

РЕСУРС ДЛЯ МАСШТАБНЫХ МИССИЙ

Взлётная масса без аккумуляторов	6,5 кг
Взлётная масса без полезной нагрузки	12 кг
Макс. взлётная масса	16 кг
Макс. масса полезной нагрузки	3.5 кг
Макс. скорость полёта	17 м/с
Макс. допустимая скорость ветра	10 м/с
Макс. продолжительность полёта	50 мин
Макс. высота полёта	4000 м над у/м
Рабочая температура	от -25 °до +40 °С С

+7 499 394 60 11

info@agptech.ru

agptech.ru



АГФ НАУЧНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР



АГФ-1400

БЕСПИЛОТНАЯ АВИАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Гексакоптер АГФ-1400 разработан для автоматизированной геофизической разведки на сложных ландшафтах и в труднодоступных районах.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Оптимальное соотношение тяговооруженности к дальности полёта



Высокая наработка на отказоустойчивость



Ремонтопригодность основных агрегатов в полевых условиях



Простота эксплуатации для быстрого старта



Работа в любую погоду без компромиссов



Управление в автоматическом и ручном режиме

ПЕРЕДОВОЕ БОРТОВОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Бортовой лидар для отслеживания высоты над рельефом в реальном времени

Сенсор расхода электроэнергии, предоставляющий полную картину нагрузки на двигатели

Система телеметрии с радиусом до 20 км для получения данных полёта и удалённого управления аппаратом

Навигационный модуль обеспечивает одновременный приём от четырёх сигналов с усиленной защитой от помех



СОВМЕСТИМОСТЬ С ОБОРУДОВАНИЕМ

МАГНИТОМЕТР



ГАММА-СПЕКТРОМЕТР



ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА



ТЕПЛОВИЗОР



ЛИДАР



ФОТО-ВИДЕОКАМЕРА



ВОЗМОЖНОСТЬ КАСТОМИЗАЦИИ ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ

Благодаря сочетанию лазерного дальномера с системой обхода препятствий, платформа позволяет проводить съёмку на предельно малых высотах с точным огибанием рельефа.



АГФ-1400 — надёжное решение для геофизических задач в условиях, где использование авиации или наземных групп неэффективно.