

# Ai-WP45

1/3" цветная всепогодная ИК камера



## ОПИСАНИЕ

1. 1/3" цветная всепогодная инфракрасная камера.
2. Долгий срок службы достигнут благодаря использованию CCD матрицы.
3. Удобство использования благодаря небольшим размерам.
4. Разрешение: 480 твл.
5. Низкая мощность потребления.
6. Защищена от электромагнитных излучений и статического электричества.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. **Никогда не направляйте камеру на солнце.**  
Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке устройства.
2. **Бережно относитесь к камере.**  
Избегайте любого механического воздействия на камеру, ударов, падения.
3. **Соблюдайте условия эксплуатации.**  
Эта камера разработана для использования внутри и снаружи помещения. Допустимый температурный диапазон использования -55 +50С.  
**Проверьте входное напряжение на камеру.**  
Питание на камеру должно соответствовать спецификации
4. **Прекращение использования.**  
Отключите камеру от питания при следующих условиях:
  - a. При повреждении кабеля питания.
  - b. При падении и повреждении камеры
  - c. Если работа камеры нестабильна

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандарт видеосигнала	PAL
ПЗС-матрица	1/3" Sony Super HAD CCD
Разрешение	480 ТВЛ
Размер изображения	537 x 597
Синхронизация	Встроенная
Минимальная чувствительность	0,1 Люкс без ИК-подсветки (контролируется CDS сенсором)
Режим «день/ночь»	Механический ИК фильтр
Дальность ИК-подсветки	15...20 м
ИК-подсветка	24 элемента
Электронный затвор	Автоматический, 1/50 (1/60)... 1/100000 сек.
Объектив	Стандартно: f4,3 мм/F2.0/63°; дополнительно: f3,6 мм/72,5 °С, f6,0; мм/47,5 °, f8,0 мм/36,5 °
Сигнал/шум	48 дБ
Баланс белого	3200...9200 °К
Компенсация встречной засветки	Автоматическая
Автоматическая регулировка усиления	Автоматическая
Видеосигнал	1Vp-p композитный
Видеовыход	BNC / 75Ω
Рабочая температура	-55...+50 °С
Влажность	До 85 %
Питание	12 В (постоянный ток)
Потребляемая мощность	2,5 Вт
Размеры	100 X 60 мм
Вес	430г