



Квантово-оптические системы
Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 55, корп. 31
Телефоны: (495) 981- 60 -73, (495) 981- 60 -74
Факс: (495) 981- 60 -73

Quantum Optical Systems

Главная		О компании	Продукция	Контакты
-------------------------	--	----------------------------	---------------------------	--------------------------

СУВ-МВ320

СУВ-МВ320 - это высокочувствительная камера среднего ИК диапазона, которая обеспечивает пилотов летательных аппаратов четким изображением взлетно-посадочной полосы. И днем и ночью система улучшенного видения (СУВ) повышает безопасность полетов.

Применение

СУВ-МВ320 способствует точному заходу на посадку, а также делает посадку более безопасной в условиях ограниченной видимости (включая густой туман, дым, дождь или снег). СУВ работает в средневолновом диапазоне ИК для обеспечения чистого и четкого изображения посадочных огней, торца взлетно-посадочной полосы, зданий и других объектов, которые могут помешать ЛА при посадке. Невооруженный глаз пилота обычно не может различить такие объекты в ночное время или в плохих метеоусловиях.

 [Скачать спецификации](#)



Параметры

Спектральный диапазон	3...5цм (1 ...5цм)
Тип детектора	Охлаждаемы
Разрешение	320x240 (640x480*)
Поле зрение по вертикали	24°
Поле зрения по горизонтали	32°
Выход видео	RS-170, цифровой 14 бит по оптике
Электропитание	28В DC, 2.5А
Рабочие температуры	-40°С...+45°С
Габариты, мм	230x160x140
Масса, кг	2,3