



**МОБИЛЬНЫЕ
ИНЖЕНЕРНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

МИР РД8200

Оборудование для поиска трассы кабельных линий

МИР РД8200

Трассопоисковый локатор РД8200 предназначен для поиска подземных коммуникаций. Локатор предназначен для определения глубины залегания и расположения магистралей. Локатор сканирует электромагнитные поля, излучаемые коммуникациями, и выводит информацию о расположении, глубине залегания, силе протекающего тока на цветной дисплей. Если искомый объект не излучает электромагнитное поле, то для его обнаружения используется трассопоисковый генератор.

Генератор в комплекте поставки позволяет подать напряжение на металлические трубопроводы для их трассировки с помощью локатора. Совместное использование генератора и локатора позволяет точно определить расположение магистралей для проведения ремонтных работ, а также позволяет избежать непреднамеренных повреждений.



Преимущества

- ✓ Поисковый комплект выполнен в мобильном ударопрочном корпусе
- ✓ Сверхлегкое и компактное исполнение (локатор 1,9 кг., генератор 2,2 кг.)
- ✓ Точное определение расположения коммуникаций
- ✓ Время работы - до 16 часов!
- ✓ Легко настраивать и использовать
- ✓ Контрастный дисплей, хорошо видимый при ярком солнечном свете

Режимы работы генератора

- ✓ Прямое подключение: через провода и зажимы. Провода генератора сигналов подсоединяются непосредственно к целевому проводнику и соответствующей точке заземления.
- ✓ Индукционные клещи (стандартная опция!): надеваются на трассируемую коммуникацию.
- ✓ Периодический импульсный разряд (периодичность 5 секунд).



Технические характеристики МИР РД8200

| Параметр | Значение |
|---|----------------------------------|
| Приемник | |
| Глубина обнаружения, м | До 10 |
| Сила тока, мА | 550 |
| Частота для активного обнаружения, кГц | 0,128, 1, 8, 33 |
| Частота для пассивного обнаружения, кГц | 50/60 |
| Срок работы, ч. | 16 |
| Источник питания | 2 аккумулятора типа С |
| Рабочая температура, °С | от -20 до +60 |
| Габаритные размеры, мм | 284 x 109 x 790 |
| Вес без батарей, кг | 1,9 |
| Вес с батареями, кг | 2,0 |
| Генератор | |
| Настройка мощности, мА | 4, 15, 50, 150, 600 |
| Частота (прямое подключение), кГц | 0,64; 1,28; 8; 33 |
| Степень защиты | IP67 |
| Длина провода, м | 4 |
| Длина кабеля, м | 14 |
| Источник питания | 4 батареи 7,4 В постоянного тока |
| Габаритные размеры, мм | 381 x 178 x 165 |
| Вес без батарей, кг | 2,2 |
| Вес с батареями, кг | 2,3 |

Применение МИР РД8200

Благодаря обширному функционалу локатора РД8200, его можно использовать для быстрого, достоверного и точного поиска подземных коммуникаций. Возможно одновременное отслеживание линии под напряжением и зонд.

Современное ПО позволяет мгновенно отображать данные поиска на экран, а высококонтрастный цветной графический дисплей позволяет комфортно считывать информацию оператору даже в солнечную погоду.

Прибор РД8200 незаменим при поиске металлических трубопроводов под землей, поиск и обнаружение кабелей под землей (телефонные, силовые и т.д.), а также позволяет своевременно обслуживать инженерные коммуникации.

Комплект поставки

- ✓ Ударопрочный кейс
- ✓ Локатор РД8200
- ✓ Генератор
- ✓ Индукционные клещи
- ✓ Аккумуляторные батареи для локатора и генератора
- ✓ Документация (паспорт, руководство по эксплуатации)

Дополнительная комплектация

- ✓ А Рамка + ВВ бустер для точного поиска
- ✓ Датчик глубины залегания
- ✓ Стетоскоп для поиска кабеля в пучке
- ✓ Модуль GPS и Bluetooth