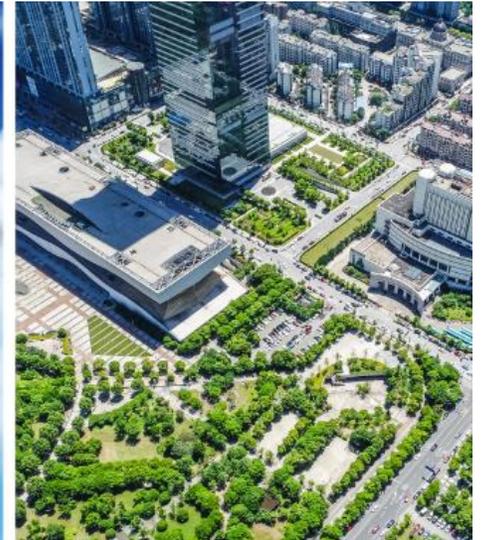


# GEOSCAN



Комплексный подход  
к решению ваших задач

# Промышленные БПЛА Геоскан



# Автопилот комплекса Геоскан Lite



# Автопилот комплекса Геоскан 201



1. Индикаторные светодиоды состояния работы основных систем
2. разъемы для подключения полезных нагрузок
3. разъемы для подключения полезных нагрузок
4. разъемы для подключения полезных нагрузок
5. USB для подключения в ПК (скачивание логов, перепрошивка и другие сервисные задачи)
6. разъемы для подключения полезных нагрузок
7. разъемы для подключения полезных нагрузок

# ГНСС и фотоаппарат



В компактной камере RX1R II установлены объектив с фиксированным фокусным расстоянием и полнокадровая CMOS-матрица нового уровня с разрешением 42,4 мегапикселя



Сверхкомпактный приемник способен обеспечить получение данных позиционирования в любых условиях: начиная субметровым DGPS-позиционированием, заканчивая позиционированием в субсантиметровом PPK-режиме. Плата B111 обеспечивает надежное получение данных в двухчастотном L1 / L2 режиме со спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС/BeiDou.

# Особенности БВС самолётного типа



# GEOSCAN

## Промышленные БПЛА Геоскан



Николай Швецов

Менеджер по продажам ГК Геоскан

E-mail: [n.shvecov@geoscan.aero](mailto:n.shvecov@geoscan.aero)

Тел: 8 812 363-33-87 доб. 3224

Санкт-Петербург, Политехническая ул., 22 В

# Геоскан Lite

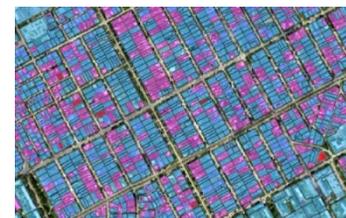


Длительность полета	до 1 часа
Площадь съемки за полет	3–9 км <sup>2</sup>
Макс. протяженность полета	70 км
Температура эксплуатации	от -20 до +40 °С <i>(опционально возможно расширить до -40°С)</i>
Макс. допустимая скорость ветра	12 м/с
Взлет / посадка	с пусковой установки / в автоматическом режиме на парашюте
Радиус действия радиоканала	до 40 км
Время подготовки к старту	10 минут

## Применение



Маркшейдерия



Геодезия  
и картография



Градостроительство  
и землеустройство

# Геоскан Lite



- Беспилотное воздушное судно (БВС) Геоскан Lite
- Программное обеспечение Geoscan Planner
- Радиомодем канала управления и телеметрии
- Аккумуляторная батарея с системой защиты
- Зарядная станция
- Комплект ЗИП
- Защитный транспортировочный кейс для БВС
- Модернизированная цифровая фотокамера Sony α6000 (24,7 Мпикс, объектив 20 мм)

Стоимость комплекта  
от 590 000 руб.

# Геоскан 201 Геодезия



Длительность полета	до 3 часов
Площадь съемки за полет	7–22 км <sup>2</sup>
Макс. протяженность полета	210 км
Температура эксплуатации	от -20 до +40 °С <i>(опционально возможно расширить до -40°С)</i>
Макс. допустимая скорость ветра	12 м/с
Взлет / посадка	с пусковой установки / в автоматическом режиме на парашюте
Радиус действия радиоканала	до 40 км
Время подготовки к старту	10 минут

## Применение



Градостроительство  
и землеустройство



Сельское хозяйство



Дорожное хозяйство

# Геоскан 201 Геодезия



- Беспилотное воздушное судно (БВС) Геоскан 201
- Программное обеспечение Geoscan Planner
- Радиомодем канала управления и телеметрии
- Аккумуляторная батарея с системой защиты
- Бортовой GNSS-приемник Topcon с антенной (L1-L2, GPS/ГЛОНАСС/BeiDou)
- Рюкзак для транспортировки АКБ и ЗИП
- Комплект ЗИП
- Защитный транспортировочный кейс для БВС
- Кейс с зарядной станцией
- Модернизированная цифровая фотокамера Sony RX1RII (42 Мпикс, объектив 35 мм, полноразмерная матрица, центральный затвор)
- Инструктаж по работе с комплексом

Стоимость комплекта  
от 2 060 000 руб.

# Геоскан 401 Геодезия

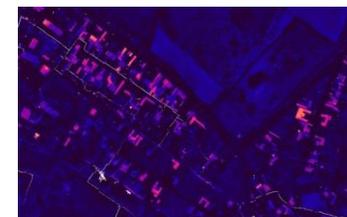


Длительность полета	до 1 часа
Площадь съемки за полет	0,95–2,1 км <sup>2</sup>
Макс. протяженность полета	до 24 км
Температура эксплуатации	от -20 до +40 °C <i>(опционально возможно расширить до -40°C)</i>
Макс. допустимая скорость ветра	12 м/с
Взлет/посадка	вертикально в автоматическом режиме
Радиус действия радиоканала	до 24 км
Время подготовки к старту	5 минут
Адаптация для работы в условиях магнитных аномалий	опционально

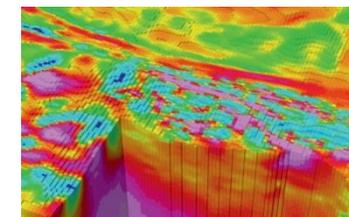
## Применение



Маркшейдерия



Тепловая съемка



Разведка месторождений

# Геоскан 401 Геодезия



- Беспилотное воздушное судно (БВС) Геоскан 401
- Программное обеспечение Geoscan Planner
- Радиомодем канала управления и телеметрии
- Аккумуляторная батарея с системой защиты
- Бортовой GNSS-приемник Topcon с антенной (L1-L2, GPS/ГЛОНАСС/BeiDou)
- Комплект ЗИП
- Защитный транспортировочный кейс для БВС
- Кейс с зарядной станцией
- Модернизированная цифровая фотокамера Sony RX1RII (42 Мпикс, объектив 35 мм, полноразмерная матрица, центральный затвор)
- Инструкция по работе с комплексом

Стоимость комплекта  
от 2 140 000 руб.

# Геоскан Gemini



Длительность полета	до 40 минут
Площадь съемки за полет	до 1,5 км <sup>2</sup>
Макс. протяженность полета	до 20 км
Температура эксплуатации	от -15 до +40 °С
Макс. допустимая скорость ветра	12 м/с
Взлет/посадка	вертикально в автоматическом режиме
Радиус действия радиоканала	до 5 км
Время подготовки к старту	до 5 минут
Адаптация для работы в условиях магнитных аномалий	опционально

## Применение



Маркшейдерия



Землеустройство



Строительство

# Геоскан Gemini

- Беспилотное воздушное судно (БВС) Геоскан Gemini
- Программное обеспечение Geoscan Planner
- Радиомодем канала управления и телеметрии
- Аккумуляторная батарея, 2 шт
- Зарядная станция
- Бортовой GNSS-приемник Topcon с антенной (L1-L2, GPS/ГЛОНАСС/BeiDou)
- Защитный транспортировочный кейс для БВС
- Модернизированная цифровая фотокамера Sony UMC-R10C (20,1 Мпикс, объектив 20 мм)

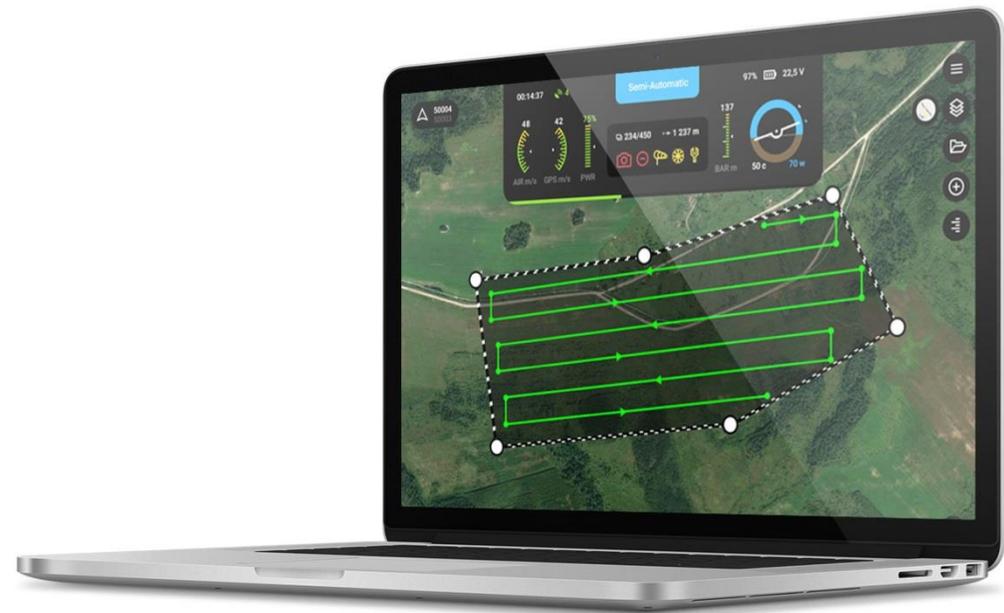


Стоимость комплекта  
от 750 000 руб.

# Geoscan Planner

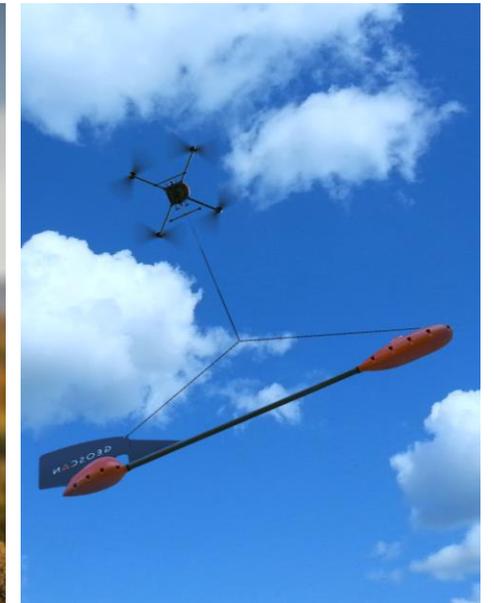


Без пультов и навыков пилотирования. Достаточно отметить область для съемки в Geoscan Planner и программа автоматически построит полетное задание. Нажмите клавишу «Старт» и беспилотник Геоскан полетит на задание, строго соблюдая высоту, расстояние между профилями и перекрытие снимков. После завершения полетной миссии автоматически вернется в точку старта и произведет посадку.



# GEOSCAN

Как приобрести,  
если не позволяет бюджет?



# GEOSCAN

Как приобрести,  
если не позволяет бюджет?



Елена Швецова

Менеджер по продажам ГК Геоскан

E-mail: [e.shvetsova@geoscan.aero](mailto:e.shvetsova@geoscan.aero)

Тел: 8 812 363-33-87 доб. 3224

Санкт-Петербург, Политехническая ул., 22 В

# Преимущества приобретения в лизинг

**1**

Грамотное  
распределение  
бюджета

**2**

Не влияет  
на кредитную  
историю

**3**

Минимальный  
пакет  
документов

**4**

Одобрение сделки  
за несколько  
часов

**5**

Возмещение  
НДС

**6**

Экономия  
по налогу  
на прибыль

# Вопросы и ответы

 **Кто может приобрести в лизинг?**

Любая коммерческая организация. 

 **Какой обязательный авансовый платеж?**

От 30% от суммы сделки. 

 **На какую сумму можно взять оборудование в лизинг?**

От 600 000 руб.  
до 50 0000 000 руб. 

 **Можно ли сделать перерасчет и заплатить раньше?**

Можно, уже через 6 месяцев. 

 **На какой срок?**

От 12 до 36 месяцев. 

# Последовательность работ

1. Согласование коммерческого предложения (КП)
2. Заполнение и подписание анкеты-заявки
3. Подтверждение заявки и получение предварительно расчета
4. Сбор и предоставление необходимой документации
5. Получение положительного решения и окончательного расчёта
6. Согласование и подписание договора
7. Внесение авансового платежа
8. Ожидание производства оборудования
9. Получение оборудования
10. Внесение последующих платежей



# Коммерческое предложение для Геоскан Gemini



Геоскан Gemini

Agisoft Metashape Professional

ГИС Спутник

Консультация по работе с беспилотным комплексом для аэрофотосъемки Геоскан Gemini и по работе с ПО для камеральной обработки данных

- Срок поставки комплекта: 5-6 недель.
- Гарантия на комплекс 120 часов полетов или 1 год (что наступит раньше). Условия оплаты комплекта: 100% предоплата.
- Срок действия коммерческого предложения: 20 дней

Стоимость комплекта  
1 151 904 руб.

# Заявка-анкета на предоставление комплекса в лизинг

**Организация:**

Полное наименование организации*:	ООО «Мир прекрасен»
Юридический адрес*:	г. Счастьеград ул. Веселья
ИНН*:	335 904 335 904

**Представитель компании/ контактное лицо:**

ФИО*:	Иванов Иван Иванович
Должность:	Специалист
Номер телефона*:	8 917 333 33 33
Дополнительный номер телефона:	8 495 333 33 33
E-mail*:	company_name@mail.ru

Заявитель подтверждает, что вся вышеперечисленная информация является полной, соответствует истинным фактам и дает согласие на дальнейшую обработку данных и передачу в лизинговые компании.

29.04.2020 г.  
Дата

*Иванов* / Иванов И.И.  
Подпись      Расшифровка

# Предварительный расчет

Общая информация		Данные расчета, руб	
Предмет лизинга	оборудование	Стоимость предмета лизинга	1 151 904,00
Аванс, %	30	Авансовый платеж (с НДС)	345 571,20
Срок договора лизингам	24	<b>Ежемесячный платеж</b>	<b>40 316,64</b>
		Выкупная сумма	4 500,00
		Сумма договора лизинга (с НДС)	1 317 670,56

## Выгода по налогу на прибыль

Возмещение НДС	-263 534,112
Экономия по налогу на прибыль	-263 534,112

## График лизинговых платежей

№ платежа	Сумма платежа с НДС, руб	№ платежа	Сумма платежа с НДС, руб	№ платежа	Сумма платежа с НДС, руб
Аванс	345 571,20	9	40 316,64	18	40 316,64
1	40 316,64	10	40 316,64	19	40 316,64
2	40 316,64	11	40 316,64	20	40 316,64
3	40 316,64	12	40 316,64	21	40 316,64
4	40 316,64	13	40 316,64	22	40 316,64
5	40 316,64	14	40 316,64	23	40 316,64
6	40 316,64	15	40 316,64	24	40 316,64
7	40 316,64	16	40 316,64	Выкупная цена	4 500,00
8	40 316,64	17	40 316,64	-	-
<b>Итого:</b>					<b>1 317 670,56</b>

# Окончательный расчет

Общая информация		Данные расчета, руб	
Предмет лизинга	оборудование	Стоимость предмета лизинга	1 151 904,00
Аванс, %	30	Авансовый платеж (с НДС)	345 571,20
Срок договора лизингам	24	<b>Ежемесячный платеж</b>	<b>40 316,64</b>
		Выкупная сумма	4 500,00
		Сумма договора лизинга (с НДС)	1 280 709,60

## Выгода по налогу на прибыль

Возмещение НДС	-256 141,92
Экономия по налогу на прибыль	-256 141,92

## График лизинговых платежей

№ платежа	Сумма платежа с НДС, руб	№ платежа	Сумма платежа с НДС, руб	№ платежа	Сумма платежа с НДС, руб
Аванс	345 571,20	9	38 964,10	18	38 964,10
1	38 964,10	10	38 964,10	19	38 964,10
2	38 964,10	11	38 964,10	20	38 964,10
3	38 964,10	12	38 964,10	21	38 964,10
4	38 964,10	13	38 964,10	22	38 964,10
5	38 964,10	14	38 964,10	23	38 964,10
6	38 964,10	15	38 964,10	24	38 964,10
7	38 964,10	16	38 964,10	Выкупная цена	4 500,00
8	38 964,10	17	38 964,10	-	-
<b>Итого:</b>					<b>1 280 709,60</b>

# Последовательность работ

1. Согласование коммерческого предложения (КП)
2. Заполнение и подписание анкеты-заявки
3. Подтверждение заявки и получение предварительно расчета
4. Сбор и предоставление необходимой документации
5. Получение положительного решения и окончательного расчёта
6. Согласование и подписание договора
7. Внесение авансового платежа
8. Ожидание производства оборудования
9. Получение оборудования
10. Внесение последующих платежей



# GEOSCAN

Аэрофотосъемка – это легко!



# GEOSCAN

8 800 333-84-77

Санкт-Петербург,  
Политехническая ул., 22 В

Москва,  
ул. Большая Грузинская, д.12, строение 2

[www.geoscan.aero](http://www.geoscan.aero)

 [geoscan](#)

 [geoscanuav](#)

 [geoscan.uav](#)

 [geoscanuav](#)

