

AVTech

AVC412

Видеокамера в стандартном корпусе



Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом работы с устройством

*** Видеокамера поставляется без объектива**

Обзор

Видеокамера оснащена матрицей 1/3 CCD, обладает высокими показателями разрешения и чувствительности для наилучшего изображения в условиях различной освещенности. Встроенный микрофон позволит осуществлять запись звука без использования дополнительных записывающих устройств.

Характеристики

- Матрица 1/3 CCD.
- Высокое разрешение 520 ТВЛ.
- Чувствительность 0,3 Лк/F2.0
- Встроенный микрофон

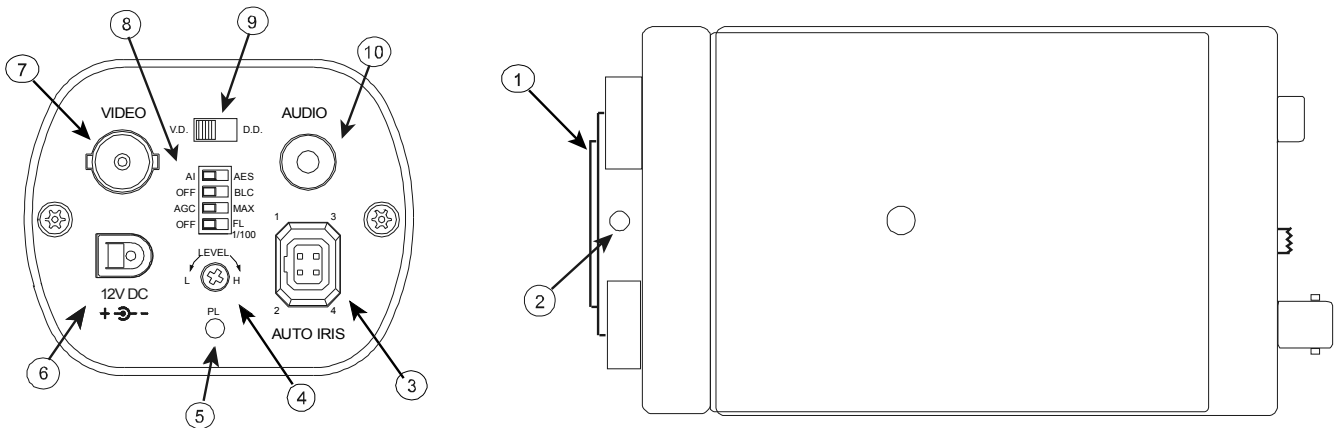
Спецификация

Параметр	AVC412
Матрица	1/3" HR color CCD
Число пикселей	771(H) x 492(V) <NTSC> / 753(H) x 582(V) <PAL>
Разрешение	520 ТВЛ
Чувствительность	0.3 Лк / F2.0
Соотношение сигнал/шум	Более 48 дБ
Затвор	1/60 (1/50) to 1/100,000 sec
Крепление объектива	CS
Управление диафрагмой	AES / VD / DD
BLC	Вкл./Выкл.
Регулировка усиления	Авто/Макс.
Устранение мерцания	Вкл./Выкл.
Выход видео	Композитный 1.0 Vp-p, 75Ω
Встроенный микрофон	Да
Питание (±10%)	DC12V
Энергопотребление (±10%)	80 мА
Габариты, мм.	117 x 60 x 50

Комплектация

- Видеокамера
- Руководство пользователя
- Шестигранный ключ

Основные функции управления



1. Кольцо для подстройки заднего фокусного отрезка объектива

- Для объектива с креплением типа CS. Чтобы использовать объектив с креплением типа C, используйте переходник C-CS.

2. Винт для фиксации заднего фокусного отрезка объектива

- Камера настроена на среднее значение заднего фокусного отрезка объектива. Настройте задний фокус после установки объектива путем поворота винта.

3. Разъем автодиафрагмы

- Для подачи питания и сигнала управления на объектив с автодиафрагмой.

4. Настройка уровня открытия диафрагмы объектива

- При использовании объектива с управлением диафрагмой DD Вы можете настроить степень открытия диафрагмы для регулировки яркости изображения.

5. Индикатор питания

- Отражает статус работы камеры.

6. Разъем питания

- Для подключения стабилизированного источника питания 12 В.

7. Выход видео

- Для подключения к видеорегистратору или CRT-монитору при помощи коаксиального кабеля.

8. Настройки

- AES (Автоматический электронный затвор) / AI (Автодиафрагма). Установите переключатель в положение AES при использовании объектива с ручным управлением диафрагмой или фиксированным уровнем диафрагмы. Установите переключатель в положение AI при использовании объектива с автоматическим управлением диафрагмой.

- BLC/OFF – Включение/выключение функции компенсации встречной засветки.
- AGC/MAX – Автоматическая регулировка усиления / Максимальная регулировка усиления
- OFF/FL 1/100 (NTSC)
OFF/FL 1/120 (PAL) – Включение/выключение режима устранения мерцания
В режиме PAL при включении функции устранения мерцания FL 1/120 означает, что затвор фиксируется на уровне 1/120 сек.

9. Выбор VD/DD

- При использовании объектива с автодиафрагмой выберите тип управления диафрагмой в зависимости от типа объектива.

10. Выход аудио

- Для подключения к аудиовходу записывающего устройства.

Установка

*Для установки оборудования настоятельно рекомендуем прибегнуть к услугам квалифицированных специалистов.

1. Установите объектив с креплением CS, повернув его по часовой стрелке. Если Вы используете объектив с типом крепления C, используйте кольцо-переходник C-CS.
2. Настройте камеру в зависимости от типа используемого объектива:
Объектив с фиксированной диафрагмой или ручным управлением: установите переключатель в положение AES.
Объектив с автодиафрагмой: установите переключатель в положение AI.
Выберите VD или DD в зависимости от типа используемого объектива.
3. Подключите видеовыход камеры в видеовходу монитора/видеорегистратора при помощи коаксиального кабеля 75 Ом.
4. Подключите аудиовыход камеры в аудиовходу записывающего устройства при помощи коаксиального кабеля.
5. Подключите камеру к источнику питания.
6. Настройте значение заднего фокусного отрезка объектива.

Настройка заднего фокусного отрезка объектива:

1. Установите объектив, повернув его по часовой стрелке.
2. Ослабьте винт фиксации заднего фокусного отрезка.
3. Настройте положение кольца.
4. Закрепите фиксирующий винт.

Меры предосторожности

- Не устанавливайте камеру в условиях повышенной влажности и температуры.
- Не устанавливайте камеру в условиях нестабильного освещения.
- Не подвергайте камеру воздействию дождя или влаги.
- Не направляйте камеру на источники яркого света.
- Не дотрагивайтесь до стекла объектива камеры.
- Не используйте не рекомендуемые источники питания.
- Не разбирайте видеокамеру.