

**MC220SW**

**960Н ВИДЕОКАМЕРА ВЫСОКОГО  
РАЗРЕШЕНИЯ С ИК ПОДСВЕТКОЙ**



**Инструкция по эксплуатации**



**AB86**

## 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.

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](http://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'' HR CCD 960H
- Процессор обработки видеосигнала DSP
- Сверхвысокое разрешение 700Т ВЛ
- Высокая чувствительность 0,1 лк / F2.0
- Привлекательный дизайн

## 2. Комплектация

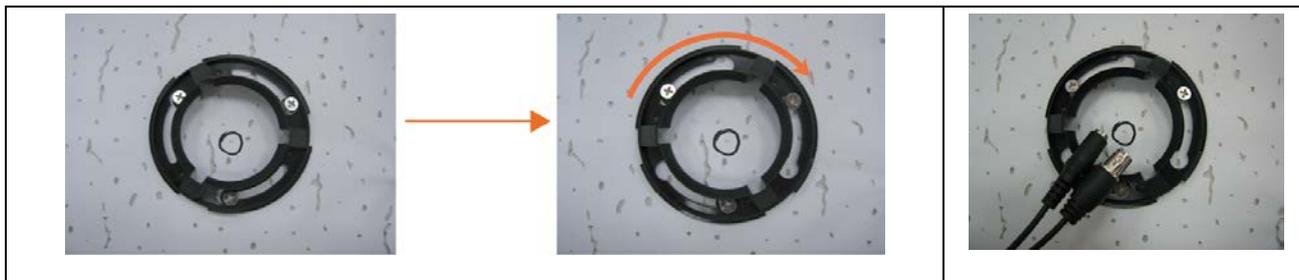
1. Видеокамера
2. Инструкция по эксплуатации

## 3. Технические характеристики

ПАРАМЕТР	MC220SW
Чувствительный элемент	1 / 3'' HR Color CCD 960H
Процессор обработки сигнала	DSP
Количество пикселей	976(гор) x 582(верт) <PAL>
Разрешение	700 ТВЛ
Чувствительность	0,1 лк / F2.0
ИК подсветка	21 светодиод
Дальность ИК подсветки	15 м
Отношение сигнал / шум	Более 48 дБ (AGC выкл)
Электронный затвор	1/50 to 1/100,000 сек
Объектив	f 3.6 / F 2.0
Угол обзора	76,3 град по гориз.
Баланс белого	ATW
APU (AGC)	Авто
Выходной сигнал	1.0 Vp-p композитный, 75Ω
Напряжение питания (±10%)	DC 12В
Потребляемый ток(±10%)	70 мА (ИК выкл), 200 мА (ИК выкл)
Размеры (мм)	Ø 94 x 70,7

## 4. Установка видеокамеры

1. Отделите крепежный кронштейн (кольцевой) от камеры.
2. Слегка вверните три шурупа в крепежный кронштейн и поверните кронштейн по часовой стрелке до совмещения с расширенными отверстиями рис. 1. Закрепите с помощью шурупов крепежный кронштейн на потолке.
3. Отметьте на потолке и просверлите отверстия для прохода кабелей питания и видеосигнала (рис. 2) и пропустите кабели через отверстия.
4. Закрепите корпус камеры на кронштейне и поверните до щелчка. Настройте нужный ракурс обзора камеры.



## 5. Подключение видеокамеры

1. Кабель питания: Подключите к внешнему источнику питания 12В.
2. Кабель видео: Подключите к монитору при помощи коаксиального кабеля 75 Ом.

**Внимание:** Пожалуйста, используйте источник питания надлежащего качества, стабилизированный, с напряжением DC12В ± 10%. Напряжение питания более DC12В может привести к выходу камеры из строя.

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](mailto:support@avtech.su)