

Беспилотный комплекс **Геоскан 201** предназначен для решения широкого спектра задач, требующих оперативного получения аэрофотоснимков местности или непосредственного визуального наблюдения.

???? ?? ???????.

Цена квадрокоптера не включает НДС.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Беспилотный комплекс **Геоскан 201** предназначен для решения широкого спектра задач, требующих оперативного получения аэрофотоснимков местности или непосредственного визуального наблюдения. Отличительная особенность комплексов Геоскан — высокая степень автоматизации всех этапов работы от подготовки полетного задания до автоматической посадки в заданной точке.

В составе комплекса поставляется фотограмметрическое программное обеспечение Agisoft PhotoScan Pro, позволяющее в краткие сроки выполнить обработку полученных аэрофотоматериалов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Беспилотные аэрофотосъемочные комплексы **GeoScan** используются в производстве картографических работ, маркшейдерском обеспечении открытых горных разработок, изысканиях, мониторинге состояния ЛЭП, трубопроводов и других протяженных инфраструктурных объектов, оценке состояния сельхозугодий и при других видах работ, требующих оперативного получения пространственных данных.

АФК GeoScan 201 за счет увеличенной продолжительности полета особенно

Phoca PDF

эффективен при аэрофотосъемке площадных объектов значительной площади и мониторинге протяженных линейных объектов. За один полет аппарат может отснять 15 кв. км местности с разрешением, достаточным для получения карты масштаба не менее 1:2000.

Использование бортового GNSS-приемника геодезического класса позволяет получать координаты центров фотографирования с высокой точностью, что в ряде случаев способно значительно уменьшить затраты на выполнение планово-высотной подготовки.

Технические характеристики:

Тип БВС	Самолетный
ГНСС	Наличие геодезического GNSS приемника
Продолжительность полета	до 180 минут

Комплектация: Беспилотное воздушное судно (БВС) Геоскан 201; Модернизированная цифровая фотокамера Sony DSC-RX1 (24 Мпикс, объектив 35 мм, полноразмерная матрица, центральный затвор); Двухчастотный/трехсистемный бортовой геодезический приемник Topcon с антенной (L1-L2, GPS/ГЛОНАСС/BeiDou); Аккумуляторная батарея с системой защиты – 1 шт: 5S, 32000 mAh (рекомендации по использованию АКБ); Чехол со складной катапультой (размер:120x25x20 см, вес брутто: 11 кг); Комплект ЗИП; Инструкция; Защитный транспортировочный кейс IP67 для БПЛА (размер: 80x52x31 см, вес брутто: 18,5 кг))

Наземная станция управления: (Ноутбук с установленным ПО планирования полетного задания GeoScan Planner; Модем для связи с БПЛА; Зарядная станция в защитном кейсе IP67 (Зарядная станция находится в кейсе с НСУ) ;Защитный транспортировочный кейс IP67 для наземной станции управления (размер: 100x42x18 см, вес брутто: 20,5 кг).

Phoca PDF