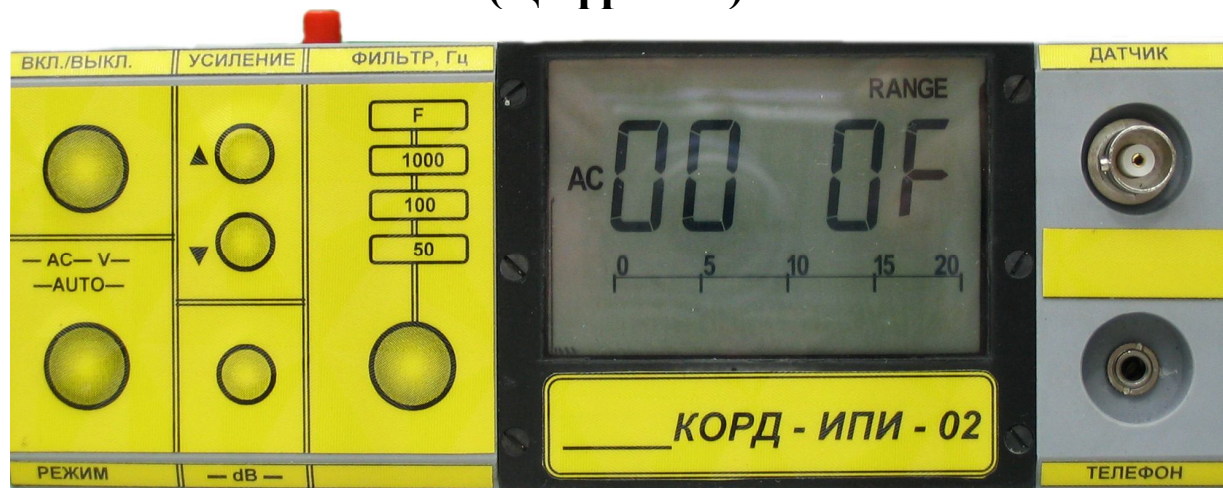




Индикатор повреждения изоляции КОРД – ИПИ 02 (Цифровой).



Назначение.

Цифровой Индикатор Повреждения Изоляции КОРД-ИПИ 02 предназначен для:

- Нахождения бесконтактным и контактным способами мест сквозных повреждений в изоляционном покрытии строящихся и эксплуатируемых распределительных металлических газопроводов, уложенных под различными видами дорожных покрытий, без вскрытия грунта;
- определения бесконтактным способом месторасположения и глубины заложения газопровода;
- определения месторасположения силовых электрических кабелей под нагрузкой;
- бесконтактного контроля распределения защитного катодного тока на трубопроводе любого назначения;
- обнаружения мест натекания блуждающих токов промышленной частоты.

Модифицированный приёмник КОРД – ИПИ 02 оснащён выходом USB или RS232 (по заказу клиента) для сохранения измеренных данных на внешние накопители информации (КПК Windows Mobile либо ПК), также автоматической регулировкой усиления, цифровым дисплеем и **новым режимом работы в Децибелах.**

Модифицированный генератор ГИ – 02М имеет 7 различных частот работы + частоту работы на заказ, а также внешнюю индикацию оповещения при аварийных режимах работы. Генератор может совместно использоваться с приёмниками других производителей, частоты работы которых согласованы с частотами работы генератора.

Индикатор предназначен для работы в полевых условиях, в частности воздействия климатических факторов У1 ГОСТ 15150 в диапазоне температур от минус 25 до 35°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 20°C, при условии, что промерзание грунта над газопроводом (коммуникациями) не более 10 см.

Технические характеристики.

Номинальная мощность генератора, Вт	40
Потребляемая мощность генератора	60
Рабочие частоты генератора, Гц	480, 1000, 1100, 1333,3, 1450, 9920, 9980
Частота модулятора в генераторе, Гц	0,7 +/- 0,3
Сопротивление нагрузки, Ом	1 ... 1000
Напряжение питания генератора, В	12
Напряжение питания приёмника, В	9
Чувствительность приёмника, мкВ	не хуже 2,5
Интерфейс обмена данными	USB либо RS232 (на заказ)
Частота настройки фильтров приёмника, Гц	50, 100, 1000, F – частота на заказ
Неравномерность коэффициента усиления приемника по частотам, не более, %	10
Источник питания приемника	автономный
Источник питания генератора	от аккумулятора автомобиля
Время непрерывной работы приемника, ч	не более 50 (индикатор разряда батарей)
Ось катушки	поворот 45 / 90 градус
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.

Базовая комплектация:

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

Комплектация на заказ:

Генератор ГИ – 02М	1
Приёмник	1
Датчик индуктивный	1
Кабель соединительный	1
Штыри измерительные (или А- рамка)	2 (на заказ)
Наушники	комплект
Элементы питания 1,5 AA	6
Руководство по эксплуатации	1
Ящик укладочный	1
Накопитель информации (КПК Windows Mobile)	комплект
Программное обеспечение	1
Кабель соединительный КПК - приёмник	1
Индукционная рамка	1

Перечень КПК рекомендуемых для работы с комплексом обследования состояния изоляции трубопровода КОРД ИПИ – 02:

Модель КПК	Цена, руб
Acer N300 (различные модификации) (VGA Screen)	12.000
Fujitsu-Siemens N500 (GPS)	12.000
Fujitsu-Siemens N520 (GPS+Расширенная память)	12.000
Fujitsu-Siemens N560 (GPS+VGA Screen)	18.000
Fujitsu-Siemens C550 (VGA Screen)	12.000



Данные, накопленные накопителем информации (КПК либо ПК) подготовлены для обработки результатов в таблицах Microsoft Excel.

Программное обеспечение для КПК устанавливается производителем



Комплектация	Цена,руб без учёта НДС
Базовая комплектация без КПК	-//-
Программное обеспечение RS232	бесплатно
Программное обеспечение USB (Ноутбук)	2000
Программное обеспечение USB КПК	5000

Более подробную информацию о приборах их возможной комплектации перестройки параметров и рабочих частот ВЧ можете получить на сайте:

www.kord.nnov.ru

или по E- mail:

cord@cek.ru

или по тел./факс:

8-(831) – 2–181–151