

## ■ Спецификация

Модель	SR-S130F28IRH
Матрица	1/4" 1.0Megapixel CMOS Sensor
Разрешение	720P
Мин. освещенность	0.01 Lux/F1.2
Сигнал/Шум	> 50dB
Развертка	Прогрессивная
Синхронизация	Внутренняя
Дальность ИК подсветки	20 метров
Видеовыход	CVBS / CVI / TVI / AHD
Функции	OSD, DNR, UTC
Питание	DC12V(+/-10%)/550mA
Объектив	2.8 mm
Размеры (мм)	φ 94.5 x 76(Н)
Вес (г)	450
Температура хранения	-50~+60°C RH95% MAX
Рабочая температура	-45~+50°C RH95% MAX

## ■ Комплектация

No	Наименование	Кол-во
1.	Вандалозащищенная камера с ИК подсветкой	1
2.	Инструкция	1
3.	Гарантийный талон	1

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

## Цветная видеокамера SR-S130F28IRH

Вандалозащищенная гибридная камера с ИК подсветкой



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

В устройстве использованы новейшие адаптированные матрицы CMOS.

Небольшие размеры, легкость и превосходный дизайн способны удовлетворить любые требования.

## ■ 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

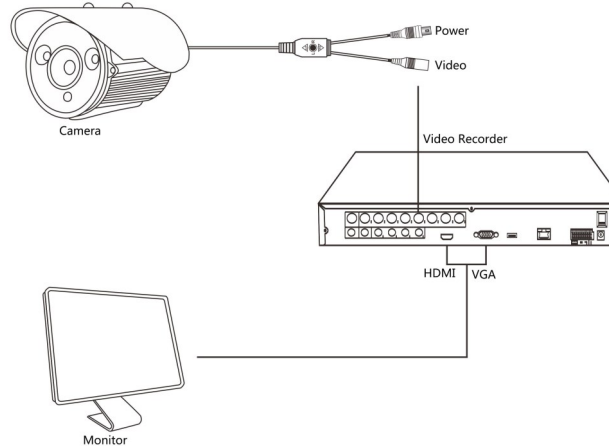
Удерживайте кнопку **“вниз”** в течение 5сек : режим CVI



#### 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



## 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 -50~+60C. (Рекомендуемая рабочая температура -45~+50C.)
- Не располагайте камеру вблизи обогревающих устройств.