

Режим поиска трассы «КАРТА КАБЕЛЯ»

В этом уникальном режиме на экране отображается карта исследуемой местности с расположением кабеля. Данный режим обеспечивает только простую для считывания графическую информацию, удобную для быстрого, но уверенного поиска трассы.

1. Кабель находится слева от измерителя. Стрелка на экране обозначает кабель с направлением сигнала по нему. Положение стрелки слева от перекрестья означает кабель слева от измерителя.



2. Кабель справа от измерителя изображается стрелкой справа от перекрестья.



3. При приближении к кабелю стрелка придвигается к перекрестью с одновременным возрастанием точности поиска: вертикальный датчик идентифицирует положение кабеля с той же точностью, как при поиске «по минимуму» (уровень сигнала при этом растет). Длина стрелки играет роль индикатора: растет вместе с сигналом, пропадает в паузе. Если кабель находится точно под датчиком - стрелка совпадает с перекрестьем.



В том случае, когда стрелка совпадает с перекрестьем, а кабель находится точно под датчиком, измерение глубины залегания возможно без ошибок позиционирования.



4. Еще одно важное качество стрелки: по направлению сигнала она осуществляет контроль кабеля «свой-чужой». Если измерителем в зоне поиска обнаружен «чужой» кабель, раздается звуковой сигнал и стрелка меняет свое направление на противоположное (сигнал по «чужим» коммуникациям возвращается к генератору).

