потребляемый ток, мА	17
Габаритные размеры, мм	116x131x46
Масса, кг	0,7
Гарантийный срок, лет	5
Условия эксплуатации, °С	От -25 до +40