

## Спецификация

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Модель                | AR-AHD50/69-28                           |
| Матрица               | 1/3" CMOS Sensor                         |
| Разрешение            | 5M:2592*1944 4M:2560*1440 2M:1920*1080   |
| 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              | 2.8 мм                                   |
| Влагозащита           | IP66                                     |
| Размеры (мм)          | 151(Д) x 64(В) x 65.5(Ш)                 |
| Вес (г)               | 380                                      |
| Рабочая температура   | -10~+50□ Вл. 95% Max                     |

## Комплект поставки

| Имя        | № |
|------------|---|
| Камера     | 1 |
| Инструкция | 1 |

# ARSENAL

AR-AHD50/69-28

Пластиковая 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

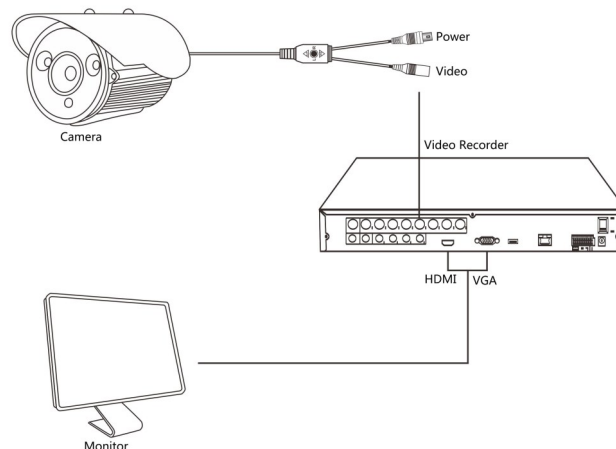
Нажать “влево” удерживая 5 сек выбрать: CVBS

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)