

Easyloc

Система определения местоположения Easyloc позволяет без лишних трудностей определить местоположение, направление и глубину залегания металлических проводников (кабелей, трубопроводов и т.п.).

Кроме того, названная система может использоваться для общего зондирования и целенаправленного определения места расположения проводников.

Прибор Easyloc отличается следующими техническими особенностями:

- специальный дизайн, придающий устойчивость против неблагоприятных погодных условий;
- простая и дружелюбная концепция управления с минимальным количеством органов управления;
- надёжная индикация состояния батарей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приёмник Easyloc Rx

Диапазон 1: радио	15 kHz - 23 kHz
Диапазон 2: энергосеть	50 Hz / 60 Hz
Диапазон 3: передатчик	32,768 kHz
Определение глубины	
Диапазон зондирования	0,1 м ... 5 м (4 дюйма ... 16 футов)
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° C)
Температурный диапазон	согласно DIN EN 60068-1
Эксплуатация	от -20 °C до +55 °C
Хранение	от -30 °C до +70 °C
Масса	2,5 kg
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	99 x 660 x 252
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 W / 0,5 W (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° C)
Температурный диапазон	согласно DIN EN 60068-1
Эксплуатация	от -20 °C до +55 °C
Хранение	от -30 °C до +70 °C
Масса	1,7 кг
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	260 x 255 x 140 мм
Защита	согласно EN 60529
Защита от пыли и влаги	IP 56

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Используемая в Easyloc-RxTx система определения местонахождения поставляется в трёх конфигурациях Принадлежности: передающая цанга для индуктивной подачи сигнала в свободнолежащие проводники; комплект домовых подключений для подключения к домовым сетям по сетевым, телефонным и телевизионным кабелям; флекси-зонд - проводящий многожильный стекловолоконный кабель для определения местоположения неметаллических трубопроводов; зонд - миниатюрный передатчик с питанием от батарей для определения местоположения неметаллических трубопроводов.