

## Спецификация

Модель	AR-IP202SDP/42 Starlight
Матрица	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS Sensor
Эффективные пиксели (HxV)	1080P
Сигнал	PAL/NTSC
Светочувствительность	0.01 Lux/F1.2
Сигнал/Шум	Более 40 dB
Синхронизация	Внутренняя
ИК подсветка	20 метров
Датчик	Фотодиодный, авто контроль
Эффективные пиксели	1945(H)*1097(V)
Слот для SD карты	Да, до 128Гб
Питание/Ток	Постоянное 12 вольт(+/-10%)/550mA
Объектив	3.6мм
Влагозащитность	Нет
Размер, (мм)	90.5 x 80 x 80
Вес, (г)	300
Рабочая температура	-30~+50°C Вл.95% мак

## Комплект поставки

Имя	№
Камера	1
Инструкция	1

# ARSENAL

## AR-IP202SDP/42 Starlight

ИК уличная купольная 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, функция анти-помех у процессора, богатый и реальный цвет.

Крепление и использование этой модели очень удобны.

### Помните:

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

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

## Основные характеристик

### > Авто регулировка усиления (AGC)

Хорошая цветопередача при слабой освещённости.

### > Авто электронный затвор (AES)

Затвор 1/100,000с.

### > Гама характеристика

0.45

### > Режим

PAL режим.

### > OSD меню

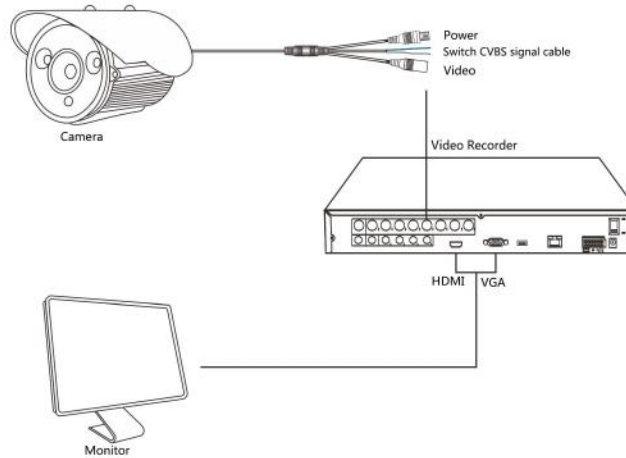
Нажать "влево" удерживая 5 сек выбрать: CVBS

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 повреждена, например, обрезан шнур питания или вилка BNC, то все испарения жидкостей 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 +- 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 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.

Максимально далеко от люминесцентных ламп сильных источников света устанавливайте камеры.

### > Картинка не в фокусе

Напряжение питания не стабильно.



#### 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,



#### Помните:

- Пожалуйста, обратите внимание на рабочую температуру камеры. Рабочая температура -10~+50°C.
- Не монтировать камеры вблизи кондиционеров и источников тепла.

[www.arsenalvideo.by](http://www.arsenalvideo.by)

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