



UtilityScan™ LT

Поиск подземных коммуникаций
с помощью георадара



1 Блок управления георадаром

2 Измерительное колесо с кодировщиком

3 Антенна с частотой 400 МГц

4 Складная рама

5 Быстроразъемное крепление колеса; колесо, заполненное пеной

Устройство UtilityScan LT позволяет обнаруживать металлические и неметаллические трубы, а также кабели на глубине до 4 метров при идеальных условиях почвы. Этот прибор отлично подходит для начинающих пользователей в сфере поиска подземных коммуникаций.

Простота использования

- Простой пользовательский интерфейс
- Поиск объектов в режиме реального времени
- Прибор разработан специально для поиска коммуникаций

Простота сборки

- Прибор удобен для транспортировки и размещения
- Обладает складной тележкой
- Сборка не требует много времени

Преимущества

- Отличное сочетание цены и качества
- Прочные компоненты прибора надежно служат даже в самых сложных условиях работы

Прибор обнаруживает

- Коммуникации из пластика и металла
- Сети обслуживания населения
- Незаконные подключения
- Подземные резервуары
- Подземные линии электропередачи
- Кабельные канализации
- Подземные хранилища и помещения



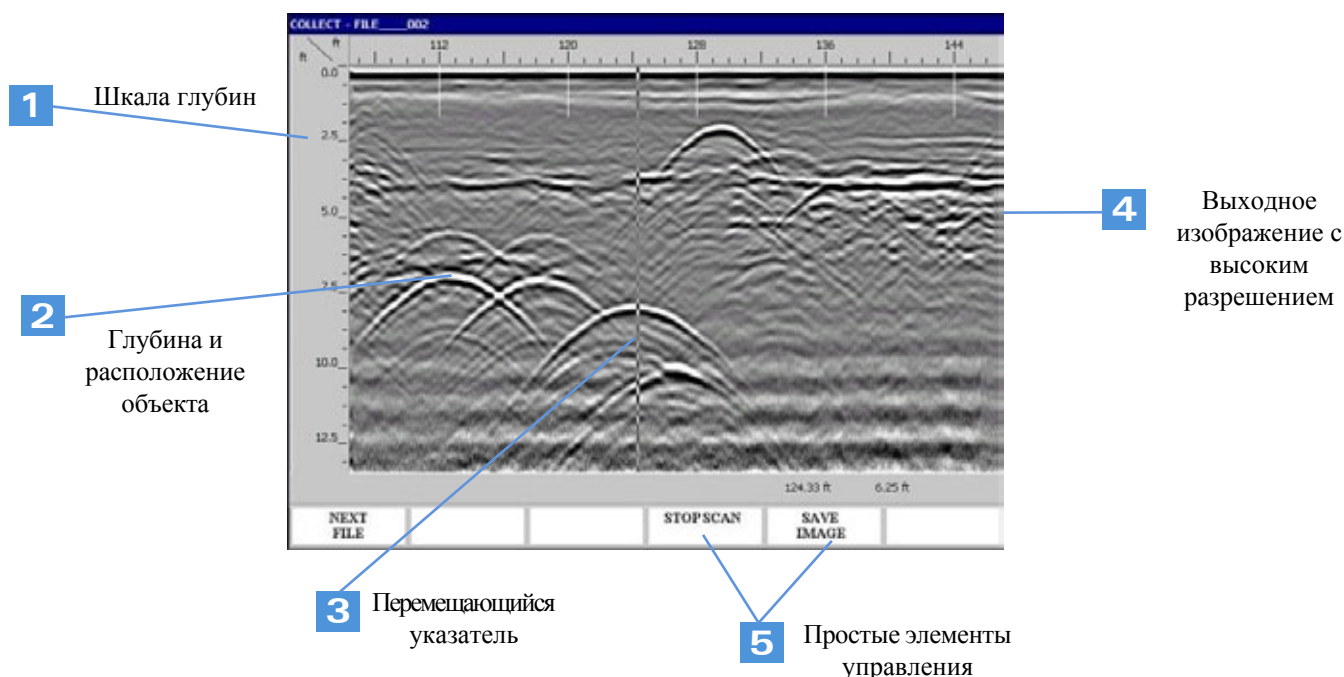
www.geophysical.com

Решения, реализованные в устройстве UtilityScan LT

Георадар (GPR) - это прибор, полезный для строителей, работающих в современном мире сложных коммуникаций. Теперь, благодаря устройству UtilityScan LT и его простому двухшаговому интерфейсу, созданному специально для поиска коммуникаций, исследовать подземную инфраструктуру проще простого.

Устройство UtilityScan LT сохраняет и воспроизводит данные, осуществляет экспорт изображений и запоминает заданные пользователем настройки для быстрого запуска. Прибор UtilityScan LT весит чуть больше 23 кг; удобен для переноски, а его разборка не требует много времени.

Простой пользовательский интерфейс

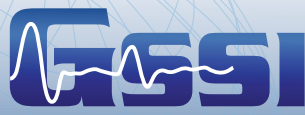


Комплектация устройства UtilityScan LT

- Блок управления георадаром
- Антенна с частотой 400 МГц
- Стандартная тележка
- Двухметровый кабель управления
- Футляр для переноски блока управления
- Два (2) аккумулятора и зарядное устройство для них
- Адаптер переменного тока
- Краткое руководство пользователя UtilityScanLT
- Солнцезащитный тент
- Гарантия производителя: 2 года

Устройство UtilityScan LT разработано для работы исключительно с антенной компании GSSI с частотой 400 МГц.

Набор для крепления антенны на передней панели продается отдельно.



Характеристики

- Частота антенны: 400 МГц (4 метра)
- Скорость сбора данных: 50 сканограмм/метр
- Разрешение по вертикали: 500 выборок/сканограмму
- Внутренняя память: 2 Гб
- Формат данных: .dzt
- Формат изображений: .bmp
- Английская и метрическая системы мер
- Аккумулятор: внутренний, 10,8 В постоянного тока
- Рабочая температура: от -10°C до +40°C (внешней среды)
- Устойчивость к воздействиям окружающей среды: водостойкий
- Вес: 23,5 кг

Соответствует требованиям Совета Европы и ФКС (США).