



ПОДТВЕРЖДЕНО
РЕАЛЬНЫМИ ИСПЫТАНИЯМИ

АГФ НАУЧНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

Чувствительный элемент:	рубидиевый датчикMz-
Скорость измерений:	до 400 отсчётов в секунду
Чувствительность:	1 пТл
Диапазон измерений:	1000 – 100 000 нТл
Экваториальная «мертвая» зона:	$\pm 7^\circ$
Ориентационная погрешность:	Низкая
Вес (с аккумулятором):	2 кг
Температура эксплуатации:	от -25 °С до +60 °С



+7 499 394 60 11



info@agptech.ru

agptech.ru



АЭРОМАГНИТОМЕТР

ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

ВЫСОКОТОЧНЫЙ КВАНТОВЫЙ АЭРОМАГНИТОМЕТР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Аэромагнитометр АГФ-МАГ для высокоточной регистрации модуля полного вектора геомагнитного поля с БЛА. Система создана специально для решения геологоразведочных, инженерно геофизических и археологических задач, требующих максимального качества и детальности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высочайшая производительность съёмки при детальности наземных работ

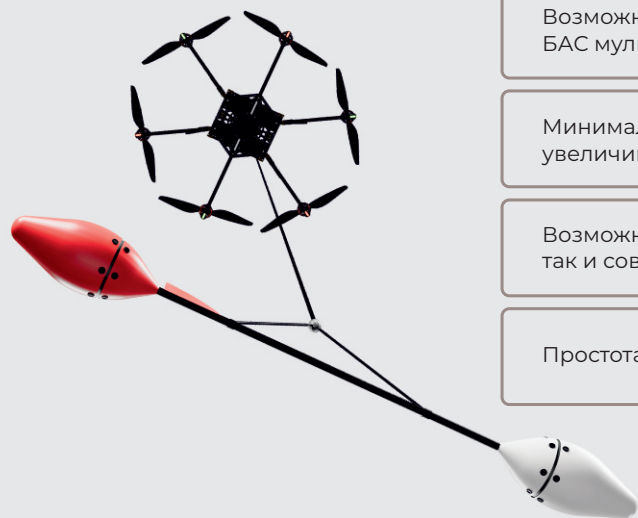
Частота 400 Гц позволяет эффективно фильтровать помехи, в том числе техногенные

Практически непрерывная съёмка вдоль профиля с шагом в первые сантиметры

Собственный автономный GNSS-приёмник для точной пространственной привязки



Гондola подвешивается на 10-метровом тросе, что полностью исключает влияние магнитных шумов от двигателей и электроники БАС.



Возможность использования с любым БАС мультироторного типа

Минимальный вес существенно увеличивает время полёта БАС

Возможность работы как самостоятельно, так и совместно с гамма-спектрометром

Простота эксплуатации и автономность

ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Объёмная модель магнитной восприимчивости — результат Зинверсии D измеренного магнитного поля

