

Комплект Поиск-310Д-2М

SVP Поиск-310Д + ГК-310А-2

Описание

Трассо-дефектоискатель

ПОИСК-310Д-2М

в комплекте с кабельным генератором ГК-310А-2 предназначен для контроля излучаемых частот в полосе 10~20 000 Г, а также для поиска кабельных линий с металлической оболочкой с применением сигналов генератора с частотой 200~3999 Гц.

Функциональные возможности:

поиск трассы подземных, воздушных и внутридомовых кабельных линий связи и силовых кабелей; металлических тросов и трубопроводов (водо-, нефте- и газопроводов); коммуникаций, имеющих металлическую оболочку или металлические проводники; непрерывный цифровой контроль глубины залегания и протекающего тока; локализация повреждения оболочек волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), медных кабельных линий, трубопроводов (водо-, нефте- и газопроводов) с катодной защитой и без - контактным способом (контактные щупы); локализация повреждения оболочек кабеля из сшитого полиэтилена контактным и бесконтактным методами; локализация повреждения оболочек волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), медных кабельных линий, трубопроводов (водо-, нефте- и газопроводов) с катодной защитой и без - емкостным (бесконтактным) способом (емкостные датчики); локализация повреждения оболочек волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), медных кабельных линий, трубопроводов (водо-, нефте- и газопроводов) с катодной защитой и без - фазовым и амплитудным (бесконтактным) способом; локализация места обрыва или короткого замыкания (КЗ) жил кабеля; контроль направления сигнала для определения "своего" кабеля (трубы) в местах схождения коммуникаций или в пучке; отбор пар в кабеле (пробник пар).

Поиск и обнаружение трассы осуществляется по изображению на дисплее и звуковым способом (головные телефоны и встроенный излучатель).

Электропитание трассо-дефектоискателя осуществляется от 4-х Ni-Mh аккумуляторов типоразмера «АА» и емкостью 2,3 А/ч. Это обеспечивает непрерывную работу прибора без подзарядки в течение 13 часов.

Технические характеристики

Тип оборудования	Трассоискатель
Активные частоты	Режим "Фаза": 6562,5±3 Гц Режим "Поиск трассы": 2187±1 Гц Режим "НЧ-ВЧ": 273,5±0,5 Гц
Полоса пропускания по уровню -3 дБ (не более)	Для частоты ("Фаза") 6562,5 Гц - 45 Гц Для частоты ("Поиск трассы") 2187,5 Гц - 15 Гц Для частоты ("НЧ-ВЧ") 273,5 Гц - 2,5 Гц
Максимально определяемая глубина трассы, м	6
Точность измерения глубины	±5%+0,1 м



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Точность отыскания, см	10
Поиск повреждения изоляции с переходным сопротивлением, кОм	0-10
Дисплей	LCD
Интерфейсы	USB
Источник питания	Аккумуляторная батарея 4хAA (трассоискатель) Li-Ion аккумулятор (генератор)
Время работы	Не менее 12 часов (трассоискатель) Не менее 3 часов (генератор)

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	138x68x187 (трассоискатель) 780x230x40 (антенна) 233x102x176 (генератор)
ВЕС, кг	0,65 (трассоискатель) 0,65 (антенна) 3,0 (генератор)

Условия эксплуатации

Влажность	0...90% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -30 до 50
Температура эксплуатации, °C	от -20 до 40

Комплект поставки



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Комплект поставки

Приемник 310Д-2М - 1 шт
Сумка для приемника - 1 шт
Аккумулятор Ni-Mh "AA" - 4 шт
Сетевой адаптер приемника - 1 шт
Руководство по эксплуатации приемника - 1 шт
Наушники - 1 шт
Сумка для наушников - 1 шт
Приемная антенна 310Д-2М - 1 шт
Сумка для антенны - 1 шт
Клещи-отборник "своего" кабеля КО-29 - 1 шт
Емкостный отборник пар - 1 шт
Индуктивный отборник - 1 шт
Контактный штырь - 2 шт
Провод подключения контактных штырей - 1 шт
Сумка для контактных штырей - 1 шт
Генератор ГК-310А-2 (АКБ встроена) - 1 шт
Провод для подключения генератора к нагрузке - 2 шт
Сетевой адаптер генератора - 1 шт
Магнитный контакт - 1 шт
Штырь заземления - 1 шт
Крокодилы - 2 шт
Сумка для переноски генератора - 1 шт
Руководство по эксплуатации генератора - 1 шт