

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



Прибор наблюдения ОЛ-ТПВ-1000



ОЛ-ТПВ-1000 — это портативный бинокулярный прибор наблюдения, состоящий из низкоуровневого телевизионного канала и тепловизионного канала. Он может отображать видеоизображения этих двух устройств отдельно или показывать совмещенное теплотелевизионное изображение. Особенно подходит для наблюдения сценах с переменным освещением и сложными фонами и предназначен для выполнения таких задач как наблюдение, разведка, идентификация и отслеживание объектов, запись видеоинформации.

Особенности

- Тепловизор и «сумеречная» камера в едином исполнении с технологией совмещения
- Компактность и небольшой вес
- 4 режима отображения: низкоуровневая камера, тепловизор, совмещенный ч/б, совмещенный цветной
- 5 палитр цветов для различных сцен: лес, снег, город, океан, пустыня
- Долгое время работы
- Высокая стойкость к воздействию факторам

Технические характеристики

Дальность распознавания

- ТВ камера— 300 м (автомобиль)
- Тепловизионная камера— 800 м (автомобиль)
- Совмещенный режим - 800 м (автомобиль)
- Поле зрения $\geq 16 \times 12^\circ$

Параметры тепловизора

- Разрешение: 640x512, шаг пикселя 17мкм
- Фокусное расстояние: 35 мм

Параметры низкоуровневой ТВ камеры

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



- Разрешение 800×600, размер пикселя 18 мкм
- Фокусное расстояние: 50 мм

Вес ≤ 1.2 кг

Питание: АКБ формата 18650

Емкость памяти 32 Гб

Время работы ≥ 6 ч

Рабочая температура: -40°C...+55°C

Герметичность по IP67

