



**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