Цифровой трассоискатель FISHER TW-82 позволяет легко и быстро отследить прохождение кабелей и трубопроводов под землей. FISHER TW-82 используя всего одну рабочую частоту, позволяет получать информацию о направлении трассы, отклонении от нее, глубине залегания, уровне сигнала. Передатчик TW-82 автоматически подбирает уровень передаваемого сигнала в зависимости от состояния проводника и грунта, и показывает уровень сигнала на дисплее. Корпус трассоискателя выполнен во всепогодном исполнении из ударопрочного пластика.

Приемник TW-82:

- Рабочая частота: 82,175 кГц
- **Идикация:**
  - Отклонение вправо/влево: звуковая и визуальная
  - Индикатор азимута: звуковая и визуальная
  - Положения над целью: визуальное
  - Состояние батарей: визуальное
  - Уровень сигнала: числовое значение и звуковое
  - Измерение сигнала: числовое значение, автоматически
  - Измерение глубины: числовое значение, автоматически
- Продолжительность работы от батарей: 60 часов
- Тип батарей: 2 батареи тип «D»
- Вес: 1,6 кг

Передатчик TW-82:

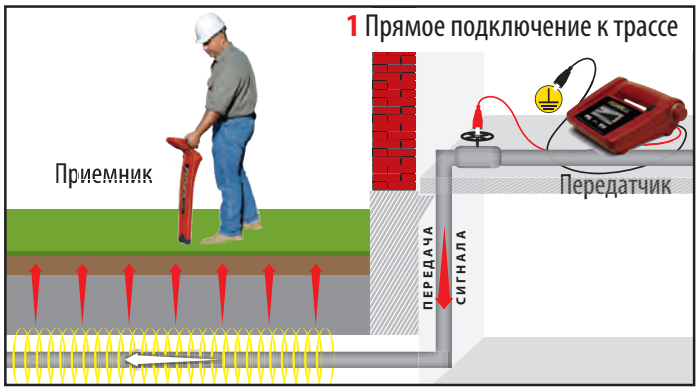
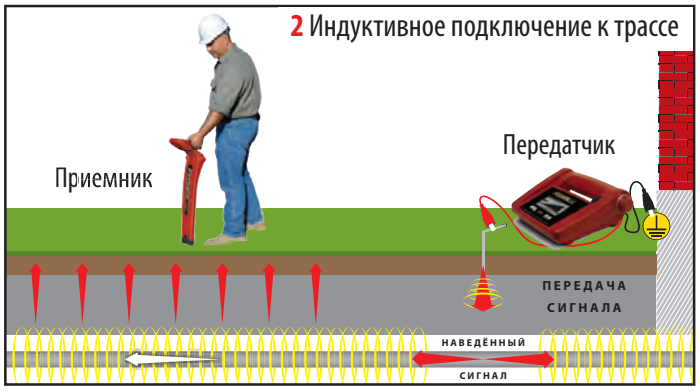
- Рабочая частота: 82,175 кГц
- Выходная мощность: Normal 0,25 Ватт, High 1 Ватт
- Уровень сигнала при прямом подключении на кабеле:
  - 2 – 3000 Ом в режиме Normal – 6dB
  - 2 – 8000 Ом в режиме High – 6dB
- Уровень сигнала при индуктивном подключении на кабеле:
  - 15 Вм 2 в режиме Normal
  - 25 Вм 2 в режиме High
- Класс защиты: IP65 (всепогодный)
- Продолжительность работы от батарей: 100 часов в режиме Normal
- Тип батарей: 4 батареи тип «D»
- Вес: 1,7 кг
- Вес комплекта в упаковке: 8 кг

Комплект поставки:

- Передающий блок TW-82
- Приемный блок TW-82
- Кабель с зажимами
- Штырь для грунта
- Батареи тип D – 6 шт.
- Жесткий кейс для переноски
- Руководство по эксплуатации

Дополнительные аксессуары для TW-82:

- Автономный передатчик сигнал SONDE для отслеживания прохождения неметаллических труб
- Индукционный зажим

TW-82 позволяет отслеживать прохождения трасс двумя методами:

- Прямым подключением передатчика к трассе
- Индуктивным подключением передатчика, когда нет возможности подключиться напрямую к трассе, в предполагаемом месте прохождения трассы передатчик подключается в грунт (При поиске действующих электрических кабелей или кабелей связи, подключение к линии осуществляется с помощью индуктивного зажима (опция) вокруг кабеля)