

## Паспорт оборудования

Модель	SR-N200V2812IRH
Матрица	1/2.7" 2.1 MP CMOS Sensor
Разрешение	1080P
Стандарт видео	PAL / NTSC
Мин.освещенность	0.001 Lux / F1.2
Сигнал/Шум	> 50 dB
Синхронизация	Внутренняя
Дальность ИК	60 метров
Управление ИК	АВТО по фотодатчику
Видео выход	AHD/CVI/CVBS/TVI
Питание	DC12V (+/-10%) /1000 mA
Объектив	2.8-12 мм
Функции	OSD menu, WDR, DNR, UTC, Sense-Up
Размер	290(W) x 92(H) x 80(D) мм
Вес (g)	800
Рабочая температура	- 45 ~+50°C RH95% MAX

## Комплектация

Наименование	Количество
Видеокамера	1
Инструкция	1
Гарантийный талон	1

### Примечание:

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера не работает, пожалуйста, обратитесь в ближайший сервисный центр **SarmatT**.

## SR-N200V2812IRH

**Уличная гибридная видеокамера  
с поддержкой AHD/CVI/CVBS/TVI**

**Уличная Full HD камера с ИК  
подсветкой**



**Внимание:** перед установкой и  
использованием внимательно  
изучите данную инструкцию.

Благодарим Вас за приобретение видеокамеры SarmatT **SR-N200V2812IRH**. В устройстве использованы новейшие адаптированные матрицы CMOS. Небольшие размеры, легкость и превосходный дизайн способны удовлетворить любые требования. Кроме того, данная камера имеет высокую четкость изображения, хорошую чувствительность и превосходную цветопередачу. Камера удобна для монтажа и дальнейшего использования в Вашей видеосистеме.

## Основные функции

### > Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Встроенная регулировка усиления. Камера может отображать высококачественную картинку в условиях низкого освещения

### > Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная функция электронного затвора. Выдержка (электронный затвор) от 1с до **1/100,000с.**

### > Интеллектуальная ИК подсветка

### > OSD меню для управления настройками камеры.

### > Стандарт видео NTSC или PAL.

### > Кнопка OSD функции быстрого доступа

Для входа в OSD меню нажмите кнопку, чтобы переключить режим работы камеры:

Удерживайте кнопку “**влево**” в течение 5сек : режим **CVBS**

Удерживайте кнопку “**вправо**” в течение 5сек : режим **TVI**

Удерживайте кнопку “**вверх**” в течение 5сек : режим **AHD**

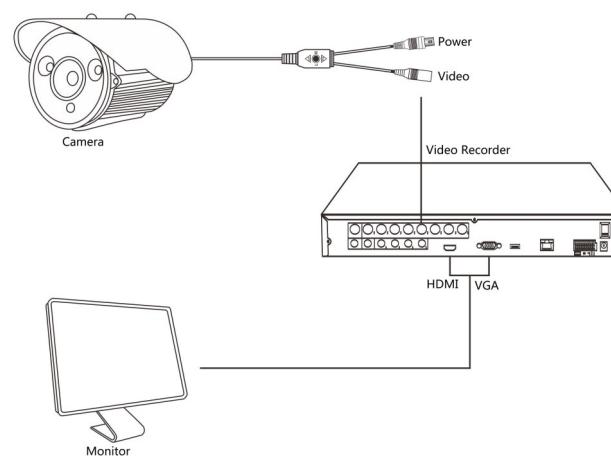
Удерживайте кнопку “**вниз**” в течение 5сек : режим **CVI**



### Замечания

- Блок питания должен пройти аттестацию безопасности. Выходное напряжение, ток, полярность должны соответствовать требованиям камеры.
- Для защиты устройства от удара молнии, установите грозозащиту или заземлите силовой кабель.
- Для того чтобы получить изображение высокого качества, убедитесь в том, что к камере подходит стабильное питание 12V (+-10%)

## Подключение устройства



## Инструкция по безопасности

- 1.Пожалуйста, прочитайте инструкцию по эксплуатации, чтобы обеспечить надлежащее использование продукта.
- 2.Во время установки устройства придерживайтесь указаний в инструкции.
- 3.Никогда не направляйте камеру на интенсивные источники света. Это может повредить CMOS матрицу.
- 4.Не прикасайтесь непосредственно к сенсору устройства. Если камера не используется, пожалуйста, оденьте на нее пылезащитный мешок.
- 5.Чтобы очистить камеру от загрязнений, используйте сухую, мягкую ткань. Если грязь трудно очистить, используйте моющие средства с водой и затем протрите сухой салфеткой.
- 6.Не устанавливайте камеру вблизи кондиционера, иначе на объективе будет образовываться конденсат.
- 7.Подключение производите при выключенном электропитании.
- 8.При транспортировке, хранении и использовании соблюдайте допустимые температурные режимы.
- 9.Если камера сломалась, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.
- 10.Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристики.

## Неисправности и решения

### > Нет изображения после подключения питания

- Пониженное напряжение питания, пожалуйста проверьте источник питания
- Неправильная полярность подключения.
- Пожалуйста, проверьте соединительный кабель, также может быть неправильно подключен монитор.

### > Изображение камеры “рябит”

- Может быть вызвано пульсированием источника питания.
- Проверьте совместимость монитора и периферийного оборудования.

### > Фон цветного изображения непрерывно меняется

- Влияние электромагнитного поля люминесцентных ламп может быть причиной искажения изображения.
- Уменьшение количества люминесцентных ламп или отдаление камеры от них может исправить изображение.
- Используйте источник внешней синхронизации.

### > Изображение с камеры смазано

- Напряжение источника питания нестабильно.
- Соединительные кабели подключены не правильно или имеют высокое сопротивление.



### Замечания:

- Избегайте использования камеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Температура хранения -50~+60C. (Рекомендуемая рабочая температура -45~+50C.)
- Не располагайте камеру вблизи обогревающих устройств.