

СИСТЕМЫ ДАЛЬНЕГО 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 «O₁».
- 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 80научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Разработанные изделия выпускаются серийно по документации литеры «О₄»

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-Н»

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

Назначение:

• индивидуальное средство видеонаблюдения в дневное и ночное время в инфракрасном диапазоне.

Внешний вид:





Комплект оборудования комплекса «Взгляд-Н»

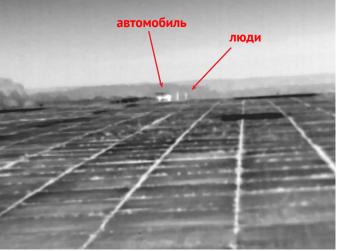
Возможности:

- обнаружение человека до 1 км;
- обнаружение автомобиля до 2,5 км.









Расстояние 200 м

Расстояние 1000 м



Тактико-технические характеристики системы видеонаблюдения «Взгляд-Н»

Тепловизионный модуль					
Спектральный диапазон, мкм	LWIR (8-14)				
Тип видеосигнала	PAL				
Разрешение видиосигнала, пикс.	640x480				
Частота кадров, к/сек.	25				
Чувствительность, мК	40				
Масса, кг	0,5				
Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм	100x60x67				
Потребление, Вт	5				
Объектив №1					
Фокусное расстояние, мм	20				
Углы обзора, град.	21,7(Γ) x 16,3(B)				
Обнаружение объекта типа «человек», м	400				
Масса, кг	0,1				
Объектив №2					
Фокусное расстояние, мм	54				
Углы обзора, град.	$8,1(\Gamma) \times 6,1(B)$				
Обнаружение объекта типа «человек», м	1000				
Масса, кг	0,25				

