

# Ai-DC59

## Варифокальная купольная камера



### ОПИСАНИЕ

1. Не содержит свинец (стандарт RoHS)
2. Долгий срок службы обеспечивается благодаря использованию CCD-матрицы;
3. Встроенный асферический объектив.
4. Низкая мощность потребления.
5. В ночное время не смещается фокус.
6. Удобство использования благодаря небольшим размерам.
7. Минимальная чувствительность: 0.25 Люкс @ F1.2
8. Разрешение: 600 твл

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

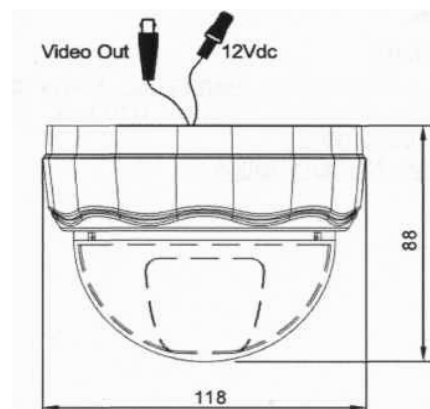
1. **Никогда не направляйте камеру на солнце.**  
Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке камеры.
2. **Бережно относитесь к камере.**  
Избегайте любого механического воздействия на камеру, ударов, падений.
3. **Соблюдайте условия эксплуатации.**  
Эта камера разработана для использования в помещении. Допустимый температурный диапазон использования -30 +50С.
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
  - в. Если работа камеры нестабильна

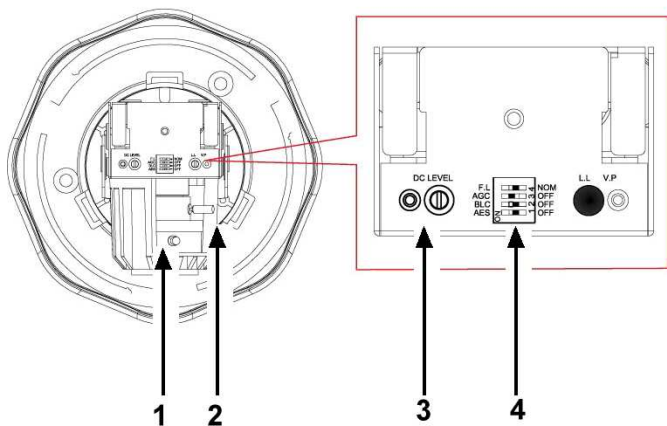
**Проверьте входное напряжение на камеру.**  
Питание на камеру должно соответствовать спецификации

### 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	0.25Люкс @ F1.2
Объектив	Стандартно : f2,9ММ-10ММ/F1.2 асферический с автодиафрагмой /74.2°~30.0° Дополнительно : f2.5ММ-6.0ММ/F1.3 асферический с автодиафрагмой /108.2°~47.6° f9.0ММ-22.0ММ/F2.0 автодиафрагма /29.2°~13.0°
Сигнал / Шум	До 50 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
Рабочая температура	-30°C ~ +50°C
Влажность	до 85%
Питание	Стандартно: 12В (постоянный ток) Дополнительно: 12В (постоянный ток) / 24В (переменный ток)
Потребляемая мощность	2.0Вт
Вес	12В: 300г 12В/24В: 370г
Габариты	118x88 мм
Температура хранения	-40°C ~ +60°C

### РАЗМЕРЫ (мм)





## ФУНКЦИИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

### 1. Приближение / удаление изображения

### 2. Настройка угла обзора

### 3. DC уровень

Подстройка уровня автодиафрагмы.

### 4. 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 26 дБ.

OFF: уровень фиксируется на 0 дБ.

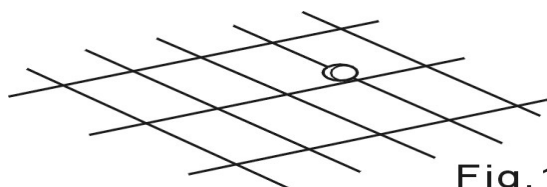


Fig.1

Просверлите дырку диаметром 20 мм в центре места установки камеры

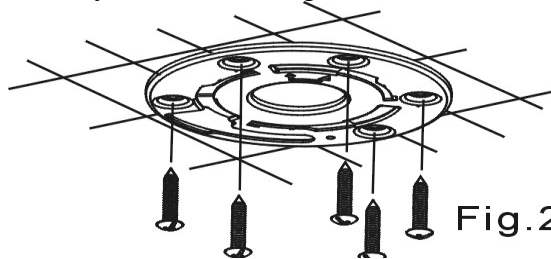


Fig.2

Зафиксируйте монтажную плату так, чтобы ее центр совпал с проделанным отверстием

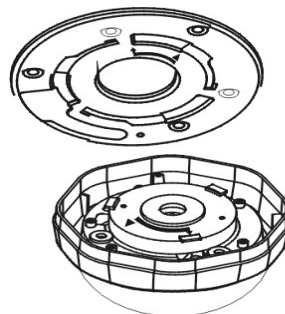



Fig.3

Зафиксируйте камеру на монтажной плате

Отметка  должна совпадать с направлением объектива камеры

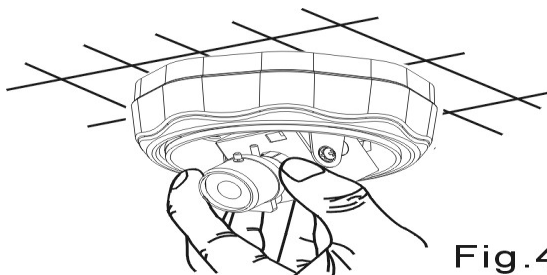


Fig.4

Настройте параметры угла обзора и масштаба камеры

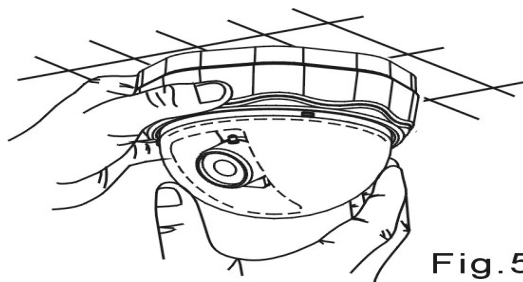


Fig.5

Зафиксируйте защитный кожух на камере

## МОНТАЖ КАМЕРЫ