

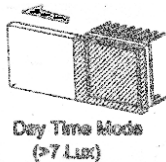
Ai-IR59S

1/3" цветная всепогодная
вариофокальная камера



ОПИСАНИЕ

1. Не содержит свинец (стандарт RoHS)
2. Удобство использования благодаря компактным размерам
3. Низкая потребляемая мощность
4. Разрешение: 600 твл.
5. Встроенный механический фильтр
6. Фильтр переключается при наступлении освещенности ниже 4 Люкс, камера автоматически переходит в ч/б режим



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. **Никогда не направляйте камеру на солнце.**
Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке камеры.
2. **Бережно относитесь к камере.**
Избегайте любого механического воздействия на камеру, ударов, падений.
3. **Соблюдайте условия эксплуатации.**
Эта камера разработана для использования внутри и снаружи помещения. Допустимый температурный диапазон использования -55 +50С.
4. **Предохраняйте объектив от загрязнений.**
В процессе эксплуатации и при установке нового объектива удаляйте загрязнения специальными чистящими салфетками.
5. **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

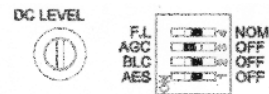
Проверьте входное напряжение на камеру.

Питание на камеру должно соответствовать спецификации

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандарт видеосигнала	PAL
ПЗС матрица	1/3" Sony Super HAD CCD
Цифровой сигнальный процессор	Sony DSP HQ1
Разрешение	600 твл
Размер изображения	795 x 596
Синхронизация	Встроенная
Минимальная чувствительность	0,15 Люкс (ИК-подсветка включается при 4 Люкс)
Режим «день/ночь»	Механический ИК фильтр
Дальность ИК-подсветки	В помещении: 30~40м На улице: 20-30м
ИК-подсветка	15 элементов
Электронный затвор	Автоматический, 1/50 (1/60)...1/100000 сек.
Объектив	Стандартно: F2.9мм-10мм/F1.2 асферический объектив «День/Ночь» 94.6°- 28.8°
Сигнал / Шум	до 50дБ (AGC Выкл.)
Баланс белого	Автоматический (AWB)
Компенсация встречной засветки	Вкл./Выкл. (переключатель)
Автоматическая регулировка усиления	Вкл./Выкл. (переключатель)
Устранение мерцания	Вкл./Выкл.
Видеосигнал	1Vp-p композитный
Видеовыход	BNC / 75Ω
Уровень защиты	IP67
Рабочая температура	-55°C ~ +50°C
Влажность	До 100%
Питание	12В (постоянный ток)
Потребляемая мощность	4.5Вт
Размеры	100 x 60 (Ø) мм без кронштейна
Вес	490г

ОБОЗНАЧЕНИЯ И ФУНКЦИИ



1. **DC LEVEL:** Подстройка уровня диафрагмы.
2. Переключатели:
 - SW1.AES** (Электронный затвор):
AES: Автоматический электронный затвор 1/60 (50) ~ 1/100.000 сек. для моделей с фиксированной диафрагмой.
OFF: Фиксирует затвор 1/60 (50) сек. для диафрагмы.
 - SW2.BLC** (Компенсация встречной засветки):
Когда объект засвечивается сильным встречным светом.
 - SW3. F.L.** (Устранение мерцания):
F.L.: Фиксируется электронный затвор для NTSC: 1/100 сек.; PAL: 1/120 сек.
NOM: Normal position.
 - SW4.AGC** (Автоматическая регулировка усиления):
AGC: уровень регулируется от 0 до 18 дБ.
OFF: уровень фиксируется на 0 дБ.