

# П-900

ПРИЁМНИК



НАЗНАЧЕНИЕ

Приёмник предназначен для:

- поиска трассы подземных кабельных линий связи и силовых кабелей индукционным методом;
- определения глубины залегания кабелей;
- поиска места замыкания жил кабеля;
- поиска мест повреждения изоляции высоковольтных силовых кабелей акустическим методом.

При поиске индукционным методом приёмник должен эксплуатироваться совместно с дополнительным генератором частоты  $1024 \pm 1$  и  $2048 \pm 2$ , обеспечивающим в диапазоне нагрузок от 0,5 до 200 Ом выходную мощность не менее 200 Вт (например, ГЗЧ-2500).

При поиске акустическим методом приёмник должен эксплуатироваться совместно с дополнительным генератором импульсов напряжением 5-10 кВ и энергией 150-1000 Дж (например, ГАУВ-6).

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С — от минус 20° до +40°;
- относительная влажность воздуха до 85% при 30 °С;
- атмосферное давление 86-106 кПа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Активные частоты, Гц	режим «1024 Гц»	1024±2
	режим «2048 Гц»	2048±2
Чувствительность	при максимальном усилении, мкВ	20
	при минимальном усилении, мВ	500
Полоса пропускания по уровню 3 дБ, Гц	режим «1024 Гц»	10
	режим «2048 Гц»	12
Полоса пропускания в режиме акустики, Гц		20...2200
Параметры встроенного аккумулятора		6 В, 2500 Ач
Время непрерывной работы, ч не менее		16

Минимальная амплитуда напряжения на входе приёмника, при которой показания цифрового индикатора максимальны.



КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Кол-во
1	Приёмник П-900	1
2	Сетевой адаптер	1
3	Сумка укладочная для переноски приёмника	1
4	Датчик индукционный	1
5	Датчик акустический	1
6	Головные телефоны	1
7	Руководство по эксплуатации	1