

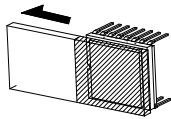
# Ai-IR49

## 1/3" Варифокальная CCD камера

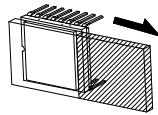


### ОПИСАНИЕ

1. Не содержит свинец.
2. Цифровой сигнальный процессор: SONY DSP HQ1
3. Разрешение: 600 твл.
4. Долгий срок службы камеры и высокая надежность достигнута благодаря использованию CCD матрицы.
5. Встроенный механический IR 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)

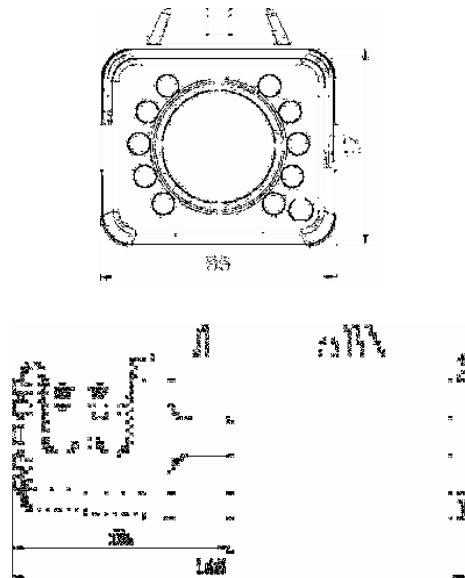
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. **Никогда не направляйте камеру на солнце.**  
Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке устройства.
2. **Бережно относитесь к камере.**  
Избегайте любого механического воздействия на камеру, ударов, падения.
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. **Проверьте входное напряжение на камеру.**  
Питание на камеру должно соответствовать спецификации.
6. **Избегайте попадания жидкости и посторонних предметов.**  
Никогда не прикасайтесь к оголенным участкам питания камеры.  
Не допускайте попадания жидкости внутрь камеры и посторонних предметов.
7. **Обслуживание камеры.**  
Никогда не пытайтесь починить камеру самостоятельно. Обратитесь для этого в специализированный сервисный центр.
8. **Прекращение использования.**  
Отключите камеру от питания при следующих условиях:
  - a. При повреждении кабеля питания.
  - b. При попадании внутрь камеры жидкости и посторонних предметов.
  - c. При падении и повреждении камеры.
  - d. Если работа камеры нестабильна.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

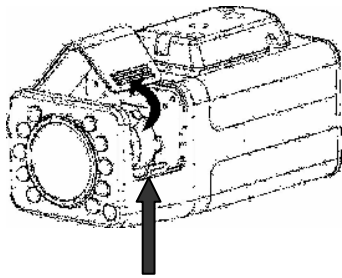
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Стандарт видеосигнала               | PAL  |
| ПЗС-матрица                         | 1/3" SONY Super HAD CCD  |
| ЦСП                                 | SONY DSP HQ1   |
| Размер изображения                  | 795 x 596  |
| Синхронизация                       | Встроенная   |
| Видеосигнал                         | 1,0 Vp-p композитный / 75 Ом   |
| Разрешение                          | 600 ТВЛ  |
| Минимальная чувствительность        | 0 Люкс (ИК включается на 4 Люкс) / контролируется сенсором   |
| Дальность ИК-подсветки              | 10-15 м (в помещении)  |
| Сигнал/шум                          | До 50 дБ   |
| Автоматический электронный затвор   | ВКЛ./ВЫКЛ. (переключатель)   |
| Компенсация заднего освещения       | ВКЛ./ВЫКЛ. (переключатель)   |
| Автоматическая регулировка усиления | ВКЛ./ВЫКЛ. (переключатель)   |
| Устранение мерцания                 | ВКЛ./ВЫКЛ. (переключатель)   |
| Баланс белого                       | Автоматический   |
| Объектив                            | Стандартно: f3,8мм-9,5мм/F1,2 асферический объектив /74,2°~30,0°; Дополнительно: f2,5мм-6,0мм/F1,3 асферический объектив /108,2°~47,6° |
| Питание                             | 12 В (постоянный ток); 90-260 В (переменный ток)   |
| Потребляемая мощность               | 4,5 Вт   |
| Рабочая температура                 | от -30 °С до +50 °С  |
| Температура хранения                | от -40 °С до +60 °С  |
| Влажность                           | До 85%   |
| Размеры                             | 55 x 47 x 140 мм   |
| Вес                                 | 12 В: 300 г; 90~260 В: 400 г   |

### РАЗМЕРЫ (мм)

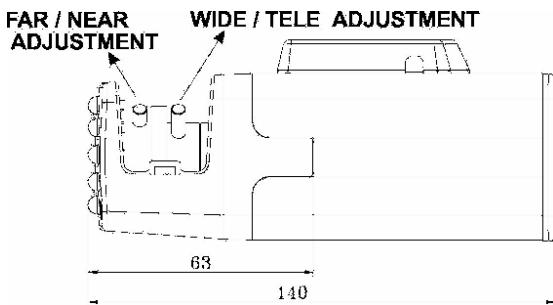


# ФУНКЦИИ

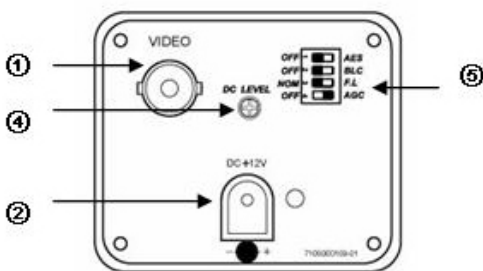
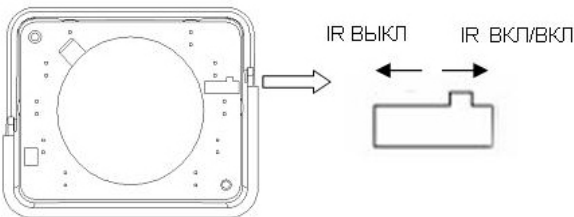
## 1. КРЕПЛЕНИЕ ОБЪЕКТИВА



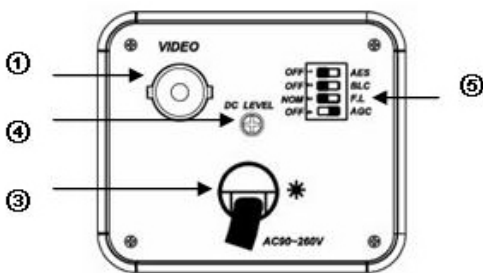
НАЖАТЬ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ



## 2. IR ПОДСВЕТКА ВКЛ/ВЫКЛ



12Vdc



90~260Vac

## SW1. AES:

AES: Автоматический электронный затвор 1/60(1/50) ~1/100.000 сек. для моделей с фиксированной диафрагмой.

OFF: Фиксируется затвор 1/60 (50) сек. для автодиафрагмы.

## SW2. Компенсация встречной засветки:

Когда объект засвечивается сильным встречным светом.

## SW3. F.L. (Устранение мерцания):

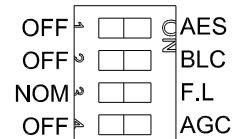
F.L: Фиксируется электронный затвор для NTSC: 1/100 сек.; PAL: 1/120 сек.

NOM: Normal position.

## SW4.AGC (Автоматическое усиление сигнала):

AGC: уровень регулируется от 0 to 18дБ.

OFF: AGC уровень фиксируется на 0 dB.



# КРЕПЛЕНИЕ КАМЕРЫ

Крепление камеры производится с помощью трехточечного кронштейна на стене или любой другой поверхности.

**ВНИМАНИЕ:** Производите крепление камеры после установки кронштейна на стене. Так же не используйте слишком длинные болты, которые могут повредить камеру при креплении.

