

**Quantum Optical Systems**

Квантово-Оптические-Системы
Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53
Телефоны: (495) 918-12-93, 918-05-71
Факс: (495) 918-05-71

[Главная](#)[О компании](#)[Продукция](#)[Контакты](#)

СУВ-ЛВ320

СУВ-ЛВ320 - это высокочувствительная камера среднего ИК диапазона, которая обеспечивает пилотов коммерческих или военных летательных аппаратов четким изображением взлетно-посадочной полосы. И днем и ночью система улучшенного видения (СУВ) повышает безопасность полетов.

Применение

СУВ-ЛВ320 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 дальнем волновом 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.

Параметры

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Спектральный диапазон | 8...14μm |
| Тип детектора | микроболометр |
| Разрешение | 320x240 (640x480*) |
| Поле зрения по вертикали | 26° |
| Поле зрения по горизонтали | 32° |
| Выход видео | RS-170, цифровой 14 бит по оптике |
| Электропитание | 28В DC, 2.5А |
| Рабочие температуры | -40°C...+45°C |
| Габариты, мм | 220x120x85 |
| Масса, кг | 1,9 |

[Скачать спецификации](#)