



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

I ПОИСКА ПОВРЕЖДЕНИЙ В КАБЕЛЯХ П-806

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Молния П-806

Приемник для поиска повреждений в кабелях 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.
- для обнаружения мест утечки изоляции подземных кабелей электроснабжения, не имеющих металлической оболочки, потенциальным методом с помощью бесконтактных потенциальных датчиков.

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 +40С, относительной влажности до 85% и давлении от 600 до 800 мм рт. ст.

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

Характеристики Молния П-806

Частоты настройки, Гц 1024 ± 2 и 2048 ± 4

Предельная чувствительность к магнитному полю при отношении сигнал/шум 6 дБ, мкА / м, не более 50

Полоса пропускания в различных режимах работы приведены в таблице 1.

Таблица 1

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	—

Нагрузка - головные телефоны сопротивлением 16-100 Ом.

Источник питания — 4 Ni-MH аккумулятора размера AA напряжением 1,2В и емкостью (1300-1800) мА·ч входящих в комплект поставки.

Номинальное напряжение питания, В 5

Потребляемый ток, мА, 30-130

Продолжительность работы без подзарядки, час, 15 - 50

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

Габаритные размеры и масса приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
Приемник П-806	140x90x90	0,6
Датчик индукционный П805-ДИ2	195x55x33	0,4
Датчик акустический ДАГ-5	110x63x90	0,35
Электрод ручной потенциальный	120x40x15	0,2
Ручка- держатель датчиков	Æ30x600 (в работе) 30x360 (при транспортировании)	0,3
Телефоны головные	220x180x80	0,3

Комплектация Молния П-806

№п/п	Наименование	Кол.	Примечание
1	Приемник П-806	1	
2	Датчик индукционный П805-ДИ2	1	
3	Датчик акустический ДАГ-5	1	
4	Электроды ручные потенциальные	2	
5	Телескопическая ручка-держатель датчика	1	
5	Телефоны головные	1	Сопротивление общее – (32-64) Ом
7	Сумка укладочная 1	1	Для переноски приемника
8	Сумка укладочная 2	1	Для переноски ЗИП
9	Ni-MH аккумулятор размера AA	4	Установлены в прибор
10	Адаптер сетевой 220VAC/12VDC/1A	1	
11	Приемник П-806. Руководство по эксплуатации. П806/3.00.00.00РЭ	1	