

Лидер-1111 комплект течетрассопоисковый



Комплект течетрассопоисковый **Лидер-1111** предназначен для поиска мест утечки жидкости из подземных трубопроводов, мест повреждения кабелей и линий катодной защиты, мест прохождения труб и кабелей.

Комплект Лидер-1111 позволяет обнаруживать скрытую проводку под напряжением и без него. Может использоваться для обследования местности с целью обнаружения неизвестных коммуникаций перед вскрытием грунта.

Лидер-1111 измеряет глубину залегания труб и кабелей.

Условия эксплуатации:

Температура окружающего воздуха, °С	от -20 до +45
Относительная влажность, %	до 90
Атмосферное давление, кПа	от 86 до 106

Стандартные комплекты поставки, их состав и функциональные возможности:

	ЛИДЕР-1100	ЛИДЕР-1010	ЛИДЕР-1011	ЛИДЕР-1110	ЛИДЕР-1111
Комплект поставки *					
Приемник универсальный «ЛИДЕР-УП»	+	+	+	+	+
Датчик акустический «ЛИДЕР-АД»	+	-	-	+	+
Датчик электромагнитный «ЛИДЕР-ЭМД»	-	+	+	+	+
Генератор «ЛИДЕР-ГТ10»	-	-	+	-	+
Выполняемые функции:					
Определение места утечки в трубопроводе	+	-	-	+	+
Трассировка труб (в том числе с катодной защитой), кабеля под напряжением, скрытой проводки, - в том числе кабеля без напряжения	-	+	+	+	+
Трассировка бесконтактным методом	-	-	+	-	+
Определение места повреждения кабеля	-	-	-	+	+
Определение места пересечения трубопровода и кабеля под напряжением	-	+	+	+	+
- в том числе без напряжения	-	-	+	-	+
Определение глубины залегания трубопровода, кабеля под напряжением,	-	+	+	+	+
- в том числе без напряжения	-	-	+	-	+

Технические характеристики

Генератор трассопоисковый ЛИДЕР-ГТ10:

Выходная мощность при работе на согласованную нагрузку, не менее, Вт	10
Режимы работы:	- 9820 +- 2 Гц непрерывный или импульсный - 1450+- 2 Гц непрерывный или импульсный
Согласование с нагрузкой:	- ручное, 10-ти ступенчатое - индуктивное, с использованием бесконтактной антенны
Сопrotivления согласованной нагрузки, Ом	1 ... 500
Индикатор нагрузки	стрелочный, морозоустойчивый
Питание	встроенный аккумулятор 12 В или внешний источник питания 12В 20 Вт (например, автомобильный аккумулятор)
Габаритные размеры и масса	250x90x147 мм, 4 кг



Универсальный приемник ЛИДЕР-УП:

Режимы работы:	50±0,5 Гц; 100±1 Гц; 1450±2 Гц; 9820 ±2 Гц; “ШП” (широкая полоса) 140 ... 2400 Гц; “ПФ” (плавающий фильтр Q=1,2 широкополосные фильтры ФНЧ, ПФ)
Индикация сигнала	звуковая (наушники), визуальная (стрелочный индикатор)
Общий коэффициент усиления прибора	40 дБ
Напряжение питания	Аккумулятор 12 В, с индикацией разряда
Габаритные размеры и масса	250x90x147 мм, 1 кг

Электромагнитный датчик ЛИДЕР-ЭМД:

Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна, опционально герметичное исполнение для подводных работ до 12 метров
Коэффициент усиления электрического тракта	30 дБ
Рукоятка	Складная, телескопическая

Рамочная антенна ЛИДЕР-ИР:

Максимальная мощность, подводимая к “рамке”, Вт	20
Модуль полного комплексного сопротивления на частоте 9820 Гц, Ом	36
Тип корпуса	Пластмассовый герметичный, IP 44

Акустический датчик ЛИДЕР-АД:

Вес	1,5 кг
Исполнение	Пылевлагозащищенное, морозостойчивое, для работы на мягком и твердом грунте