



SIR 3000

Производитель: GSSI

Модель: SIR 3000

<https://assa-group.ru/sir-3000>

Прибор SIR-3000 - последняя разработка мирового лидера по производству георадаров. Это надежная, высокопроизводительная одноканальная радарная система обеспечивает непревзойденную скорость сканирования при минимальном уровне шума. Прибор удивительно компактен и специально разработан с учетом его использования одним оператором.

Особенности:

- Прочный, легкий и предельно компактный
- Дисплей высокого разрешения, легко читаемый даже на солнечном свете
- Пользовательский разъем CompactFlash
- Встроенная батарея с возможностью "горячей замены"
- Разъемы USB, Ethernet, RS-232 обеспечивают гибкость и универсальность системы.

Новые возможности программного обеспечения:

- Легкое построение 3-х мерных изображений
- Упрощенная процедура интеграции с данными GPS

Данный радар совместим со всеми моделями антенн GSSI

Электроника:

Радарный процессор: 32-разрядный Intel StrongArm RISC, рабочая частота 206 МГц

Дисплей: улучшенный 8.4" TFT, 800x600 точек, 16-битный цвет

Хранение данных: встроенная память 256 Мб, энергонезависимая. Порт CompactFlash соответствует промышленному стандарту CF (до 1 Гбайта)

Разъемы входа/выхода (доступные порты):

- антенный
- питания
- Ethernet
- RS-232 (GPS порт)
- Compact Flash
- USB master/slave

Питание: батарея 10.8В, "горячая замена"

Диапазон: 0 ... 8000 наносекунд макс., настраивается. Усиление ручное или автоматическое, от 1 до 5 точек усиления (-20 ... +80 Дб)

Окружающие условия, габариты:

Параметры окружающей среды: Температура: от -10 до +40°C

Размеры: 31.5(Д) x 22(Ш) x 82 (В) см

Влагозащита: есть

Вес: 4.1 кг. включая батарею

Программное обеспечение:

Формат записи: RADAN*.dzt

Графическое представление данных:

- непрерывный линейный
- осциллоскопический

Фильтры: вертикальные: низко- и высокочастотные, IIR(асимптотические) или FIR (конечные). Горизонтальные: усреднение и удаление фона.

Режимы съемки: непрерывный, одомер, точечный

Скорость передачи: автоматическая или по выбору пользователя до 64 КГц

<https://assa-group.ru/sir-3000>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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