



П-806 приемник для поиска повреждений кабеля



Приемник для поиска повреждений в кабелях П-806 предназначен:

- для поиска трассы, мест повреждения межфазной изоляции и глубины залегания высоковольтных силовых кабелей индукционным методом и акустическим методом;
- для обнаружения мест утечки изоляции подземных кабелей электроснабжения, не имеющих металлической оболочки, потенциальным методом с помощью бесконтактных потенциальных датчиков.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

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 минус 20 до +40°C, относительной влажности до 85% и давлении от 600 до 800 мм рт. ст.

В приемнике имеется возможность оперативного контроля уровня заряда аккумулятора и величины входного сигнала.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Настройки частоты	1024 \pm 2 и 2048 \pm 4 Гц
Предельная чувствительность к магнитному полю при отношении сигнал/шум 6 дБ	50 мкА/м
Нагрузка	Головные телефоны сопротивлением 16-100 Ом
Источник питания (входит в комплект поставки)	4 Ni-MH аккумулятора размера AA напряжением 1,2 В и емкостью 1300-1800 мА·ч
Номинальное напряжение питания	5 В
Потребляемый ток	3-130 мА
Продолжительность работы без подзарядки	15-50 час
Габаритные размеры:	
- Приемник П-806	140x90x90 мм
- Датчик индукционный П805-ДИ2	195x55x33 мм
- Датчик акустический ДАГ-5	110x63x90 мм
- Электрод ручной потенциальный	120x40x15 мм
- Ручка- держатель датчиков	Ø30x600 мм (в работе) Ø30x360 мм (при транспортировании)
- Телефоны головные	220x180x80 мм
Масса:	
- Приемник П-806	0,6 кг
- Датчик индукционный П805-ДИ2	0,4 кг
- Датчик акустический ДАГ-5	0,35 кг



- Электрод ручной потенциальный	0,2 кг
- Ручка- держатель датчиков	0,3 кг
- Телефоны головные	0,3 кг

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}	10^{+2}
2048 Гц	10^{+2}	12^{+4}
АКУСТ	100-1200	—

Стандартный комплект поставки:

- Приемник П-806.
- Датчик индукционный П805-ДИ2.
- Датчик акустический ДАГ-5.
- Электроды ручные потенциальные.
- Телескопическая ручка-держатель датчика.
- Телефоны головные.
- Сумка укладочная 1.
- Сумка укладочная 2.
- Ni-MH аккумулятор размера AA .
- Адаптер сетевой 220VAC/12VDC/1A.
- Руководство по эксплуатации.