

ПОДТВЕРЖДЕНО
РЕАЛЬНЫМИ ИСПЫТАНИЯМИ

Потребляемая мощность:	< 120 Вт
Вес:	25 кг
Динамический диапазон:	± 2 Г
Число гироскопов:	3
Число акселерометров:	6
Погрешность гравитационной аномалии:	< 0,2 мГал
Регистрация измерений всех датчиков с частотой:	до 320 Гц



+7 499 394 60 11



info@agptech.ru

agptech.ru



AGP-GRAV

МОБИЛЬНЫЙ БЕСПЛАТФОРМЕННЫЙ
ГРАВИМЕТР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для установки на различные типы носителей, включая беспилотные
- Устойчив к помехам различного происхождения
- Автономная работа и простота эксплуатации
- Уникальные алгоритмы постобработки данных
- Высокая надёжность



Два комплекта акселерометров

Низкий остаточный дрейф

Улучшенная термостабилизация

Высокоточный ГНСС-приёмник

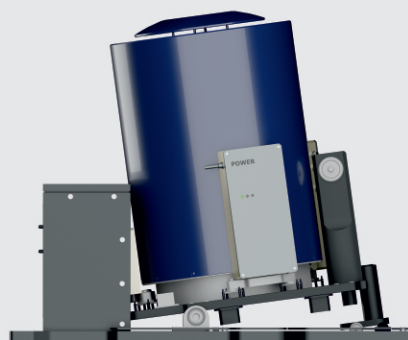
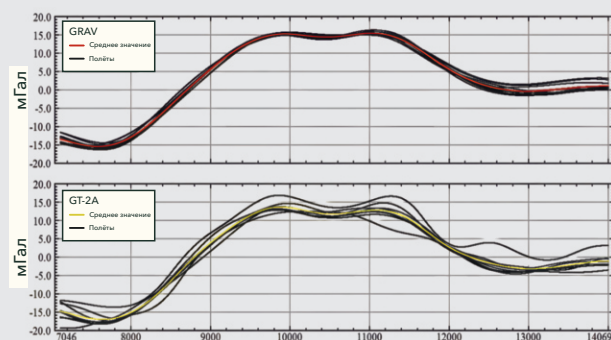
Инерциальные датчики навигационного класса точности

Отсутствие гиростабилизирующей платформы

Оптимальное соотношение динамического диапазона и чувствительности

ПРЕВОСХОДИТ ПО ТОЧНОСТИ И НАДЁЖНОСТИ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ГРАВИМЕТРЫ

Сравнение GT-2A и GRAV на повторном маршруте



ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

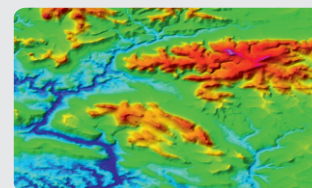
- Картирование разрывных нарушений
- Обнаружение интрузивных объектов
- Картирование структур осадочных бассейнов
- Выделение солянокупольной тектоники
- Изучение строения фундамента
- Уточнение модели геоида



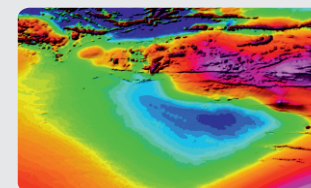
Преимущества аэрогравиметрии перед наземными измерениями

- Высокая производительность
- Плотная и однородная сеть наблюдений
- Выполнение съёмки в любых труднодоступных областях
- Отсутствие ограничений на полевой период

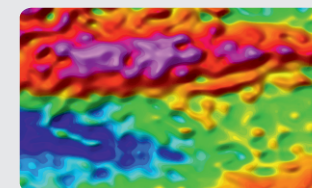
МУЛЬТИМЕТОДНЫЕ СЪЁМКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ AGP-GRAV



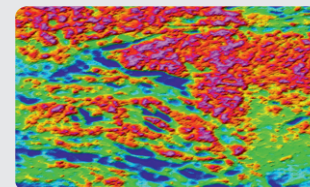
Цифровая модель рельефа



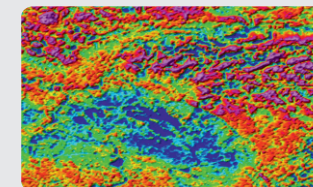
Аномальное магнитное поле



Поле силы тяжести в редукции Бугера



Удельное сопротивление на глубине 200 м



Содержания калия

AGP-GRAV даёт возможность выполнять аэрогеофизические съёмки с полным огибанием рельефа местности, позволяя проводить аэрогравиметрию совместно не только с магниторазведкой, но и с аэрогамма-спектрометрией и/или аэроэлектроразведкой