

**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

Георадар MALA Easy Locator



Георадар MALA Easy Locator

Компактная, многофункциональная и простая в эксплуатации система геолокации Easy Locator – это надежный инструмент для решения самого широкого круга задач от Шведской компании «MALA GeoScience». Под брендом MALA выпускаются самые современные и актуальные средства неразрушающего подземного контроля, от портативных радаров до сложных встраиваемых систем. Георадар MALA Easy Locator является инструментом начального уровня, предназначенным, в первую очередь, для поиска и локализации подземных коммуникаций.

Простота эксплуатации

Система MALA Easy Locator представляет собой удобный в использовании комплект на четырех колесах, при этом экран и панель управления вынесена на ручку устройства. Все управление процессом подземной съемки интуитивно понятно, и не требует опыта работы с подобным оборудованием. Удобный и понятный интерфейс управления позволяет начать

сканирование со скоростью пешехода (около 3-5 километров в час) всего после ввода нескольких команд. Легкий вес комплекта и простая конструкция, обеспечивающая быструю сборку, гарантируют непревзойденную мобильность при перемещениях между объектами работ.

Высокое качество получаемых данных, управление режимом мощности и скорости. Накопленные данные имеют очень высокое качество, а максимальное непрерывное время сбора данных теперь составляет 16 часов. Новый георадар Easy Locator HDR также имеет встроенный DGPS-приемник, упрощающий позиционирование обнаруженных объектов.

hdrmonitorscreen.jpg

Точность и эффективность поиска

Современные достижения технологий проектирования и строительства привели к широкому использованию различных неметаллических материалов, которые тяжело обнаружить стандартными способами, например, при помощи трассоискателя. Георадар MALA Easy Locator использует технологии, не требующие подключения к электросети и не зависящие от электромагнитного излучения объекта, благодаря чему он позволяет детектировать как металлические, так и неметаллические предметы, в том числе бетон, керамику, асфальт, композитные материалы и многое другое.

Поддержка двух типов антенн

Георадар MALA Easy Locator способен работать с двумя типами антенн, имеющих различную величину соотношения разрешения и глубины, что позволяет в зависимости от ситуации выбрать самый оптимальный вариант для обнаружения коммуникаций на различной глубине. Гибкие настройки системы позволяют настроить ее для работы на различных типах грунтов и покрытий для достижения максимальной эффективности локации. Антенна для малой глубины обеспечивает проникновение до 2,5 метров, а для средней глубины – до 8 метров! Функция дублирования курсора позволяет точно определить положение объекта.

Цветной экран и продуманная конструкция

Уникальная конструкция цветного жидкокристаллического дисплея размером 10,4 дюйма позволяет регулировать экран при помощи поворотных-нажимных кнопок, что в совокупности с высокой яркостью и подсветкой позволяет работать при любых условиях освещения, от сумерек до яркого солнечного дня. Удобная регулировка колес и возможность движения в обоих направлениях (как вперед, так и назад) расширяют возможности системы MALA Easy Locator при использовании ее на пересеченной местности или рыхлых грунтах.

Емкие батареи и надежная защита

Питание георадара MALA Easy Locator осуществляется от литий-ионной батареи, максимальное непрерывное время сбора данных составляет **16 часов**. Корпус прибора выполнен из прочных ударопрочных материалов, обеспечивающих надежную защиту от внешних факторов по стандарту **IP66**. Георадар MALA Easy Locator способен работать при температурах от -20°C до +50°C, что позволяет использовать его даже при самых неблагоприятных погодных и климатических условиях.

Комплектация:

- Блок управления
- Антенна для Мелкой или Средней глубины
- Монитор
- Батарея Li-ion
- Зарядное устройство для Li-ion батареи
- Коробка для батареи
- Держатель для монитора
- Колесная база для городского применения
- Аппаратное средство для сбора данных
- Инструкция по эксплуатации

Технические характеристики георадара MALA Easy Locator

Источник питания	Li-Ion батарея 12 В / 8.7 ампер/час
Мощность, потребляемая системой	2.4 А
Время непрерывной работы	14 час (4 блока батарей)
Рабочая температура	от -20° до +50°C
Степень защиты	IP65
Макс. рабочая скорость	>25 км/час
Макс. скорость сканирования	>1024 скан/с при 700 выборках
Дисплей	цветной TFT ЖКД, 10.4 дюйма, читаемый при сол
Размеры с колесами	67x47x19 см (без рукоятки)
Общая масса системы	21.5 кг
Антенна	450 МГц с высоким динамическим диапазоном
Приемник DGPS (SBAS)	встроен, внешние устройства также поддержива

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