

Easyloc трассопоисковая система



Трассопоисковая система **Easyloc** служит для быстрого и точного поиска маршрута и глубины залегания кабелей и металлических коммуникаций и контроля их состояния. Применяется перед проведением работ для исключения повреждения подземных коммуникаций, а также для оптимизации применения землеройных машин.

Трассопоисковая система Easyloc будет незаменима в строительных, коммунальных и ландшафтных строительных организациях, на предприятиях, обслуживающих трубопроводы.

Трассопоисковая система Easyloc состоит из приемника и генератора. Большой защищенный ЖК дисплей с автоматической под-

светкой обеспечивает считывание информации в неблагоприятных погодных условиях (дождь, снег) и в условиях плохой видимости.

Easyloc имеет функцию автоматической регулировки чувствительности. Система Easyloc позволяет измерять глубину залегания коммуникаций в активном и пассивном (без включения генератора) режимах. Генератор системы Easyloc работает на частоте 33 кГц, что делает его совместимым с другими трассопоисковыми системами.

Технические характеристики трассопоисковой системы Easyloc:

Приёмник Easyloc Rx	
Диапазон 1: радио	15 кГц - 23 кГц
Диапазон 2: энергосеть	50 Гц/60 Гц
Диапазон 3: передатчик	32,768 кГц/м
Определение глубины	
Диапазон зондирования	0,1 м - 5 м
Разрешающая способность	0,1 м
Точность	
Диапазон 1: радио	± 20 %
Диапазон 2: энергосеть	± 20 %
Диапазон 3: передатчик	± 5 % (до 2 м), ± 20 % (2 м - 5 м)
Электропитание	10 x IEC R6/элементы AA/миньон
Время автономной работы	40 часов (периодического включения на щелочных элементах, при 20° С)
Температурный диапазон	согласно DIN EN 60068-1
Эксплуатация	от -20 °С до +55 °С
Хранение	от -30 °С до +70 °С
Масса	2,5 кг
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	99 x 660 x 252 мм
Защита	согласно EN 60529
Защита от пыли и влаги	IP 67 от низа приёмника до нижней границы батарейного отсека, и IP 56 для всех деталей, расположенных выше
Передатчик Easyloc Tx	
Мощность сигнала	0,1 Вт/0,5 Вт (переключается)
Частота	32,768 кГц
Электропитание	6 x IEC R20/элементы D/моно
Время автономной работы	40 часов (периодического включения на щелочных элементах, при 20°С)
Температурный диапазон	согласно DIN EN 60068-1
Эксплуатация	от -20 °С до +55 °С
Хранение	от -30 °С до +70 °С



Вес прибора	1,7 кг
Габаритные размеры (ШхВхГ)	260x255x140 мм
Защита	согласно EN 60529
Защита от пыли и влаги	IP56

Комплектация

Комплектация	Базисная (Basic)	Стандартная (Standard)
Пассивная:		
Энергетика 50 Гц	+	+
Радио	+	+
Активная: 33 кГц	+	+
Локализация трассы	+	+
Локализация зондов	+ (33 кГц)	+ (33 кГц)
Измерение глубины с генератором		+
Измерение глубины без генератора		+
Индикация	+	+

Дополнительные опции для трассопоисковой системы Easyloc:

- Передающие клещи 100 мм для наведения сигнала на кабель без отключения его от сети. Передающие клещи охватывают искомый кабель и подключаются к генератору Easyloc Tx.
- Оптоволоконный кабель GOK 50-R, легко и точно локализирующий неметаллические подземные трубопроводы. В зависимости от способа подключения к генератору Easyloc TX можно определять либо трассу трубопровода либо кончик кабеля. GOK может поставляться разной длины.
- Импульсный передатчик MLS 55-3 (Зонд), локализирующий неметаллические трубопроводы и закупорки в них. Импульсный передатчик питается от батареек и имеет радиус действия 5м.
- Передающая цапга для индуктивной подачи сигнала в свободнолежащие проводники.
- Комплект домового подключения для обнаружения всех линий, идущих от дома к распределительным устройствам. Комплект содержит кабели для подключения к электрической и телекоммуникационной сети, антенному разъему. Данные кабели подключаются к соответствующим разъемам на генераторе Easyloc Tx.