

## Спецификация

Модель	AR-AHD20/60-
Матрица	1/2.7" OV 2.1Мп CMOS Сенсор
Разрешение	1080P
Сигнал	PAL / NTSC
Светочувствительность	0.01 Lux/F1.2
S/N Рейтинг	Более чем 50dB
Синхронизация	Внутренняя
ИК дистанция	20 Метров
ИК подсветка	Светодиодная, авто контроль
Видео выход	AHD/CVI/CVBS/TVI переключение джойстиком
Функция	WDR, DNR, UTC
Напряжение/Ток	+12В(+/-10%)/550mA
Объектив	3.6 мм
IP рейтинг влагозащитный	IP66
Размеры (мм)	151(Д) x 64(В) x 65.5(Ш)
Вес (г)	700
Рабочая температура	-30~+50□ Вл. 95% Max

## Комплект поставки

Имя	№
Камера	1
Инструкция	1

# ARSENAL

## AR-AHD20/60 HD Камера

### Влагозащитная ИК Камера



Благодарим Вас за покупку нашего продукта. Перед использованием камеры, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство.

В камере используется последний разработанный сенсор и процессор. Сенсор различает символы с высокой четкостью и стабильностью, используется функция анти-помех, насыщенный и реальный цвет. Крепление и использование этой модели очень удобны.

[www.arsenalvideo.by](http://www.arsenalvideo.by) или [www.video-arsenal.ru](http://www.video-arsenal.ru)

### Помните:

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера не работает, пожалуйста, обращайтесь в нашу компанию за помощью.

## Основные характеристики

### > Авто регулировка усиления (AGC)

Хорошая цветопередача при слабой освещённости.

### > Авто электронный затвор (AES)

Затвор 1/100,000с.

### > Гама характеристика

0.45

### > Режим

NTSC/PAL режим.

### > OSD меню

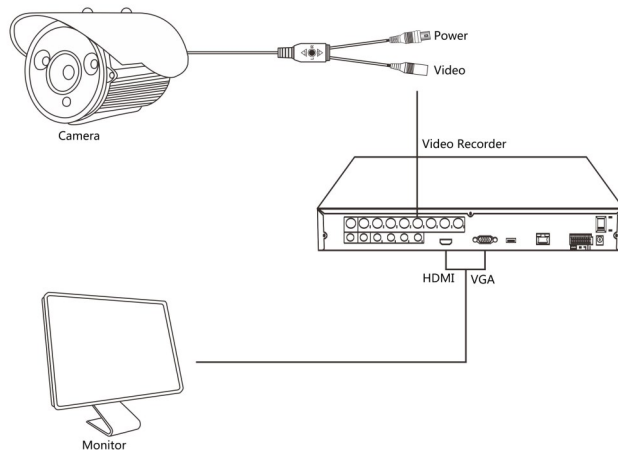
Нажать “влево” удерживая 5 сек выбрать: CVBS

Нажать “вправо” удерживая 5 сек выбрать: TVI

Нажать “вверх” удерживая 5 сек выбрать: AHD

Нажать “вниз” удерживая 5 сек выбрать: CVI

## Подключение камеры



## Инструкция по безопасности

1. Перед использованием камеры внимательно прочитайте инструкцию.
2. Установка камер должна производиться профессиональным персоналом.
3. Не направляйте в объектив яркий свет на длительное время, камера выйдет из строя.
4. Не прикасайтесь непосредственно к объективу. Пожалуйста, надевайте пылезащитный чехол, когда камера не используется.
5. Пожалуйста, используйте сухую мягкую ткань для очистки камеры. Если грязь трудно очистить, используйте моющие средства с водой и протрите насухо камеру.
6. Не устанавливайте камеры под кондиционерами.
7. Пожалуйста, убедитесь, что все источники напряжения выключены, когда проводите чистку камер.
8. Пожалуйста, соблюдайте нужную температуру и влажность при транспортировке камер.
9. Если камера была нарушена, например, обрезан шнур питания, вилка BNC, раскручена. Все жидкости или посторонние вещества попадают в камеру: дождь, туман, снег и т.д.. Вы несёте ответственность за эти проблемы и гарантия завода производителя на это не распространяется.

## Общие проблемы и неисправности

### > Нет картинки при включении питания

Проверьте соответствует ли напряжение 12 вольтам  $\pm 10\%$ . Проверьте коннекторы камеры и оборудования подключённого к ней. Проверьте монитор и подключённое к нему периферийное оборудование.

### > На картинке камеры рябь и помехи

Помехи вызывает переменный ток в цепи фильтрации источника напряжения 12 вольт, замените БП и установите дополнительный сетевой фильтр.

Проверьте монитор, замените его.

### > При направлении камер на источник света на картинке фон

Не направляйте камеры на люминесцентные лампы и солнце. Фон от них это нормальное явление камер. Устанавливайте камеры максимально далеко от люминесцентных ламп и сильных источников света.

### > Картинка не в фокусе

Напряжение питания не стабильно или используется не родной AHD приёмо-передатчик по витой паре.



### Помните:

- Блоки питания должны быть сертифицированы, их выходное напряжение, ток, полярность и рабочая температура должны соответствовать требованиям на данное оборудование.
- Пожалуйста, установите устройства молниезащиты
- Для просмотра видео удалённо, будьте уверены, что интернет соединение высокоскоростное.



### Помните:

- Пожалуйста, обратите внимание на рабочую температуру камеры. Рабочая температура  $-20\sim+50^{\circ}\text{C}$ .
- Не монтировать камеры вблизи кондиционеров и источников тепла.

[www.arsenalvideo.by](http://www.arsenalvideo.by) или [www.video-arsenal.ru](http://www.video-arsenal.ru)