

2. Технические характеристики

Тип летательного аппарата	«вертолет мульти роторного типа»
Влагозащитный	да
Взлетный вес	7,5 кг
Расстояние между центрами моторов	111 см
Двигатели	электрические бесколлекторный, 4 шт.
Продолжительность полета	до 50 мин
Максимальная площадь съемки за один полет (с разрешением 2 см/пикс)	До 50 га
Воздушная скорость	Вертикальная до 5 м/с Горизонтальная 0-60 км/ч
Высота полета	До 500 м
Рабочая высота полета	30-200 м
Взлет	Автоматический, с площадки 5x5 м
Посадка	Автоматическая, на площадку 5x5 м
Полезная нагрузка	Фотокамера Sony Rx-1
Допустимая скорость ветра	10 м/с
Рабочий диапазон температур	от -20 °С до 40 °С

3. Состав комплекса

Беспилотный летательный аппарат Геоскан 401 с установленным фотоаппаратом Sony RX1	1
Радиомодем наземный	1
Ноутбук ASUS с предустановленным ПО планирования полетного задания: Windows 8, MdmDisp, Nettopology, Geoscan Planner, Agisoft Photoscan Pro(demo) Спутник ЛЭП	1
Транспортировочный кейс БЛА	1
Транспортировочный кейс для НСУ	1
Комплект ЗИП	1
Зарядное устройство	1
АКБ 10S (всего 2 шт.)	2