

# Ai-DC55

## Варифокальная купольная камера



### ОПИСАНИЕ

1. Долгий срок службы обеспечивается благодаря использованию CCD-матрицы;
2. Встроенный асферический объектив.
3. Низкая мощность потребления.
4. В ночное время не смещается фокус.
5. Удобство использования благодаря небольшим размерам.
6. Минимальная чувствительность: 0.15 Люкс @ F1.2
7. Разрешение: 480 твл

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

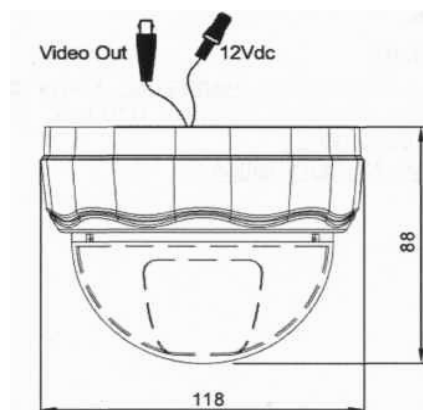
1. **Никогда не направляйте камеру на солнце.**  
Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке камеры.
2. **Бережно относитесь к камере.**  
Избегайте любого механического воздействия на камеру, ударов, падений.
3. **Соблюдайте условия эксплуатации.**  
Эта камера 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

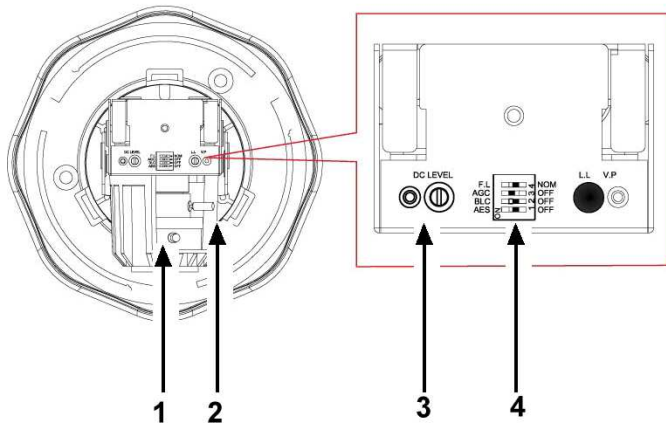
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандарт видеосигнала	PAL
ПЗС-матрица	1/3" Sony Super HAD CCD
Разрешение	480 ТВЛ
Размер изображения	537 x 597
Синхронизация	Встроенная
Минимальная чувствительность	0,15 Люкс / F1,2
Электронный затвор	Вкл./Выкл. (переключатель)
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 48 дБ
Баланс белого	от 2500 до 9200 °К
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	от -30 °С до +50 °С
Влажность	до 85%
Питание	Стандартно: 12 В (постоянный ток) Дополнительно: 12 В (постоянный ток) / 24 В (переменный ток)
Потребляемая мощность	1,8 Вт
Размеры	118 x 88 мм
Вес	12 В: 300 г 12 В/24 В: 370 г
Температура хранения	от -40 °С до +60 °С

### РАЗМЕРЫ (мм)



## МОНТАЖ КАМЕРЫ



## 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.

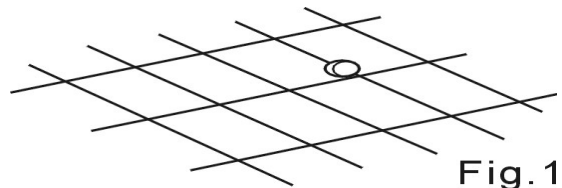


Fig.1

Просверлите дырку диаметром 20 мм в центре места установки камеры

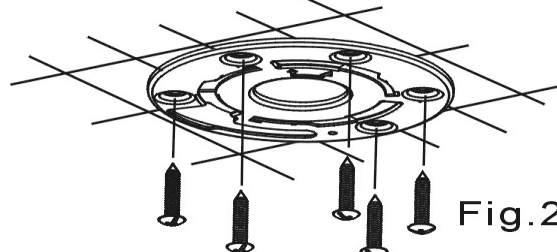


Fig.2

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

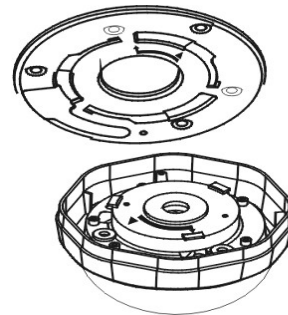



Fig.3

Зафиксируйте камеру на монтажной плате

Отметка  должна совпадать с направлением объектива камеры

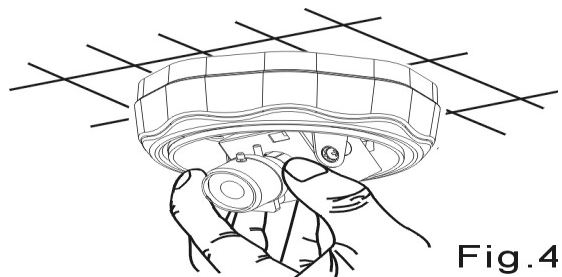


Fig.4

Настройте параметры угла обзора и масштаба камеры

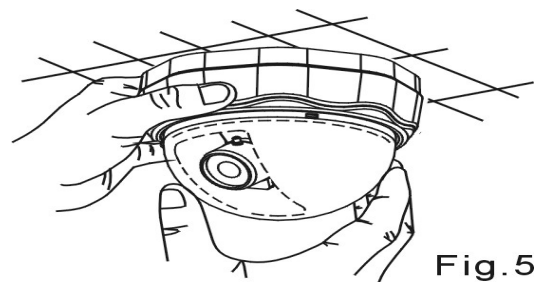


Fig.5

Зафиксируйте защитный кожух на камере