

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Комплекс георадарный “ГЕОКАРТ 2D” для поиска подземных коммуникаций



Комплекс георадарный “ГЕОКАРТ 2D” для поиска подземных коммуникаций

Комплекс георадарный “ГеоКарт 2D” для поиска скрытых подземных коммуникаций – трубопроводов, кабелей, коллекторов, дренажных сетей и пр.

Комплекс позволит определить глубину залегания и расположения в пространстве инженерных сетей.

ГЕОКАРТ 2D оснащен рядом технических средств, которые значительно облегчают и ускоряют проведение площадной съемки на местности:

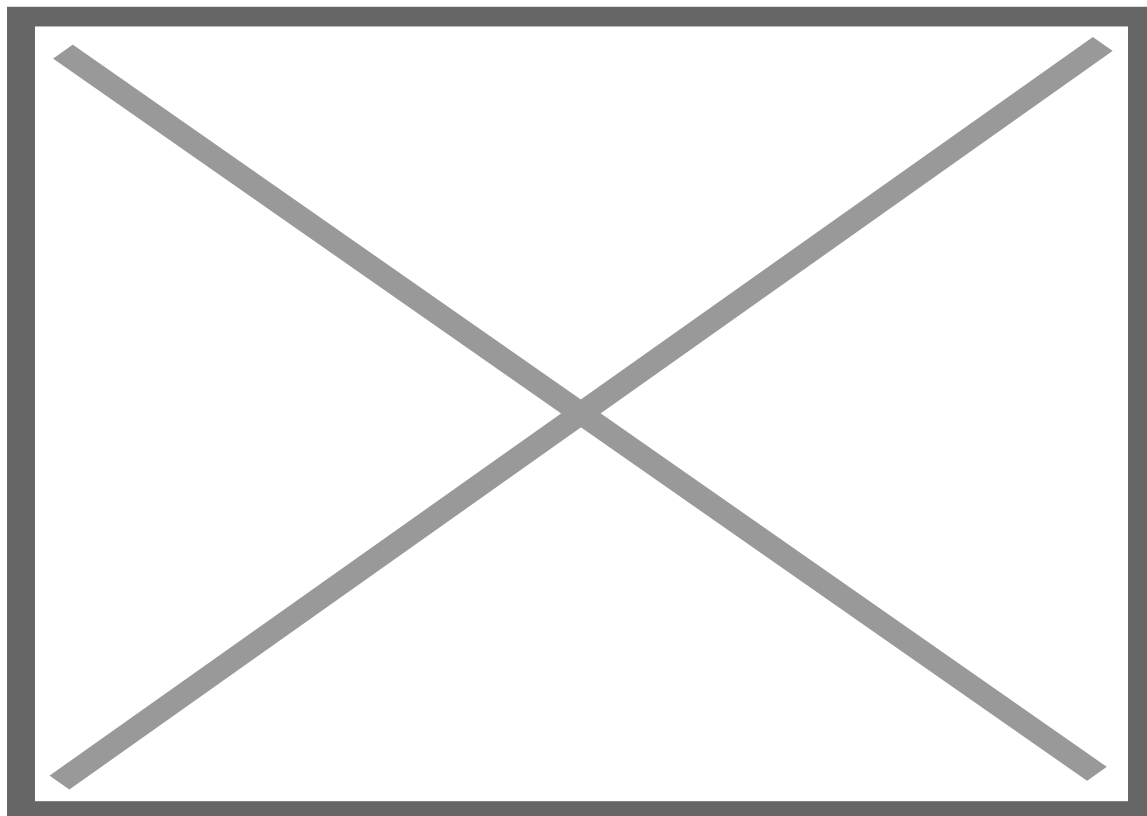
Двухчастотный антенный блок АБ-250/700МЕЗ позволяет производить сканирование в двух диапазонах частот. Сканирование с центральной частотой 700МГц дает детальную картину верхней части разреза, а с частотой 250МГц позволяет достичь глубины сканирования намного большей, чем возможно с частотой 700МГц. При этом сканирование ведется за один проход одновременно в двух диапазонах частот/глубин.

Устройство топопривязки позволяет в процессе съемки фиксировать не только пройденное расстояние, но еще и угол поворота тележки, что позволяет сразу после съемки перейти к формированию трехмерной модели изучаемого участка. Помимо этого, механизм топопривязки дает возможность снимать данные на произвольной траектории, а не по системе параллельных профилей, что значительно облегчает работу оператора и крайне важно при георадарной съемке сложных участков

Видеорегистратор привязывается к видеометкам, что значительно облегчает и ускоряет камеральную обработку, а также позволяет привязать положение обнаруженных объектов в грунте к реальным объектам на поверхности (зданиям, деревьям, люкам и т.д.)

Система спутникового позиционирования привязывает отснятые данные к конкретным координатам (широта, долгота).

Применяемый в георадарном комплексе программный пакет CartScan оперативно визуализирует снятые данные, получает достоверную трехмерную модель, а также делает ее горизонтальные срезы, что очень важно, в частности, при решении задач по поиску и локализации инженерных коммуникаций, когда необходимо выделить протяженные объекты на определенной глубине. Информация о найденных коммуникациях отображается на цифровом снимке «Google Earth».



Тип	Экранированный, подводный
Центральная частота	700 МГц
Максимальная глубина зондирования	2,5 м
Разрешающая способность по глубине	0,1 м
Максимальная глубина погружения	10 м

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01