РАДИО-СЕРВИС Сталкер 15-02М

Описание РАДИО-СЕРВИС Сталкер 15-02М

ДАННЫЙ ПРИБОР СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА, ВЗАМЕН ЕМУСталкер 15-12

Назначение комплекта Сталкер 15-02М:
Комплект предназначен для определения глубины залегания скрытых коммуникаций, мест повреждения изоляции трубопроводов и кабелей, обследования участков местности перед проведением земляных работ.

Общие особенности комплекта Сталкер 15-02М:
- Высокая скорость фильтрации;
- Поиск коммуникаций на глубине до 10 м и удалении до 10 км от места подключения генератора;
- Частота 50 Гц позволяет наиболее эффективно обнаружить трассу, найти место повреждения изоляции и отстроиться от помех;
- Датчик контроля изоляции А-рамка и ДКИ-02 позволяют искать повреждения в местах с большой плотностью коммуникаций;
- Бесконтактный датчик контроля изоляции ДКИ-Е позволяет определить место повреждения в условиях мерзлого грунта и под асфальтом;
- Оптическая и звуковая индикация;
- Питание приёмников от встроенного аккумулятора или от 5 элементов питания типа АА;
- Встроенное зарядное устройство;
- Защита встроенного аккумулятора от избыточного разряда;
- Влагозащищенный, ударопрочный корпус (IP42).

Особенности приёмника ПТ-02М:
- Точное определение положения оператора относительно оси трассы при помощи индикатора "влево/вправо";
- Непосредственное измерение глубины залегания.

Направление тока - метод предназначен для поиска мест повреждения изоляции (совместно с датчиком А-рамка и ДКИ).

Используя пассивную частоту 50 Гц можно работать без применения генератора. Частота 50 Гц позволяет произвести локацию кабеля и металлических трубопроводов.

Большой информативный дисплей с диапазоном рабочих температур от -30 до +55 °С.

Особенности генератора ГТ-15:
- Максимальная выходная мощность 15 Вт;
- Ступенчатая регулировка мощности;
- Синусоидальная форма выходного сигнала обеспечивает меньший уровень наведенных помех в соседние коммуникации;
- Индикация величины выходного тока, напряжения, мощности, сопротивления нагрузки позволяет судить о качестве подключения к трассе и оценить возможную дальность трассировки коммуникаций;
- Два режима работы - непрерывная и импульсная генерация;
- Автоматическое согласование генератора с нагрузкой;
- Питание от встроенного аккумулятора (6 В 12 А/ч - 2 шт.) с возможностью подключения внешнего источника постоянного тока 12 В 10 А;
- Индикация степени разряда аккумуляторов;
- Встроенное зарядное устройство;
- Защита встроенного аккумулятора от избыточного разряда;
- Влагозащищенный, ударопрочный корпус IP44.;
- Бесконтактная подача сигнала генератора в коммуникацию под напряжением при помощи клещей КИ-50.

Технические характеристики

Параметр	Значения
Рабочие частоты, Гц	273, 526, 1024, 8928
Пассивные частоты, Гц	50
Ширина полосы пропускания для режимов с рабочей частотой 50, 273, 526, 1024 и 8928 Гц, не более, Гц:	
- по уровню минус 3 дБ	
- по уровню минус 60 дБ	9
	24
Полоса пропускания для режима "эфир"	от 48 Гц до 10 кГц
Чувствительность, приведенная ко входу приемника при отношении сигнал шум 6 дБ, мкВ	0,5
Динамический диапазон входных сигналов, дБ	100

Ослабление сигнала переменного тока частотой 50 Гц, дБ	80
Определение глубины залегания трассы, м	до 10
Погрешность показаний глубины залегания трассы, %, не более	5
Габаритные размеры, мм, не более	720x245x170
Масса, кг, не более	02.апр
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +55

Характеристики РАДИО-СЕРВИС Сталкер 15-02М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИО-СЕРВИС СТАЛКЕР 15-02М	

Комплектация РАДИО-СЕРВИС Сталкер 15-02М

1.	Сталкер ГТ-15 - генератор
2.	Сталкер ПТ-02М - приемник
3.	Телефоны головные РЛПА.468627.001
4.	Антенна передающая; Ремешок нашейный
5.	Катушка с красным проводом 10 м РЛПА.685442.004
6.	Катушка с синим проводом 10 м РЛПА.685442.004-01
7.	Кабель питания "12 В" РАПМ.685613.001
8.	Зажим типа "крокодил"; Сумка приемника
9.	Блок питания БПН-А 12-0,5 ЭКМЮ.436230.000ТУ
10.	Блок питания БПН-13-12300 РАПМ.436244.002
11.	Батарейный отсек РАПМ.436244.003; Руководство по эксплуатации на генераторы
12.	МД-01 РЛПА.411519.001 - мини-датчик; Руководство по эксплуатации на приемник ПТ-02 РАПМ.464333.001РЭ
13.	Штырь заземления 52 см. РЛПА.305177.004-01; Паспорт на комплекс трассопоисковый РАПМ.464334.001ПС

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83