



СИСТЕМЫ ДАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

2021 год

О компании

С 1992 года Акционерное общество «Радиоэлектронные и оптические спецсистемы» (АО «РОСС») разрабатывает и производит специальную технику и с 2012 года малообъемные мобильные привязные аэростатные комплексы (МПАК) в интересах силовых ведомств России.

Продукция компании:

- Высококачественная цифровая аппаратура записи акустической и видео информации.
- Комплексы высокоскоростной передачи данных по телекоммуникационным сетям, в т.ч. стандартов WiFi, GSM, LTE.
- Системы дальнего видеонаблюдения на гиростабилизированных и поворотных платформах.
- Малообъемные мобильные привязные аэростатные комплексы для использования с полезными нагрузками Заказчика.

Результаты деятельности:

- За последние 15 лет в рамках Гособоронзаказа выполнено более 80 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
- Разработанные изделия выпускаются серийно по документации литеры «О₁».
- Качество и надежность выпускаемых изделий обеспечивается высоким профессионализмом сотрудников. 100% контроль за изготавливаемой продукцией осуществляют ОТК предприятия, научно-исследовательские подразделения, а также военные представительства силовых ведомств России.
- Система менеджмента качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012.
- Техника, разработанная АО «РОСС», превосходит отечественные и зарубежные аналоги, что подтверждено результатами Государственных испытаний.



более 80
научно-исследовательских
и опытно-конструкторских работ

Разработанные изделия
выпускаются серийно
по документации литеры «О₁»

Система менеджмента качества
сертифицирована
по **ГОСТ Р ИСО 9001-2015**
и доп. требованиям
ГОСТ РВ 0015-002-2012

Аэростатные комплексы
АО «РОСС» **используются силовыми
ведомствами России** для решения
задач по обеспечению безопасности
государства

Техника, разработанная АО «РОСС»,
**превосходит отечественные
и зарубежные аналоги**

100% контроль за изготавливаемой продукцией
осуществляют ОТК предприятия, научно-исследовательские подразделения,
а также военные представительства силовых ведомств России

Система видеонаблюдения «Взгляд»

Отличительной особенностью комплексов «Взгляд» являются высокие показатели оптического увеличения и рабочих дальностей при компактных размерах и малом весе.

Назначение:

- индивидуальное средство видеонаблюдения в дневное время в видимом диапазоне,
- построение комплексов видеонаблюдения в дневное время в видимом диапазоне,
- интеграция в существующие системы видеонаблюдения.

Внешний вид и состав:



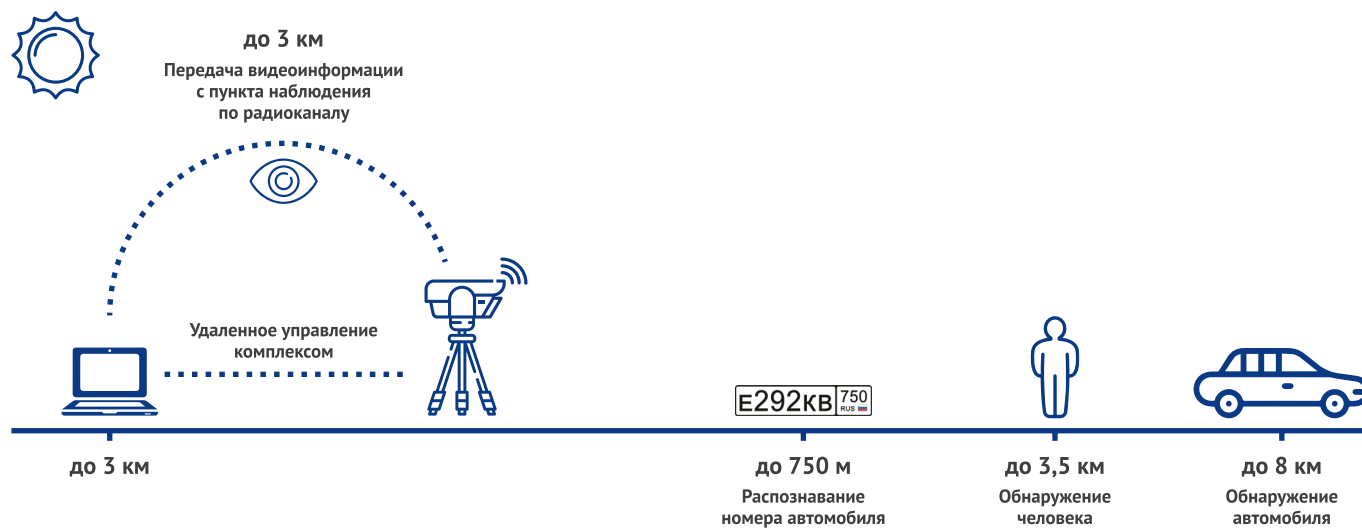
«Взгляд»



Комплект оборудования комплекса «Взгляд»

Возможности:

- распознавание гос. номера автомобиля до 750 м,
- обнаружение человека до 3,5 км,
- обнаружение автомобиля до 8 км,
- удаленное управление комплексом на расстоянии до 3 км по радиоканалу,
- передача видеоинформации с пункта наблюдения по радиоканалу на расстояние до 3 км.



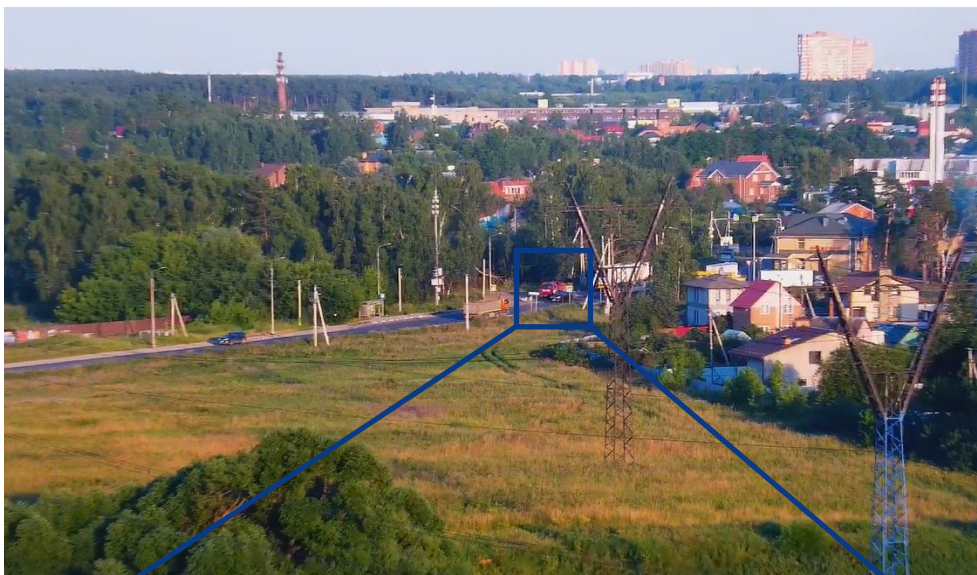


Фото грузового автомобиля и указателя.
Расстояние 800 м, Зум 8х



Фото грузового автомобиля и указателя.
Расстояние 800 м, Зум 90х

Тактико-технические характеристики «Взгляд»

Опорно-поворотное устройство

Скорость поворота осей, град./сек.	ступенчатое изменение (с шагом 18) от 0 до 180
Углы поворота (качания), град. - азимут - угол места	без ограничения от -90 до +90
Точность поворота, угл. сек (СКО)	0,3
Диапазон рабочих температур, град.	От -30 до +40

Канал наблюдения

Спектральный диапазон, мкм	VIS (0,4 - 0,7)
Тип видеосигнала	IP
Разрешение видеосигнала, пикс.	1920x1080
Частота кадров, к/сек.	25
Фокусное расстояние (зум, крат), мм	6 - 540 (90)
Углы обзора, град. - зум 1х - зум 90х	59(Г) x 37(В) (общий план) 0,8(Г) x 0,5(В) (максимальный зум)
Масса оптического модуля, кг	2
Габаритные размеры оптического модуля, Д x Ш x В, мм	235 x 90 x 95
Потребление, Вт	6



111024, Россия, г. Москва,
ул. Авиамоторная, д. 26
Тел.: (495) 673-53-66
Факс: (495) 673-19-21
Email: ross@ross-jsc.ru