



РУСПРОМ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



КОМПЛЕКС ВОЗДУШНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА УДАЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ

WWW.RUSPROM.SU

Видимый диапазон

ИК-диапазон



КОМПЛЕКС ВОЗДУШНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА УДАЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Комплекс воздушного наблюдения на базе беспилотного летательного аппарата предназначен для наблюдения за удаленными объектами в видимом и ИК диапазоне частот и использования, как в качестве самостоятельного изделия, так и в составе других комплексов систем безопасности.



Интуитивно понятный сенсорный интерфейс, многофункциональность, минимальное обучение пользователей.



Полеты в сложных погодных условиях.



Мобильность системы, минимальное время подготовки к полету.





Автономность

- ✓ Беспилотный самолет с системой автоматического управления (автопилот)
- ✓ Навигационная система с инерциальной коррекцией (GPS/ГЛОНАСС)
- ✓ Отслеживание местоположения по картам поисковых систем Google, Яндекс, OpenStreetMap



Возможность интегрирования с другими системами безопасности

- ✓ Взаимодействие с системой «Комплекс охраны» позволяет комплексно подходить к вопросу охраны объектов



Возможность использования различных полезных нагрузок

- ✓ Курсовая камера, камера управления отцепом (строго вниз)
- ✓ Двухосевой подвес с камерой 50-кратного увеличения с разрешением 1920x1080
- ✓ Инфракрасная камера с разрешением 384x288
- ✓ Отцеп для сброса грузов



Компактность и надежность системы

- ☑ В состав наземной системы управления (НСУ) входит комплект запасных частей и сменная аккумуляторная батарея, которая заряжается непосредственно в кейсе НСУ
- ☑ Кейс НСУ влаго- и водозащищён



Простота обслуживания

- ☑ Обслуживать комплекс может 1 оператор
- ☑ Замена батареи, полезной нагрузки в полевых условиях без использования специальных инструментов
- ☑ Возможность видеозаписи на съёмный носитель на борту



Различные режимы управления и полета

- ☑ Режимы управления полетом БПЛА — ручной/автоматический
- ☑ Зависание с возможностью управления по высоте и азимуту
- ☑ Динамическая корректировка маршрута в процессе полета по командам пользователя или внешних систем



Технические характеристики:

Время полета: до 40 минут

Ветровая устойчивость: 10 м/с

Температура окружающей среды: от -20°C до +50°C

Линия визирования: до 1,5 км (незамаскированный объект)

Практический радиус полета: 12 км

Высота полета: до 2 км

Запуск: вертикальный взлет и посадка, не требует специальной площадки

Габариты: диаметр — 144 см, высота — 30 см

Вес без нагрузки: 5 кг



Комплектация



- ✓ Коптер
- ✓ Курсовая камера
- ✓ Двухосевой подвес с камерой 50-кратного приближения
- ✓ Камера для работы отцепа (кадр — строго вниз)
- ✓ Отцеп для сброса грузов
- ✓ Возможность доукомплектации подвесом с ИК камерой, сопряженной с обычной камерой



- ✓ Наземная система управления (НСУ)
- ✓ Комплект запасных частей
- ✓ Сменная аккумуляторная батарея
- ✓ Водонепроницаемый кейс НСУ

Комплекс воздушного наблюдения способен в режиме реального времени распознавать подвижные объекты на общем фоне и осуществлять слежку/следование.

Благодаря вертикальному взлету и посадке **Комплекс воздушного наблюдения** идеально подходит для обеспечения непрерывного наблюдения за целью, что в свою очередь дает оператору полную информацию о намерениях и действиях наблюдаемого объекта, благодаря чему оператор способен принять наиболее правильное решение.

Таким образом, мы имеем идеальную платформу для решения широкого круга задач в любых условиях, в том числе:



Аэрофотосъемки



Мониторинга периметральных и/или линейных объектов



Скрытой разведки и наблюдения



Предупреждения аварий и аварийного реагирования

Адрес:

125009, г. Москва,
ул. Б. Дмитровка 5/6,
стр. 3



Контактная информация:

Тел/факс +7(495) 980-8998
(многочанальный)
Сайт: www.rusprom.su
E-mail: rusprom@rusprom.su
info@rusprom.su



**КОМПЛЕКС
ВОЗДУШНОГО НАБЛЮДЕНИЯ
ЗА УДАЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ**

2016



РУСПРОМ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



Аэрофотосъемка



Охрана
периметра



Скрытое
наблюдение



Аварийное
реагирование

Адрес:

125009, г. Москва, ул. Б. Дмитровка 5/6, стр. 3

Контактная информация:

Тел/факс +7(495) 980-8998 (многоканальный)

Сайт: www.rusprom.su

E-mail: rusprom@rusprom.su

info@rusprom.su