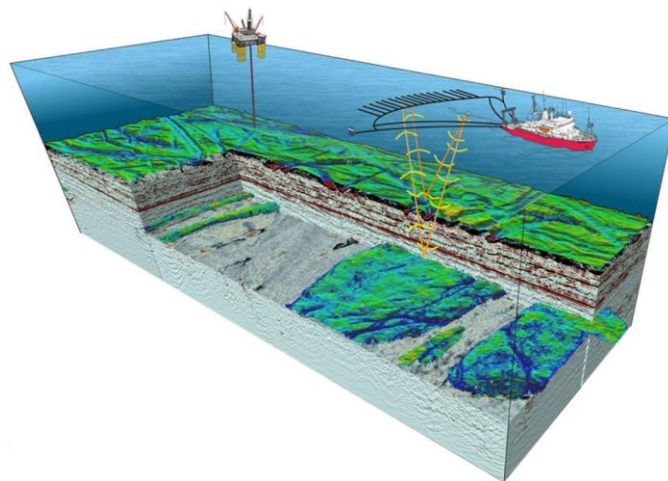


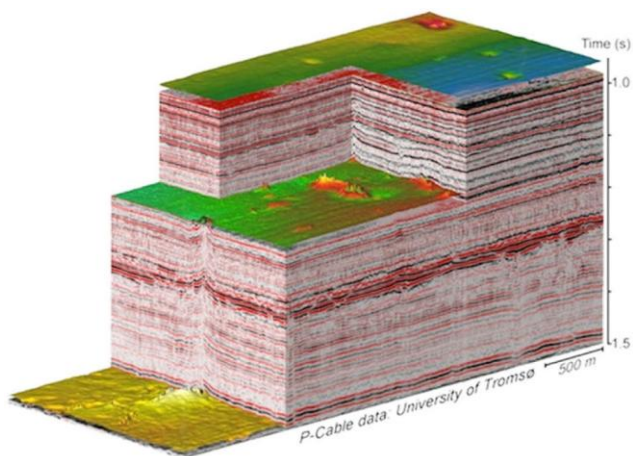
Новая Р-кабельная система

Стало возможным проведение 3D разведки со сверхвысоким разрешением для подробного картирования геологических объектов морского дна. Р-кабель – это наиболее эффективный инструмент для нанесения на карту образований, неразличимых при использовании обычных 3D методов, позволяющий при этом снизить затраты и сократить трудовые ресурсы.

Революционная Р-кабельная система гарантирует не имеющее аналогов качество данных и разрешение, намного превосходящее обычные 3D методы. Что касается разрешения, то оно сопоставимо или превышает показатели высокоразрешающей 2D разведки, но при этом обладает преимуществами 3D структурного контроля. Система включает в себя от 6 до 24 сейсморазведочных кос с числом каналов до 64, а для ее применения может быть задействовано большинство промысловых и исследовательских судов длиной 30 м и более. Для приведения системы в рабочее состояние требуется не более пяти членов экипажа, а время на ее развертывание и подъем на борт составляет примерно 1 час, в зависимости от размера расстановки



Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке: <http://www.geometricspcable.com/>



Основные области применения

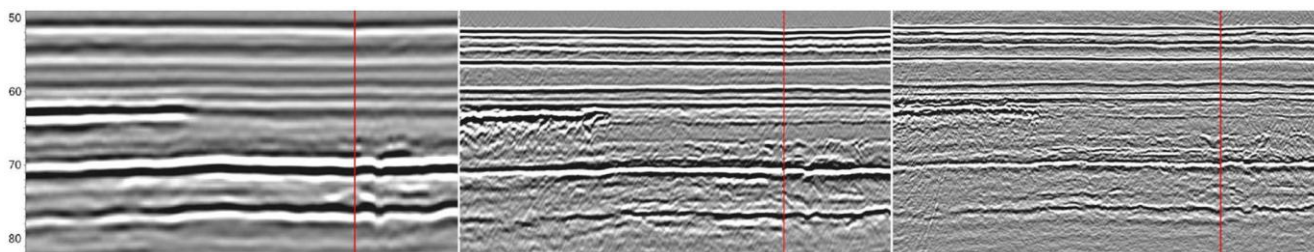
- Исследование опасных факторов на шельфе (ветровые фермы, месторождения нефти, строительные площадки)
- Разведка газогидратных месторождений
- 3D и 4D мониторинг миграции флюидов
- Геотехническая разведка и обследование разломов
- Глубоководная разведка

Почему Р-кабель?

Промышленная 3D разведка
(повторно обработано)

Стандартная
высокоразрешающая
2D разведка

3D разведка
с помощью Р-кабеля





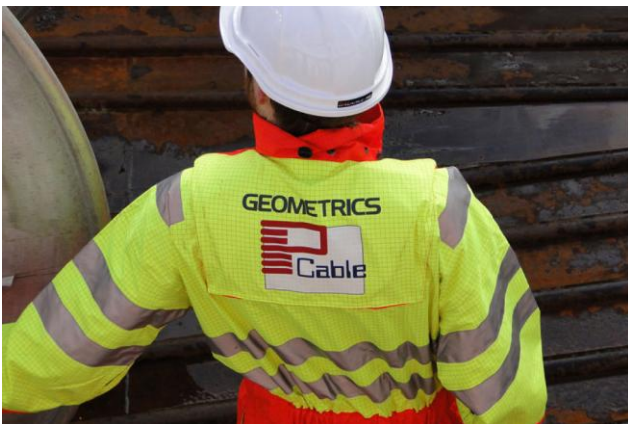
Данные предоставил Helmer Hanssen,
Университет Трумсе

P-кабель – это результат сотрудничества компаний P-Cable 3D Seismic AS (Норвегия) и Geometrics, Inc. (США). Компания Geometrics является эксклюзивным производителем и продавцом P-кабельных систем.

Мы предлагаем полностью укомплектованную, готовую к работе систему, от аппаратных средств до предварительного разреза. Группа наших специалистов по обслуживанию клиентов поможет вам выбрать судно, даст рекомендации по необходимой инфраструктуре, поможет спланировать эффективную эксплуатацию P-кабельной системы.

Общие технические характеристики

- Активные секции: GeoEel Solid*
- Число сейсморазведочных кос: до 24
- Длина сейсморазведочных кос: 25 – 200 м
- Число каналов на одну сейсморазведочную косу: 8 – 64
- Разнос сейсморазведочных кос: 3,125; 6,25; или 12,5 м
- АЦП: 24-битный АЦ модуль GeoEel
- Запись данных: Морской контроллер Geometrics CNT-2 на базе ПК
- Навигация и определение местоположения: NavPoint Trawler™ от NCS Subsea, Inc.
- Управление системой сейсморазведочных кос: 5-6 членов экипажа



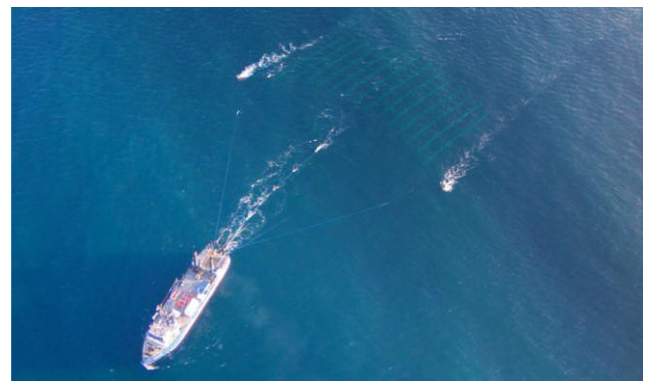
*Более подробную техническую информацию можно найти на странице: www.geometrics.com/geometrics-products/seismographs/geoeel-solid-digital-streamer/

**АГТ
Системс**

РОССИЯ 125445, Москва, ул. Смольная 24а, офис 1420
тел./факс (495) 232-07-86 e-mail: sales@agtsys.ru,
web-site: www.agtsys.ru

**АГТ
Системс
Восток**

КАЗАХСТАН: 050000 г. Алматы, пр. Сейфулина,
ул. Кабанбай Батыра 563/103, офис 201,
тел: +7 727 317 5130, +7 771 578 5801,
E-mail: vostok@agtsys.ru, web-site: www.agtsys.ru



Основные преимущества

- Малые размеры и вес; упор при работе на швартовах 5 тонн*: Возможность развертывания с небольших судов для океанографических исследований
- Простота конструкции; минимальная часть системы в воде: Высокая надежность, быстрое развертывание минимальным числом членов команды
- Истинное 3D покрытие, полная 3D миграция: Хорошее разрешение для сложной геометрии
- Размер бина всего 3,125 м: Более высокое разрешение по сравнению с прежними возможностями
- Ширина расстановки до 300 м: Высокая производительность, до 25 км²/день на скорости 5 узлов (размер бина 6,125 м)
- Допускает перекрытие между траекториями движения судна: Требуемое заполнение сведено к минимуму
- В основе конструкции – технология действительно монолитной сейсморазведочной косы: Отсутствие шумов кабеля; экологическая безопасность
- Возможность преобразования в полнофункциональную 2D систему: В случае необходимости позволяет производить 2D съемку с большим смещением для определения скорости

*Для стандартной ширины расстановки 190 м, с длиной секций 25 м