

ВЕРТИКАЛЬ

Гиростабилизированная оптико-электронная средство (ОЭС) видимого диапана. ОЭС предназначена для установки на беспилотный летательный аппарат (БЛА) мультироторного типа и осуществления визуального контроля местности с БЛА.



Тактико-технические характеристики

Угол поворота оптико-электронного устройства (QЭУ)	По курсу - 360По крену - от -47 до +47По тангажу от -128 до 61
Диапазон напряжения питания, В	24-52
Скорость поворота по курсу и <u>тангажу</u> , °/с	От 0 до 60
Точность активной трехосной стабилизации ОЭУ (среднеквадратичное отклонение ошиб- ки), мкрад. (угл. сек.)	Не более: 75 (15,5)
Минимальное угловое поле зрения (по верти- кали) <u>ОЭУ</u> , °	Не более: 0.6
Диапазон изменения фокусного расстояния объектива <u>ТВ</u> камеры, крат. (зум)	24
Обнаружение человека, км.	До 5
Обнаружение автомобиля, км.	До 10
Распознавание гос. номера автомобиля, км.	До 1
Разрешение <u>ТВ</u> камеры, <u>пикс.</u>	1920x1080
Масса изделия, кг	4,5
Возможность захвата, автоматического удержания и автосопровождения выбранного оператором объекта (стационарного и подвижного) в пределах заданных углов вращения	
Программная стабилизация	ДА
Запись видео на SD карту	ДА