

- НА СУШЕ
- ↓ В СКВАЖИНЕ
- ☺ НА МОРСКОМ ДНЕ
- ≡ В МОРЕ



WTU-508

Беспроводное передающее устройство

 **508** XT
с технологией X-TECH®



WTU-508

WTU-508 - это одноканальный автономный наземный узел для сбора сейсморазведочных данных с накоплением во внутренней памяти, имеющий более чем 30-дневную автономность.

Применение новой технологии XT-Pathfinder компании Sercel позволяет обеспечить беспроводную передачу до 100% данных контроля качества от полевой расстановки на регистратор. Будучи полностью интегрирован в платформу 508^{XT}, он усиливает технические возможности платформы 508^{XT}, являя собой новый эталон среди решений для наземной сейсморазведки.



Сокращает трудозатрат в поле

Для установки, подключения питания и топопривязки WTU-508 достаточно установить передатчик на пикете и подключить кабель геофона к разъему, а о мониторинге состояния и отправке статуса узла позаботится сеть XT-Pathfinder.

Улучшенное качество данных

С помощью WTU-508 оператор получает доступ к информации о фоновом шуме в реальном времени, и имеет возможность прекратить или ограничить сбор данных при повышении шумового фона, а поскольку беспроводной сбор данных возможно вести в процессе съемки, контроль качества данных можно легко выполнить в фоновом режиме.

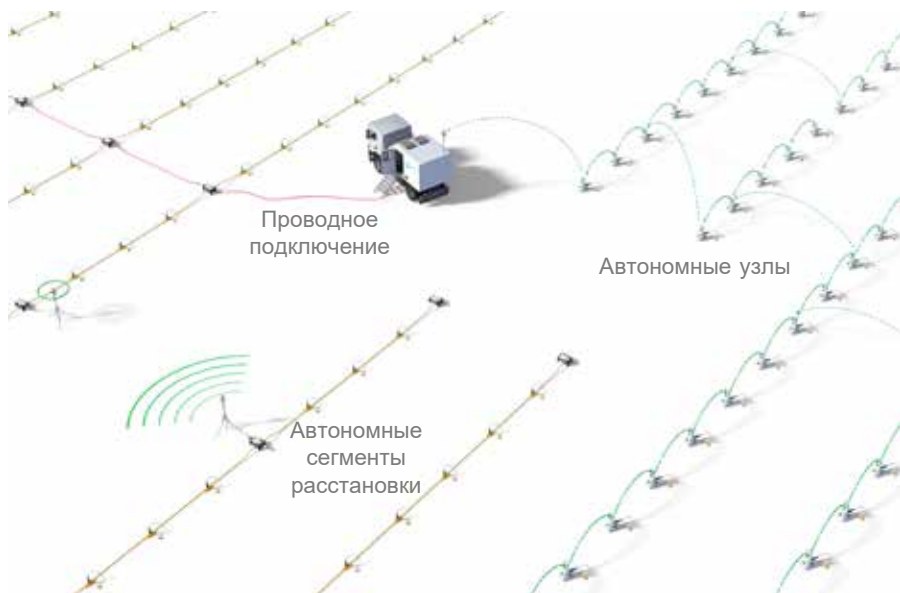
Повышенная защита данных

Неработающие или отсутствующие узлы быстро выявляются системой, позволяя полевому персоналу оперативно выяснить причину и исправить ситуацию, в то время как беспроводная система сбора данных позволяет минимизировать время их получения с полевых устройств.

// ЕДИНАЯ НАЗЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

WTU-508 представляет собой новый узел, выполненный с использованием технологии X-Tech, обеспечивающий дополнительную гибкость при проведении сейсморазведки, от сложных, но небольших по масштабу съемок в городских условиях до широкомасштабных и высокопродуктивных полевых работ в больших сейсмопартях.

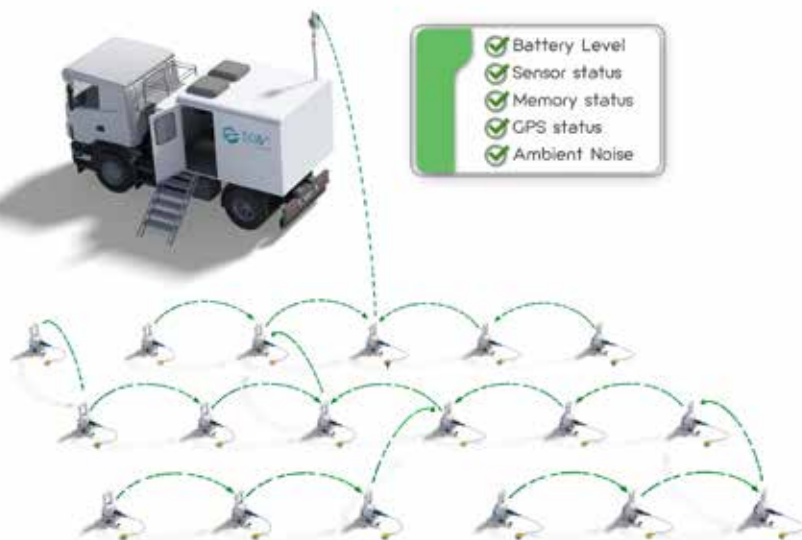
Бесшовная интеграция позволяет адаптировать состав имеющегося оборудования под потребности проводимой съемки, всегда предоставляя Вам наилучшее из возможных решений.



// ДО 100% ОБЪЕМА МОНИТОРИНГА

С помощью WTU-508 Вы можете в реальном времени и без дополнительной инфраструктуры вести мониторинг состояния каждого канала и уровня фонового шума. Эти новые возможности появились благодаря применению технологии XT-Pathfinder компании Sercel, автоматически выстраивающей беспроводную сеть, которая соединяет все узлы WTU-508 с регистратором. Способность технологии XT-Pathfinder динамично реагировать на любые изменения в конфигурации полевой расстановки минимизирует потребности в полевой логистике, а также в поиске и устранении неисправностей.

Теперь стало возможно обеспечить надежный стопроцентный контроль за проводимыми наблюдениями без каких-либо ограничений.



// ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Охранная сигнализация

Статус каждого узла WTU-508 регулярно проверяется по технологии XT-Pathfinder. Информация об отсутствующих или не дающих ответа узлах немедленно поступает в кабину оператора для выяснения причин, минимизируя потери оборудования.

Беспроводной сбор данных

Узел WTU-508 ведет сбор сейсморазведочных данных и сохраняет их во внутренней памяти в готовности к их оперативному считыванию «на лету», при помощи системы высокоскоростного беспроводного сбора информации компании Sercel.

Автоматическая топопривязка

Благодаря технологии XT-Pathfinder, положение по GPS каждого узла системы автоматически передается в кабину оператора. Таким образом можно автоматически присвоить данные о местоположении всем развернутым узлам WTU-508 без каких-либо дополнительных усилий.





508 XT
с технологией X-TECH®

Sercel - Франция

16 rue de Бель Эр

П/Я 30439 - 44474 КАРКФУ Cedex

Телефон: (33) 2 40 30 11 81

Эл.почта: sales.nantes@sercel.com

акционерное общество упрощенного типа с уставным капиталом 25 000 000 евро

Юридический адрес: 16 rue de Бель Эр - 44470 КАРКФУ

378.040.497 R.C.S. Нант Код APE 2651B

Sercel Inc. - США

17200 Парк Роу

Хьюстон, Техас 77084

Телефон: (1) 2 281 492 11 6688

Эл.почта: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 01/22

Напечатано в соответствии с экологическими стандартами SERCEL

