

**Огромные возможности
малогабаритного
прибора**

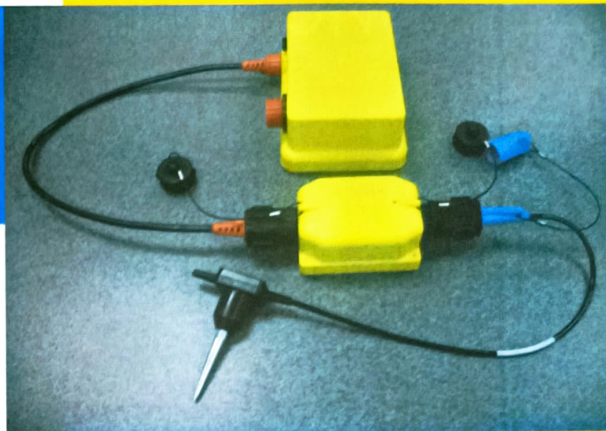
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ГАЛЕРЕЯ НОВИНОК

СЕЙСМИЧЕСКИЙ РЕГИСТРАТОР GEOSPACE (GSR)TM

Регистратор данных, не требующий ни кабелей, ни радиоканала

Прибор GSR спроектирован для записи сейсмоданных без использования кабелей или радиоканала. Автономный полевой блок включает в себя от 1 до 4 каналов с 24-битной оцифровкой, встроенный высокочувствительный GPS-приемник, встроенный генератор тест-сигналов, до 4 Гб энергонезависимой памяти на канал и высокоскоростной порт для передачи данных. Прибор заключен в герметичный корпус, на котором имеются разъемы для ввода данных, для присоединения блока аккумулятора высокой емкости и съема записанной информации.



Регистратор данных GSR

Тесты, проводимые системой GSR

Система GSR может проводить тестирование работоспособности цепи каждого сейсмического канала и датчиков-геофонов. Пользователь на свой выбор задает программу тестирования – частичную или полную. По желанию пользователя, можно вывести либо все результаты тестирования, либо только данные о неполадках. Собираемые и используемые для анализа данные записываются во флэш-память GSR. При проведении нижеперечисленных тестов программа автоматически управляет переключателем вводов каналов и параметрами генератора тест-сигналов. Все тесты проводятся с использованием текущих выставленных значений частоты дискретизации и коэффициента усиления предварительного усилителя.

- Гармонические искажения
- Точность усиления
- Отклик на импульс
- Подавление синфазного сигнала
- Эквивалентный входной шум
- Полное сопротивление и суммарные гармонические искажения геофонов
- Шум приемника
- Омическое сопротивление геофонов
- Мгновенный динамический диапазон системы
- Рассеянный импульс

Более подробная информация gshields@oyogeospace.com
Тел.: 713 986 4444 Факс: 713 986 4445



Regional Offices

OYO Geospace Canada, Inc.
2735-37 Avenue N.E.
Calgary, Alberta, Canada T1Y 5R8
403 250-9600

OYO Instruments, Europe Ltd.
F3 Bramingham Business Park,
Enterprise Way, Luton
Bedfordshire LU3 4BU, England
011 44 (0) 1582 573 980

OYO Geo-Impulse International LLC
Kirovogradskaya, 36
Ufa, Baskortostan, Russia 450001
011 (7) 3472 25 39 73

OYO Geospace China
Room 700, 7th Floor, Lido Office Tower,
Lido Place Jichang Road, Jiang Tai Road,
Beijing, 100004, P.R. China
011 (86) 10 643 78 758