

ПРИЕМНИК П-806



Приемник П-806 предназначен:

- для поиска трассы, мест повреждения межфазной изоляции и глубины залегания высоковольтных силовых кабелей индукционным методом;
- для поиска мест повреждения высоковольтных силовых кабелей акустическим методом.

При поиске индукционным методом приемник должен эксплуатироваться совместно с дополнительным генератором непрерывных колебаний любой формы частотой 1024 ± 2 Гц и 2048 ± 4 Гц, обеспечивающим в диапазоне нагрузок от 0,5 до 200 Ом выходную мощность не менее 200 Вт (например, ГЗЧ-1000, ГЗЧ-2500).

При поиске акустическим методом приемник должен эксплуатироваться совместно с дополнительным генератором мощных импульсов напряжением 5-10 кВ и энергией в импульсе 150 - 1000 Дж, следующих с интервалом в несколько секунд (например, ГАУВ-5).

Приемник предназначен для эксплуатации в полевых условиях в диапазоне температур окружающего воздуха от -20 до $+40^\circ\text{C}$, относительной влажности до 85% и давления от 600 до 800 мм рт. ст.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нижняя граница рабочей температуры определяется работоспособностью при этой температуре источника питания и жидкокристаллического дисплея.

Технические данные

Частоты настройки, Гц	1024 \pm2 и 2048 \pm4
Предельная чувствительность к магнитному полю при отношении сигнал/шум 6 дБ, мкА / м, не более	50

Полоса пропускания в различных режимах работы

Режим	Полоса пропускания по уровню -3 дБ, Гц	Полоса пропускания по уровню -20 дБ, Гц
1024 Гц	9 ⁺¹	12 ⁺²
2048 Гц	10 ⁺²	14 ⁺⁴
АКУСТ	100-1200	--

Нагрузка - головные телефоны сопротивлением 16-100 Ом;
Источник питания - 4 Ni-MH аккумулятора размера AA напряжением 1,2В и емкостью 1,8 А·ч

Номинальное напряжение питания, В	5
Потребляемый ток, мА	30-130
Продолжительность работы без подзарядки, час.	15 - 50

Габаритные размеры и масса

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
Приемник П-806	150x90x200	1,5
Датчик индукционный П805-ДИ2	195x55x33	0,4
Датчик акустический ДАГ-5	Ø48x55	0.35
Ручка- держатель датчиков	Ø25x720 (в работе)30x60x360 (при транспортировании)	0.3
Телефоны головные	220x180x80	0.3

ООО «Эталон Прибор»
Украина, Харьков, ул. Клочковская, 295
+38 057 340-08-16, 340-08-12
+38 057 717-51-56, 717-03-46
e-mail: info@etalonpribor.com.ua
<http://www.etalonpribor.com.ua>