

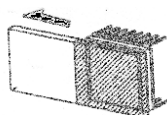
Ai-IR57

1/3" цветная всепогодная
вариофокальная камера

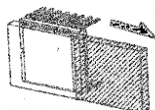


ОПИСАНИЕ

1. Не содержит свинец (стандарт RoHS)
2. Удобство использования благодаря компактным размерам
3. Низкая потребляемая мощность
4. Разрешение: 480 твл.
5. Встроенный механический фильтр
6. Фильтр переключается при наступлении освещенности ниже 4 Люкс, камера автоматически переходит в ч/б режим



Day Time Mode
(>7 Lux)



Night/IR Mode
(<4 Lux)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

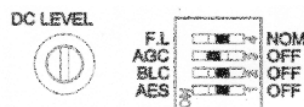
1. **Никогда не направляйте камеру на солнце.**
Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке камеры.
2. **Бережно относитесь к камере.**
Избегайте любого механического воздействия на камеру, ударов, падений.
3. **Соблюдайте условия эксплуатации.**
Эта камера разработана 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 сигнала	PAL
ПЗС-матрица	1/3" Sony Super HAD CCD
Разрешение	480 твл
Размер изображения	537 x 597
Синхронизация	Встроенная
Минимальная чувствительность	0,15 Люкс без ИК-подсветки (ИК-подсветка включается при 4 Люкс)
Режим «день/ночь»	Механический ИК фильтр
Дальность ИК-подсветки	30-40 м (в помещении), 20-30 м (на улице)
ИК-подсветка	24 элемента
Объектив	от f2,9мм до 10мм / F1,2 Асферический объектив День-ночь от 94,6 ° до 28,8 ° (стандартно)
Сигнал/шум	48 дБ (AGC выкл.)
Баланс белого	Автоматический (AWB)
Компенсация встречной засветки	Вкл./Выкл. (переключатель)
Автоматическая регулировка усиления	Вкл./Выкл. (переключатель)
Устранение мерцания	Вкл./Выкл. (переключатель)
Видеосигнал	1Vp-p композитный
Видеовыход	BNC / 75Ω
Уровень защиты	IP67
Рабочая температура	-55...+50 °C
Влажность	до 85 %
Питание	12 В
Потребляемая мощность	3,5 Вт
Размеры	100 x 60 мм (без кронштейна)
Вес	490 г

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.