

# VIDSTAR

Инструкция по эксплуатации  
купольной камеры высокого  
разрешения формата AHD  
с ИК - подсветкой

VSD-1121VR-AHD



## Инструкция по эксплуатации, монтажа и меры предосторожности

### Внимание!!!

Перед началом использования изделия, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.



Отказ от рекомендаций и нарушение технических условий по эксплуатации и монтажу является поводом в отказе гарантийного обслуживания и вследствие жалобы на несоответствующую работу изделия не рассматриваются.

Камера рассчитана на непрерывную работу в течение всего срока службы изделия при соответствии параметров окружающей среды и питающих напряжений указанным в спецификации.

Камера работает в цветном режиме днём и ч/б режиме при малой освещённости, ИК подсветка включается автоматически при снижении минимально допустимого порога света.

Соблюдайте температурный режим, указанный в спецификации, иначе возможен выход камеры из строя. Обеспечьте хорошую вентиляцию места установки камеры, чтобы защитить её от перегрева.

Вскрытие, разборка и нарушение заводских пломб является нарушением гарантии.

Не подвергать камеру механическим воздействиям. Микросхемы камеры являются хрупкими изделиями и могут быть повреждены от удара.

Не подавайте на вход камеры напряжение, отличающееся от указанного в спецификации и не нарушайте поляризацию при подключении. Это может привести к выходу камеры из строя.

Не допускайте попадания внутрь камеры пыли и грязи. Это может повредить матрицу камеры и привести к искажению изображения и даже выходу из строя.

Не направляйте камеру на прямой солнечный свет. Это может повредить матрицу камеры ухудшив параметры камеры или вовсе вывести её из строя.

Ремонт, монтаж, техническое обслуживание должно осуществляться только квалифицированным специалистом, во избежание выхода из строя изделия и непригодности к дальнейшей эксплуатации.

Не используйте дополнительное оборудование, несовместимое и не рекомендованное производителем.

Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в правильности выбора источника питания, обратитесь к дилеру за консультацией.

Не перегружайте электрические сети потребителями т.к. это может привести к возгоранию, выхода из строя изделия и поражению электрическим током.

Используйте только строго предназначенные для изделия кабели, как коаксиальные, так и электрические. Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они были защищены от попадания на контакты других напряжений, разрядов, статического электричества, от пробоя, замыкания, наводок, от животных и детей, от вандальных действий и от других всевозможных повреждений, а также не нарушающих технических и эксплуатационных рекомендаций по использованию кабеля.

С дополнительными условиями гарантии необходимо ознакомиться на сайте

[www.vidstar.ru](http://www.vidstar.ru)



[www.vidstar.ru](http://www.vidstar.ru)



Технические параметры:



Модель	VSD-1121VR-AHD
Устройство обработки изображения	1/3" Sony CMOS Sensor 1.4 Мрх
Количество эффективных пикселей	1280(Г) x 720(В)
Разрешение	960P
Мин. освещенность	0,01 лк при F1.2
Соотношение сигнал/шум	>50db
Система сканирования	Прогрессивная
Синхронизация	Наружная, внутренняя
Скорость электронного затвора	NTSC: 1/60сек.~1/100,000сек, PAL: 1/50сек.~1/100,000сек.
Дальность ИК - подсветки	25 м. (φ 5X21PCS)
OSD - меню	Да
Видеовыход	AHD, CVBS
Регулировка усиления	Автоматическая
Питание/ток	12В (+/-10%) / 500mA постоянного тока
Объектив	С переменным фокусным расстоянием 2,8-12 мм
Размеры (мм.)	φ 149 x 99 (Г)
Вес (г.)	750
Температура хранения	от -50 ° до +60 ° С
Рабочая температура	от -10 ° до +50 ° С

Комплект поставки:

№	Наименование	Кол-во
1.	Купольная цветная АHD камера с проводами подключения	1
2.	Инструкция по эксплуатации	1



[www.vidstar.ru](http://www.vidstar.ru)

## Подключение:



## Проблемы и пути их решения:

### 1. Нет изображения после подачи питания.

Возможно, отсутствует питание, пожалуйста, проверьте питание. Проверьте правильность соединения.

### 2. Изображение «прыгает».

Возможно, питание камеры поступает импульсами, необходимо использовать соответствующее оборудование для стабильного питания камеры.

### 3. Смазанность изображения слишком велика.

Питание камеры нестабильно. Соединительный кабель не правильно подключен или имеет высокое сопротивление.



Не подвержайте устройство попаданию дождя и влаги для избежание пожара или удара электрическим током.

## Меры безопасности:

- Питание камеры, рабочая температура, полярность должно строго соответствовать заявленному в данной инструкции.
- От удара молнии используйте устройство грозозащиты.
- Подключение видеокамеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания .
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- Запрещается включать видеокамеру при открытом корпусе изделия, а также при его повреждении.