

Ai-CD98

1/2" цветная CCD камера



ОПИСАНИЕ

1. Не содержит свинец (стандарт RoHS)
2. Цифровой сигнальный процессор: SONY DSP HQ1
3. Минимальная чувствительность: 0.05 Люкс @ F=1.0
4. Удобство использования благодаря небольшим размерам.
5. Разрешение: 600 твл.
6. Низкая мощность потребления.
7. Защищена от электромагнитных излучений и статического электричества.
8. Поддерживает все популярные CCTV объективы.
9. Встроенная автодиафрагма.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

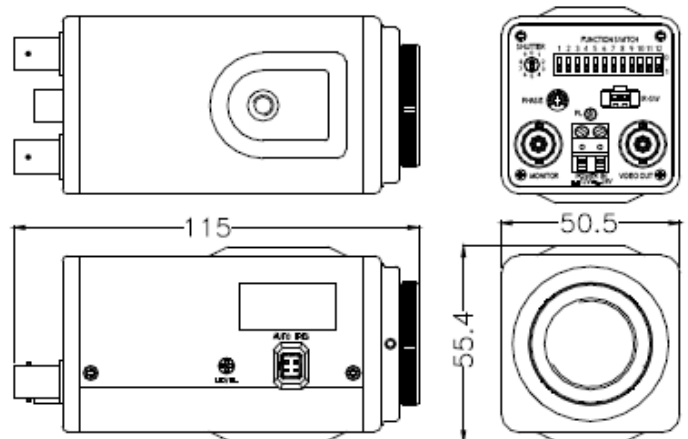
1. **Никогда не направляйте камеру на солнце.**
Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке камеры.
2. **Бережно относитесь к камере.**
Избегайте любого механического воздействия на камеру, ударов, падений.
3. **Соблюдайте условия эксплуатации.**
Эта камера разработана для использования в помещении. Допустимый температурный диапазон использования -30 +50С. Если камера будет устанавливаться на улице, используйте специальный термокожух
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
 - d. При попадании внутрь камеры жидкости и посторонних предметов.

Проверьте входное напряжение на камеру.
Питание на камеру должно соответствовать спецификации

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандарт видеосигнала	PAL
ПЗС-матрица	1/2" SONY Super HAD CCD
Цифровой сигнальный процессор	SONY DSP HQ1
Разрешение	600 твл
Размер изображения	795 × 596
Система сканирования	2:1 черезстрочная
Синхронизация	Встроенная
Минимальная чувствительность	0.05Люкс @F1.0
Режим «День / Ночь»	Механический ИК фильтр. DSP переключение
Управление диафрагмой	Video / DC (переключатель)
Электронный затвор	Вкл.: от 1/50 (1/60) сек. до 1/100000 сек. Выкл.: 1/50 (1/60) сек.
Компенсация встречной засветки	Вкл./Выкл. (переключатель)
Автоматическая регулировка усиления	Вкл./Выкл. (переключатель)
Устранение мерцания	Вкл./Выкл. (переключатель)
Сигнал/шум	до 50 дБ (AGC выкл.)
Баланс белого	Автоматический
Видеосигнал	1Vp-p композитный
Видеовыход	BNC / 75Ω
Рабочая температура	от -30 °C до +50 °C
Влажность	до 85 %
Питание	12 В (постоянный ток); 12 В (постоянный ток) / 24 В (переменный ток); от 90 до 260 В (переменный ток)
Потребляемая мощность	1,6 Вт
Размеры	55 x 45 x 115 мм
Вес	12B: 300г

РАЗМЕРЫ, мм



НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ

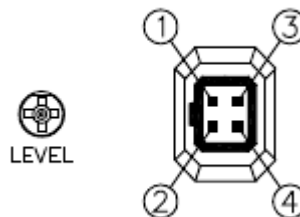
Переключение функций.

Переключатель	«1»	«0»
1	AGC-ON	AGC-OFF
2	ATW	ATC
3	Нормальное изображение	Отразить зеркально по горизонтали
4	Нормальное изображение	Отразить зеркально по вертикали
5	BLC – ВКЛ.	BLC – ОТКЛ.
6	Нормальное изображение	Увеличение х~2
7	Усиление сильное	Усиление среднее
8	Гамма = 45	Гамма = 1
9	Нормальное изображение	Color bar - ВКЛ
10	AES	ALC
11	FLC – ОТКЛ	FLC – ВКЛ
12	L.L. - ОТКЛ	L.L. - ВКЛ

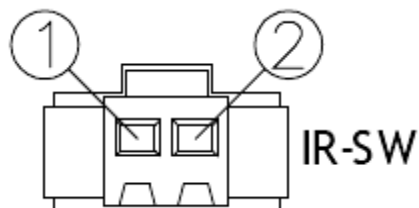
Переключение затвора.

Затвор	Скорость
0	1/60(50) сек.
1	1/100 сек.
2	1/250 сек.
3	1/500 сек.
4	1/1000 сек.
5	1/2000 сек.
6	1/4000 сек.
7	1/10000 сек.
8	1/100 сек.
9	1/60(50) сек.

Подключение диафрагмы.



Управление объективом.	
P1	Открыть диафрагму
P2	Закрыть диафрагму
P3	Управление
P4	Ноль



P1	Colector	Инфракрасный контроль освещения
P2	Emitter	
День	P1 & P2 – откл., Цветное изображение	
Ночь	P1 & P2 – вкл., Черно-белое изображение	