



## Индикатор распределения защитного катодного тока КОРД-2.



### Назначение.

**Индикатор распределения защитного катодного тока КОРД-2 предназначен для:**

- Нахождения бесконтактным способом мест сквозных повреждений в изоляционном покрытии строящихся и эксплуатируемых металлических газопроводов, уложенных под различными видами дорожных покрытий, без вскрытия грунта;
- определения бесконтактным способом месторасположения и глубины залегания трубопровода;
- проверки состояния пассивной и активной защиты газопроводов посредством бесконтактной непрерывной диагностики контура тока;
- определения месторасположения силовых электрических кабелей под нагрузкой;
- бесконтактного контроля распределения защитного катодного тока на трубопроводе любого назначения;
- обнаружения мест натекания блуждающих токов промышленной частоты.
- мест обнаружения отводов подземных коммуникаций.

Трассопоисковый приёмник КОРД-2 обладает повышенной помехозащищённостью, а также повышенной избирательностью сигналов от

подземных коммуникаций Наличие в приборе дополнительных **входных селективных фильтров** позволяет более качественно распознать искомую трассируемую коммуникацию, а также без труда проводить обследования в местах повышенных промышленных помех (в зонах ЛЭП).

Благодаря двойной фильтрации сигнала, трассоискатель КОРД-2 идеально подходит для мест отыскания отводов, а также выявления мест несанкционированного подключения к подземным коммуникациям.

## Технические характеристики.

Номинальная мощность генератора, Вт	40
Потребляемая мощность генератора	60
Рабочие частоты генератора, Гц	480, 1000, 1100, 1333,3, 1450, 9920, 9980 F – частота работы на заказ
Частота модулятора в генераторе, Гц	0,7 +/- 0,3
Сопротивление нагрузки, Ом	1 ... 1000
Напряжение питания генератора, В	12
Источник питания генератора	от аккумулятора автомобиля
Напряжение питания приёмника, В	9
Чувствительность приёмника, мкВ	не хуже 2,5
Частота настройки фильтров приёмника, Гц	50, 100, 300, 1000 <b>Возможность заказа любых частот.</b>
Полоса пропускания фильтров на уровне 0,7 %	3
Время непрерывной работы приемника, ч	не менее 50
Ось катушки	поворот 45 / 90 град.
Габаритные размеры, мм	
приёмника	180x65x120
генератора	170x95x150
Масса, Кг	
Приёмника	1,2
Генератора	2,5
Принимаемые частоты индуктивного датчика , Гц	
катушка сплошная	50 ... 10000
катушка многосекционная (по заказу)	до 10 000
Масса датчика, Кг	0,5

## Состав комплекта и комплектность поставки

Генератор ГИ – 02М	1
Приёмник КОРД-2	1
Датчик индуктивный	1
Кабель соединительный	1
Наушники	комплект
Элементы питания 1,5V AA	6
Руководство по эксплуатации	1
Ящик укладочный	1