

## Паспорт оборудования

Модель	SR-S200F28IRH
Матрица	1/2.7" 2.1 MP F23 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/CVBS
Питание	DC12V(+/-10%)/550mA
Объектив	2.8 mm
Функции	OSD menu, WDR, DNR, UTC
Размер	Ф 93*80 mm
Вес (g)	500
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-S200F28IRH

Цветная гибридная видеокамера  
с поддержкой AHD/CVI/TVI/CVBS

Антивандальная Full HD камера с ИК  
подсветкой



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

Благодарим Вас за приобретение видеокамеры SarmatT **SR-S200F28IRH**.

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 **“вправо”** в течение 5сек : режим

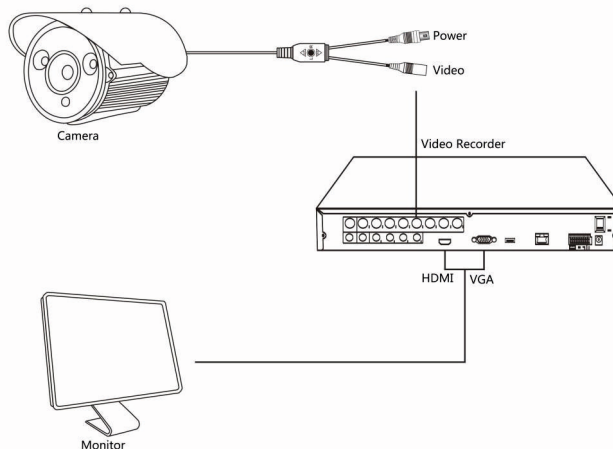
**AHD**

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

**CVI**

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

## 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

- 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%)



### Замечания:

- Избегайте использования камеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Рекомендуемая температура хранения -30~+60C. (Рекомендуемая рабочая температура -40~+50C.)
- Не располагайте камеру вблизи обогревающих устройств.