

ООО «Оптоинструмент»
108841 г. Москва, г. Троицк,
Академическая пл. 4
сайт: www.opto-lab.ru
e-mail: info@opto-lab.ru
тел.: +7 495 197-69-57



Гиростабилизированная оптико-электронная система ОЛ-ГСП-110



ОЛ-ГСП-110 - это небольшая полезная нагрузка для дневной разведки по телевизионному каналу, имеющая в составе вариофокальную камеру с 30х оптическим увеличением и 5х цифровым увеличением.

Особенности

- Высокая кратность трансфокатора
- Высокоточная гиростабилизация
- Отличная ударная стойкость
- Автоматическое/ручное сопровождение цели

Технические характеристики

Телевизионный канал

- Дальность распознавания ≥ 4000 м (автомобиль)
- Разрешение: 1920×1080
- Поле зрения от 60°
- Цифровое увеличение 5х
- Оптическое увеличение 30х

ООО «Оптоинструмент»
108841 г. Москва, г. Троицк,
Академическая пл. 4
сайт: www.opto-lab.ru
e-mail: info@opto-lab.ru
тел.: +7 495 197-69-57



Гиростабилизированный подвес

- Тип 2-осевой
- Азимут 360°
- Тангаж 360°
- Максимальная угловая скорость: $\geq 60^\circ/\text{с}$
- Точность стабилизации не хуже 0,4 мрад (RMS)

Интерфейсы:

- Управление RS-422
- Видеоинтерфейс: Ethernet

Питание

- Пиковое потребление: 28 Вт
- Среднее потребление: 11 Вт
- Напряжение питания: 18-36 В

Адаптация к окружающей среде:

- Рабочая температура: $-40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
- Удары и вибрации: Способен работать при воздушных вибрациях и ударах
- Способность работать при дожде.

Стойкость к внешним воздействующим факторам

- Рабочая температура $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
- Устойчив к вибрациям в воздухе и ударам
- Может работать под дождем

Массогабаритные характеристики

- Размеры: $<110 \times 108 \times 165$ мм, $\varnothing 110$ мм
- Вес: <1000 г

ООО «Оптоинструмент»
108841 г. Москва, г. Троицк,
Академическая пл. 4
сайт: www.opto-lab.ru
e-mail: info@opto-lab.ru
тел.: +7 495 197-69-57

