

Непрерывная скорость
200 м/мин, технология
съемки «на лету».



CHAMP PILOT™

Точность нового поколения

Champ Pilot - это твердотельная гироскопическая система непрерывной съемки, которая позволяет пользователям быстро и уверенно обследовать скважины.

Благодаря уникальной технологии Adaptive Roll Technology компании Axis onPoint™, обеспечивающей скорость съемки до 200 м (656 футов) в минуту, Champ Pilot нового поколения обеспечивает беспрецедентную производительность и точность.

- ✓ Твердотельная память
- ✓ Включение и работа
- ✓ Высокая скорость непрерывной работы
- ✓ Адаптивная технология onPoint™
- ✓ Сокращение время измерений на 75% *
- ✓ Съемка на кабеле, буровых трубах, или насос
- ✓ Развертывание внутри трубы или автономно

www.axisminetech.com



ООО АГТ СИСТЕМС
Россия 125445 г Москва,
ул Смольная д 24 офис 1420
Тел 8(495)232-07-86
e-mail sales@agtsys.ru
www.agtsys.ru

Обновите существующие технологии сегодня.



Функции и режим работы нового поколения **Champ Pilot** обеспечивают пользователям большую гибкость при обследовании более широкого диапазона скважин без сложных и трудоемких процедур настройки или методов развертывания.

Запатентованная технология **Axis onPoint™ Adaptive Roll Technology** поддерживает непрерывную съемку на буровых штангах, насосах или с высокой скоростью на кабеле, сокращая время простоя буровой установки, связанное с традиционными съемками, до 75%*.

Точки глубины можно назначать вручную или по беспроводной сети с помощью электронного счетчика глубины АМТ.

Размещенный на ходовой части 36 мм (1,41 дюйма), Champ Pilot имеет длину 1,64 метра (5,38 фута) и вес менее 7 кг (15,43 фунта).

Срок службы батарейных модулей составляет 15 часов, а с двумя стандартными батареями вы никогда не остановите работу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность

Точность: <0,1% от измеренной глубины (непрерывный режим) **

Наклон: +/-0,15°

Гравитационная поверхность: +/-0,2°

Настройка на поверхности

Время прогрева: 45 сек.

Скважинный Ход

Угловая скорость: 200° в секунду вращения

Скорость (непрерывная съемка): 200 м/мин (656 футов/мин)

Назначение глубины

Ручной ввод глубины

Беспроводная интеграция глубины (электронный счетчик глубины АМТ)

Аккумулятор

Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор, 5000 мАч или стандартный С-элемент

15 часов непрерывной работы

Поставляются два аккумуляторных модуля

Температура, Ударная нагрузка и Номинальное давление

Температура: от -10°C до +70°C (от 14°F до 158°F)

Ударная нагрузка: 1000г по направлению оси, 1/2 синуса, 1мсек

Номинальное давление: 4000psi

Размеры и вес

Скважинный зонд в ходовой части

Внешний диаметр: 36мм (1,41дюйма)

Длина: 1640мм (64,56дюйма)

Вес: 7кг (15,43фунта)

Измерения и связь

Непрерывный сбор данных каждые 3 м со скоростью 180 м/мин (9,8 фута при 590 фут/мин)

Беспроводная передача данных между планшетом и датчиком

Беспроводная передача глубины через электронный счетчик глубины АМТ

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

* *Выигрыш во времени установки в типичном профиле скважины по сравнению с системами прерывистого действия.*

** *Ограничено наклонами от -85° до + 85°*