

Ai-IR57S

1/3" цветная всепогодная
вариофокальная камера

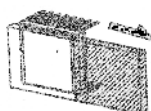


ОПИСАНИЕ

1. Не содержит свинец (стандарт RoHS)
2. Удобство пользования благодаря компактным размерам
3. Разрешение: 480 твл.
4. Низкая потребляемая мощность
5. Встроенный механический фильтр
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:
 - а. При повреждении кабеля питания.
 - б. При падении и повреждении камеры
 - с. 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
Размер изображения	537 x 597
Синхронизация	Встроенная
Разрешение	480 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,15 Люкс (ИК-подсветка включается при 4 Люкс)
Уровень защиты	IP 67
Рабочая дальность ИК-подсветки	30-40 м (в помещении), 20-30 м (на улице)
ИК-подсветка	15 элементов
Автоматическая регулировка усиления	ВКЛ./ВЫКЛ. (переключатель)
Электронный затвор	Автоматический, 1/50 (1/60)...1/100000 сек.
Компенсация заднего освещения	ВКЛ./ВЫКЛ. (переключатель)
Устранение мерцания	ВКЛ./ВЫКЛ. (переключатель)
Сигнал/шум	48 дБ (АРУ выкл.)
Видеосигнал	1 Vp-p композитный / 75 Ом
Баланс белого	Автоматическое отслеживание белого
Питание	12 В (постоянный ток)
Потребляемая мощность	3,5 Вт
Объектив	от f2,9мм до 10мм / F1,2 Асферический объектив День-ночь от 94,6 ° до 28,8 ° (стандартно)
Влажность	До 100 %
Температурный режим	-55...+50 °С
Размеры	100 x 60 мм (без кронштейна)
Вес	490 г

ОБОЗНАЧЕНИЯ И ФУНКЦИИ

DC LEVEL



1. DC уровень: Подстройка уровня диафрагмы.
2. Переключатели:

SW1.AES:

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. 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 (Автоматическое усиление сигнала):

AGC: уровень регулируется от 0 до 18 дБ.
OFF:AGC уровень фиксируется на 0 дБ.