

**Бескабельная телеметрическая сейсморегистрирующая система
с передачей данных посредством **Wi-Fi****

SCOUT



**3-х канальный вариант
полевого блока**



32 Bit АЦП
Тмс 0,25-4



Энергонезависимая
Flash память до 32Gb



Ethernet
Высокоскоростной порт
Ethernet



Встроенный Wi-Fi
модуль



Встроенный GPS
модуль



Встроенный датчик Холла
для управления питанием

2D/3D/4D

Любые проекты

25 преимуществ:

Возможность передачи данных в реальном времени с использованием Wi-Fi

Неограниченное число каналов

Автоматический режим определения координат блока на профиле

Съем данных без снятия блоков с профиля и без использования проводов

Контроль параметров расстановки и каждого блока в реальном времени

32 Гб встроенной памяти

До 25 дней непрерывной работы от встроенного аккумулятора

Работа в местах недоступных для кабельных систем

Внешнее подключение группы геофонов любой конфигурации

Работа с 3-х компонентными геофонами (одно- и трехканальное исполнение полевых блоков)

Беспроводное включение/выключение питания

Прочный герметичный корпус

Наличие спец. системы зарядки встроенных аккумуляторов

Возможность использования комбинированной расстановки с любыми кабельными системами

Позволяет организовывать непрерывный мониторинг месторождений

Формирование выходных файлов в форматах SEG-D и SEG-Y

Возможность подключения внешней батареи, для увеличения времени автономной работы

Модульная система считывания данных через Ethernet (со скоростью до 1 Гбит/с)

Светодиодная индикация технического состояния полевых блоков

Рабочий диапазон температур от -40 до +70 °C

Работа с взрывным, импульсным и вибрационным источниками возбуждений

Высокая мобильность системы (малый вес и габариты)

Автоматическая передача записанных данных с профиля на станцию при вхождении в зону действия точки доступа Wi-Fi, установленной на станции (удаленность до 1 км)

Возможность работы в местах с неустойчивым сигналом GPS

Повышенная надежность системы (защита от внешних воздействий, в том числе, от статического электричества)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ - РОСНЕДРА рекомендует SCOUT при проведении сейсморазведочных работ. (<http://www.rosnedra.com/article/5023.html>)



ОАО "СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Россия, 410019, г.Саратов, ул. Крайняя, 129, тел.: (8452) 53-45-06; 570-500, факс: (8452) 27-21-01
skbsp@skbsp.ru | www.skbsp.ru