

Паспорт оборудования

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Модель              | SR-D200V2812IRH                       |
| Матрица             | 1/2.9" 2.1 MP Sony CMOS IMX323 Sensor |
| Разрешение          | 1080P                                 |
| Стандарт видео      | PAL / NTSC                            |
| Мин.освещенность    | 0.001 Lux/F1.2                        |
| Сигнал/Шум          | > 50dB                                |
| Синхронизация       | Внутренняя                            |
| Дальность ИК        | До 20 метров                          |
| Управление ИК       | Механический ИК фильтр                |
| Видео выход         | AHD/TVI/CVI                           |
| Питание             | DC12V(+/-10%)/500mA                   |
| Объектив            | 2.8-12 mm                             |
| Функции             | OSD menu, WDR, DNR, UTC               |
| Размер              | Ø128 * 90 мм                          |
| Вес (g)             | 350                                   |
| Рабочая температура | -10~+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-D200V2812IRH

Цветная гибридная видеодеокамера  
с поддержкой AHD/CVI/TVI

Купольная Full HD камера с ИК  
подсветкой



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

Благодарим Вас за приобретение видеокamеры SarmatT [SR-D200V2812IRH](#). 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 цвето-передачу. 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 **“вправо”** в течение 5сек : **режим AND**

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

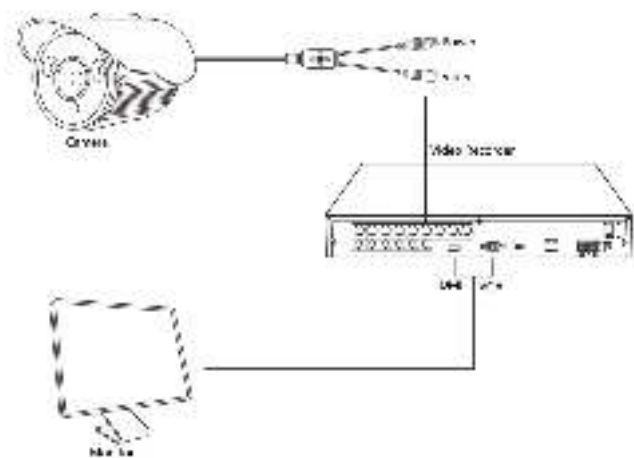
Удерживайте кнопку **“вниз”** в течение 5сек : **режим TVI**



#### 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 характеристик.

## 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 люминисцентных ламп может быть причиной искажения изображения.
- Уменьшение количества люминисцентных 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 -30~+60C. (Рекомендуемая рабочая температура -10~+50C.)
- Не располагайте камеру вблизи обогревающих устройств.