



SIR 20

Производитель: GSSI

Модель: SIR 20

<https://assa-group.ru/sir-20>

SIRveyor SIR-20 - последняя разработка в гамме георадаров GSSI. Этот революционный продукт является представителем нового поколения GRP систем, объединяющий компактный и надежный накопитель данных с мощным портативным компьютером с программой RADAN NT для обработки и визуализации полученных результатов.

- Сбор данных с использованием SIR-20 максимально удобен и прост. Гибкость системы позволяет использовать весь спектр антенн, обеспечивая максимальную глубину зондирования.
- SIR-20 может работать как в режиме линейного сбора данных (профилирование), так и создания трехмерной модели, делая обработку результатов быстрой и понятной.
- Совместимость с GRP.

Электроника:

Диск: минимум 6.0 Гбайт

Антенны: работает со всеми моделями антенн GSSI и может вести съемку с двух антенн одновременно.

Разрешение: 5 пикосекунд.

Диапазон: 0 .. 8000 наносекунд, настраивается.

Формат выхода данных: 8- или 16 битное, по выбору.

Разрешение по вертикали: 256, 512, 1024, 2048 точек по выбору.

Скорость сканирования: от 2 до 800 измерений в секунду, по выбору.

Питание: 12 вольт, постоянный ток с номинальным напряжением от 11 до 15В, 60 Ватт.

Окружающие условия, габариты:

Параметры окружающей среды: Температура: от -10 до +40°C (рабочая), от -25 до +60°C.

(хранение), максимально допустимый перепад температур: Размеры: 466 X 395 X 174 мм

Вес: 10 кг.

Программное обеспечение:

Антенны: одновременная запись данных 1 или 2 системных каналов, от 1 до 4 каналов данных.

Графическое представление данных:

- непрерывный линейный (для представления амплитуды сигнала - 256 цветов).

- волновой

- осциллоскопический

Усиление сигналов: автоматическое или ручное (от -20 до +100 дБ) перед оцифровкой для достижения максимальной отдачи.

Фильтрация: индивидуальная фильтрация сигнала в определенном временном интервале.

Автоматическая настройка системы: хранение

неограниченного числа файлов конфигурации
для различных режимов съемки, типов объектов
и используемых антеннах.

<https://assa-group.ru/sir-20>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.