

AVTECH

MC100

ВИДЕОКАМЕРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ



Инструкция по эксплуатации



AV86

Версия 1.2

Внимание !

Мы хотим выразить Вам благодарность за выбор продукта под торговой маркой AVTech. Важно, что этот продукт разработан для удовлетворения Ваших потребностей в видеонаблюдении с высоким заводским качеством и постоянным многоуровневым контролем над всеми выпускаемыми продуктами.

Данная инструкция поможет Вам ознакомиться с параметрами видеорегистратора и правильно установить его. Пожалуйста, сохраните эту инструкцию.

Теперь мы хотим пригласить Вас ознакомиться с данной инструкцией, для того, чтобы убедиться в преимуществах продукции под торговой маркой AVTech.

- Пожалуйста, обращайтесь с устройством бережно
- Не допускайте длительного попадания на устройство прямых солнечных лучей
- Не допускайте попадания на устройство воды или других жидкостей
- Не устанавливайте устройство рядом с источником воды
- Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе устройства
- Установка устройства должна производиться только специально подготовленным персоналом

Данные обозначения прямо указывают на необходимость крайне аккуратного обращения с устройством. Во избежание поражения электрическим током не открывайте устройство, когда оно подключено к сети питания, и не пытайтесь починить неисправное устройство самостоятельно.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации и следуйте ее указаниям.

Данное оборудование разработано и изготовлено в соответствии с международными требованиями и соглашениями EN55022: 1998+A1: 200, EN61000-3-2: 2000, EN61000-3-3: 1995, EN50130-4: 1995+A1 : 1998. Изделие сертифицировано согласно законам РФ.

«Комплексные системы безопасности» официальный дистрибутор оборудования AVTECH.

г. Москва, ул. Новодмитровская, д. 5А, строение 4, (495) 640-55-30 info@ksb.su
г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, дом 10 (812) 702-52-53 info@ksb.su

Приобрести оборудование AVTECH Вы можете в компании «Комплексные системы безопасности» или у официальных дилеров в вашем регионе. Информация о дилерах AVTECH указана на www.avtech.su

По вопросам сервисного обслуживания оборудования AVTECH Вы можете обратиться по адресу: 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10
Тел. (812) 702- 52- 53 (54)
E-mail: support@ksb.su, support@avtech.su

**AB86**

1. Достоинства видеокамеры

- Чувствительный элемент 1 / 3'' SONY Super HAD CCD 960H
- Процессор обработки видеосигнала DSP SONY Effio
- Сверхвысокое разрешение 700Т ВЛ
- Высокая чувствительность 0,05 лк
- Широкий динамический диапазон (DWDR)
- Режим день- ночь
- Экранное меню (русифицировано)
- Встроенный микрофон

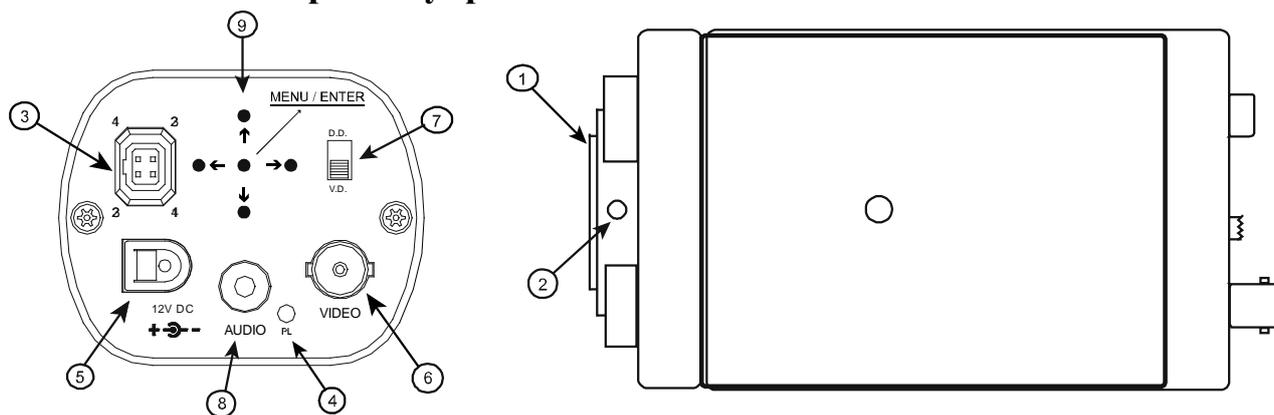
2. Комплектация

1. Видеокамера	2. Инструкция по эксплуатации	3. Специальный ключ
----------------	-------------------------------	---------------------

3. Технические характеристики

ПАРАМЕТР	MC100
Чувствительный элемент	1 / 3'' SONY Super HAD CCD 960H
Процессор обработки сигнала	SONY Effio
Количество пикселей	976(гор) x 582(верт) <PAL>
Разрешение	700 ТВЛ
Отношение сигнал / шум	Более 48 дБ (AGC выкл)
Электронный затвор	Авто 1/50 to 1/100,000 сек Ручной: 1 / 50, 1 / 100, 1 / 250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 сек
Управление автодиафрагмой объектива	DD / VD / AES
Крепление объектива	C / CS
Режим день - ночь	Цвет / Ч-Б / Авто
Подавление мерцания цвета	Да
APU (AGC)	Настраиваемый / выкл
Широкий динамический диапазон	Да (DWDR)
Выходной сигнал	1.0 Vp-p композитный, 75Ω
Микрофон	Да
Напряжение питания (±10%)	DC 12В
Потребляемый ток(±10%)	80 мА
Размеры (мм)	117 x 60 x 50

4. Основные органы управления



1. Кольцо регулировки заднего отрезка объектива
2. Фиксирующий винт
3. Разъем управления автодиафрагмой объектива.
4. Индикатор питания.
5. Разъем подключения питания.
6. Вывод видео (BNC).
7. Переключатель сигнала управления автодиафрагмой объектива (VD / DD).
8. Выход аудио.
9. Управление экранном меню.

5. Установка видеокамеры

Внимание: Рекомендуется доверить установку квалифицированному персоналу или профессиональному монтажнику.

Шаг 1. Установите объектив на камеру. При этом CS объектив устанавливается непосредственно на камеру, С – объектив- через переходное С-CS кольцо.

Шаг 2. Установите переключатель сигнала управления автодиафрагмой объектива в нужное положение.

Шаг 3. Соедините камеру с монитором коаксиальным кабелем 75 Ом.

Шаг 4. Соедините выход аудио камеры с входом аудио монитора.

Шаг 5. Подключите питание камеры.

Шаг 6. Настройте объектив камеры как указано ниже (см. Примечание).

Примечание: Настройка фокуса объектива видео камеры:

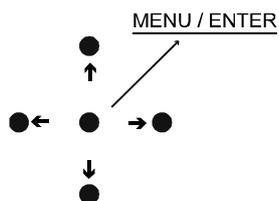
Шаг 1. Накрутите объектив на видеокамеру по часовой стрелке до упора.

Шаг 2. Ослабьте винт, фиксирующий кольцо.

Шаг 3. Вращением кольца добейтесь требуемого качества изображения.

Шаг 4. Зафиксируйте положение кольца с объективом винтом.

6. Органы управления меню



1. Для входа в меню нажмите MENU
2. Для выбора подменю используйте ↑ / ↓
3. Для изменения значений используйте ← / →
4. Для ввода нужных значений нажмите ENT

7. Структура меню

ПОДМЕНЮ	ОПЦИИ			
ОБЪЕКТИВ	РУЧНОЙ			
	АВТО ↙	ТИП	DC / VIDEO	
		РЕЖИМ	АВТО / ОТКРЫТЬ / ЗАКРЫТЬ	
		СКОРОСТЬ	0 ~ 255	
ЗАТВОР / AGC	АВТО ↙	ВЫСОКАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ	РЕЖИМ	ЗАТВОР
			ЯРКОСТЬ	ЗАТВОР+АВТОИРИС
	НИЗКАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ	РЕЖИМ	AGC	
		ЯРКОСТЬ	x0.25 / x0.50 / x0.75 / x1.00	
	ВРУЧНУЮ ↙	РЕЖИМ	ЗАТВОР AGC	
		ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР	1/50; 1/120; 1/250; 1/500; 1/1000; 1/2000; 1/4000; 1/10000	
		УСИЛЕНИЕ	6.00 / 12.00 / 18.00 / 24.00 / 30.00 / 36.00 / 42.00 / 44.80	
БАЛАНС БЕЛОГО	ПРЕДОТВР. МЕРЦАНИЯ ЦВЕТА			
	ВРУЧНУЮ ↙	УРОВЕНЬ	012 ~ 031	
	БЛОКИР. НАЖАТИЕМ			

ПОДМЕНЮ	ОПЦИИ			
	ATW↙	СКОРОСТЬ	0 ~ 255	
		ЗАДЕРЖКА	0 ~ 255	
		ATW КАДР	x0.50 / x1.00 / x1.50 / x2.00	
		СРЕДА (УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ)	В ПОМЕЩЕНИИ / ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	
ВЫБОР НАЖАТИЕМ				
	ПОЛЬЗОВАТ 1↙/ ПОЛЬЗОВАТ 2↙	В – УСИЛЕНИЕ / R – УСИЛЕНИЕ	0 ~ 255	
КОНТРОЛЬНЫЙ СВЕТ	ВЫКЛ / VLC / HLC			
РЕГУЛИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ (СНИМКА)	↙	ЗЕРКАЛЬНОЕ	ВЫКЛ / ВКЛ	
		ЯРКОСТЬ / КОНТРАСТНОСТЬ / РЕЗКОСТЬ / ОТТЕНОК / УСИЛЕНИЕ	0 ~ 255	
ATR	ВЫКЛ			
	ВКЛ↙	ОСВЕЩЕННОСТЬ	НИЗКАЯ / СРЕДНЯЯ / ВЫСОКАЯ	
		КОНТРАСТ	НИЗКАЯ / ПРОМ НИЗКАЯ / СРЕДНЯЯ / ПРОМ ВЫСОКАЯ / ВЫСОКАЯ	
МАСКИРОВКА ОБЛАСТЕЙ	ВЫКЛ			
	ВКЛ↙	ВЫБОР ОБЛАСТИ	1/4; 2/4; 3/4; 4/4	
			ВЕРХ / НИЗ	0 ~ 288
			СЛЕВА / СПРАВА	0 ~ 370
	ЦВЕТ	1 ~ 8		

ПОДМЕНЮ	ОПЦИИ		
		ПРОЗРАЧН	0.00 / 0.50 / 0.75 / 1.00
		МОЗАИКА	ВКЛ / ВЫКЛ
ДЕНЬ / НОЧЬ	ЦВЕТ		
	Ч/Б ↵	СЕРИЯ	ВКЛ / ВЫКЛ
	АВТО ↵	СЕРИЯ	ВКЛ / ВЫКЛ
		ЗАДЕРЖКА CNT / ДЕНЬ -> НОЧЬ / НОЧЬ-> ДЕНЬ	0 ~ 255
ШУМОПОДАВЛЕНИЕ	↵	РЕЖИМ	У/С; У; С; ВЫКЛ
ID КАМЕРЫ	ВЫКЛ /ВКЛ↵		
ЯЗЫК МЕНЮ	ENGLISH / 日本語 / DEUTSCH / FRANCAIS / РУССКИЙ / PORTUGUÊS / ESPAÑOL		
СБРОС			

По вопросам сервисного обслуживания оборудования AVTech Вы можете обратиться в компанию «Комплексные системы безопасности», официальный дистрибутор оборудования AVTECH или к официальным дилерам в вашем регионе.

«Комплексные системы безопасности»
194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10
Телефон (812) 702- 52- 53 (54)
E-mail: support@ksb.su, support@avtech.su