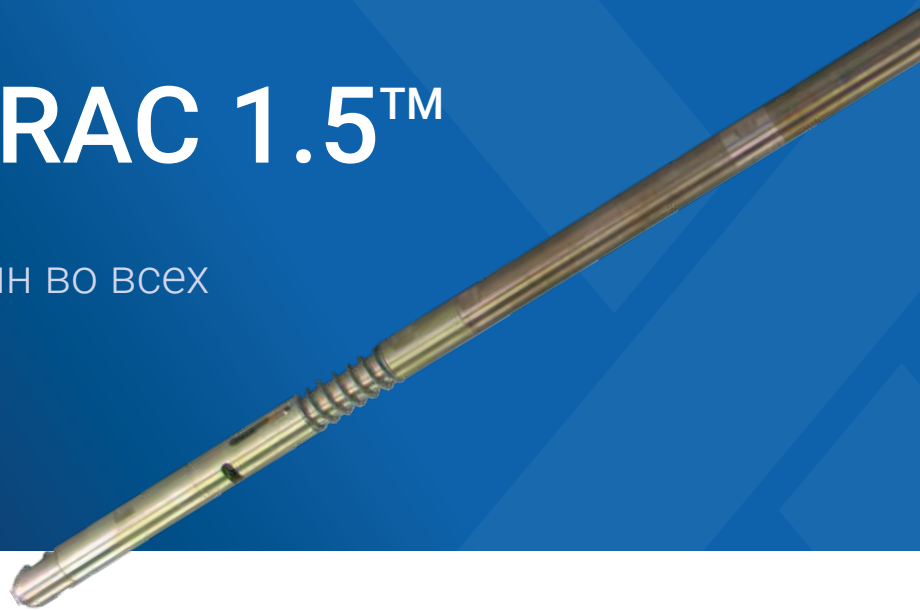


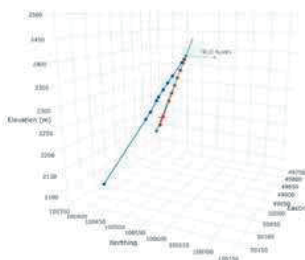
REFLEX EZ-TRAC 1.5™

Надежность съемки скважин во всех направлениях. Прибор-зонд многоточечной съемки, управляется бурильщиком.



Зонд REFLEX EZ-TRAC 1.5™ – многоточечный цифровой прибор, он многофункционален, прост в использовании, высокоточен, прочен и надежен. EZ-TRAC 1.5™ может передавать данные о скважине в реальном времени через новое Приложение на платформе андроид, поставляемое вместе с планшетом, с привычным в отрасли интерфейсом управляет прибором, производит съемку и синхронизирует передачу данных в облачный сервис IMDEXHUB-IQ™. Всего нажатием клавиши. Вычисления выполняются автоматически и выводятся на экран устройства, что исключает ошибки; геологи имеют доступ к загруженным данным съемки в любое время и из любой точки мира.

Все операции по съемке с EZ-TRAC 1.5™ теперь эффективнее и удобнее, а меньшее количество пошаговых действий снижает возможные ошибки. Для настройки прибора требуется минимум времени: необходимо лишь нарастить удлинительные алюминиевые штанги для защиты от магнитных помех от бурового оборудования, и прибор готов к работе.



Многофункциональность

EZ-TRAC 1.5™ выполняет односточечную, многоточечную и ориентирующую съемки; это означает, что буровая бригада должна пройти обучение только один раз, чтобы охватить все потребности съемки.

Прибор управляется посредством прочного портативного устройства и может подключаться к сервису IMDEXHUB-IQ™.

Высокая точность

REFLEX EZ-TRAC 1.5™ – это высокоточный магнитный гравиметрический прибор-зонд.

Три феррозондовых магнитометра измеряют местное геомагнитное поле и выдают значение азимута относительно магнитного севера. EZ-TRAC 1.5™ выполняет съемку во всех направлениях, включая вертикальное, с высокой точностью. В отличие от более старых фотомеханических приборов EZ-TRAC 1.5™ измеряет общее магнитное поле в нТл и мгновенно отображает качество значения азимута.

Прочный и надежный

EZ-TRAC 1.5™ рассчитан на “неделикатное обращение”.

Встроенная 35 мм гильза-корпус высокого давления полностью водонепроницаема и пригодна для спуска на глубину 5000 м. Прочная и долговечная конструкция EZ-TRAC 1.5™ обеспечивает минимум времени и затрат на обслуживание и ремонт.

РАЗМЕРЫ

Внешний диаметр	35 мм
Длина	1 030 мм
Вес	4,7 кг

АЗИМУТ (НАПРАВЛЕНИЕ)

Диапазон	от 0 до 360°
Точность	± 0.35°

УГОЛ НАКЛОНА

Диапазон	± 90° от горизонтали
Точность	± 0.25°

**ГРАВИТАЦИОННЫЙ УГОЛ ПОВОРОТА
(ПОВОРОТ/ТОРЕЦ ПРИБОРА)**

Диапазон	0° to 360°
Точность	± 0.25°

**МАГНИТНЫЙ УГОЛ ПОВОРОТА
(ПОВОРОТ/ТОРЕЦ ПРИБОРА)**

Диапазон	от 0° до 360°
Точность	± 0.35°

МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

Диапазон	от 0 до 100,000 нТл
Точность	±50 нТл

МАГНИТНОЕ НАКЛОНЕНИЕ

Диапазон	± 90° от горизонтали
Точность	± 0.25°

РАССЧИТАННАЯ ГЛУБИНА

Рассчитанная глубина	5 000 м по вертикали в пресной воде
----------------------	--

РАБОЧАЯ СРЕДА

Полная точность (диапазон калибровки)	от 0 до 60°C
Работа	от -30°C до 85°C
Хранение	от -45°C до 85°C

АККУМУЛЯТОР

Блок непerezаряжаемых литиевых аккумуляторов.

Прибл. срок использования в скважине:

Редкое использование	4 года
Нормальное использование	2 года
Интенсивное использование	1 год

IMDEXHUB-IQ™

ВСЕ ПРИБОРЫ REFLEX подключены к облачному сервису IMDEXHUB-IQ™, предлагающему оптимизированное решение обработки результатов, а также надежность защиты, контроль качества и доступ к данным после бурения в реальном времени.

Дополнительная информация

Подробнее узнайте на нашем веб-сайт reflexnow.com или свяжитесь с ближайшим офисом REFLEX.

Представительства компании:
в Австралии, Европе, Африке, Среднем Востоке, Южной и Северной Америке

ООО «ЮНИКОМТЕХСЕРВИС»
+7 495 587 40 07
mail@gkunicom.ru