

## Паспорт оборудования

Модель	SR-D200V2812IRA
Матрица	1/2.8" SONY 2.4MP CMOS Sensor
Кол-во эффективных пикселей (Г×В)	1920 X1080
Разрешение	1080P
Мин.освещенность	0.001 Lux/F1.2
Сигнал/Шум	> 50dB
Синхронизация	Внутренняя
Дальность ИК	20 метров
Управление ИК	АВТО по фотодатчику
Видеовыход	AHD,CVBS
Функции	OSD menu, DWDR, 3DNR, Sense-up
Питание	DC12V(+/-10%)/500mA
Объектив	2.8-12mm Ручной фокус, зум
Размеры	Ф128 x 98.5(Н)
Вес (g)	350
Температура хранения	-30+60°C RH95% MAX
Рабочая температура	-10~+50°C RH95% MAX

## Комплектация

Наименование	Количество
Видеокамера	1
Инструкция	1

### Примечание:

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

## Цветная AHD видеокамера SR-D200V2812IRA

Купольная Full HD AHD камера с ИК подсветкой



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

Благодарим Вас за приобретение видеокамеры SarmatT [SR-D200V2812IRA](#).

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.

## Свойства продукта

### > 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.

### > Кнопка OSD функции быстрого доступа

CVBS режим: удерживайте кнопку влево в течение 5с.

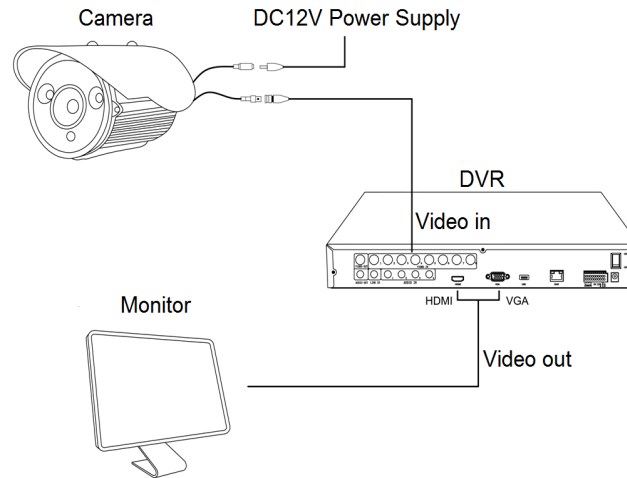
AHD режим: удерживайте кнопку вправо в течение 5с.

Настройки системы: удерживайте кнопку вниз в течение 5с.

### > OSD MENU

MAIN MENU	LENS	MANUAL/DC		
	EXPOSURE	SHUTTER	AUTO, 1/30, 1/60, FLK, 1/240, 1/480, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/50000, X2, X4, X6, X8, X10, X15, X20, X25, X30	
AGC		0-15		
SENS-UP		AUTO(X2-X30)/OFF		
BRIGHT-		0-100		
D-WDR		OFF/ON		
DEFOG		OFF/AUTO		
BACK LIGHT	OFF			
	BLC:LEVEL/AREA /DEFAULT			
WHITE BAL.	HSBLC:SELECT AREA/DISPLAY/BLACK MASK/LEVEL/ MODE/DEFAULT			
	ATW/AWC→SET/INDOOR/OUTDOOR/MANUAL/AWB			
DAY & NIGHT	EXT	D→N(DELAY)/N→D(DELAY)		
	AUTO	D→N(AGC)/D→N(DELAY) /N→D(AGC)/N→D(DELAY)		
	COLOR			
	B/W	BURST/IR SMART/IR PWM		
NR	2DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH		
	3DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH		
SPECIAL	CAM TITLE	OFF/ON		
	D-EFFECT	FREEZE/MIRROR/NEG.IMAGE		
	MOTION	SELECT AREA1-4/DISPLAY/SENSITIVITY /COLOR/TRANS/ALARM/DEFAULT		
	PRIVACY	OFF/ON		
	LANGUAGE	ENG/CHN1/CHN2/GER/FRA/ITA /SPA/POL/RUS/POR/NED/TUR		
	DEFECT	LIVE DPC		
		WHITE DPC		
		BLACK DPC		
CAM ID:0-255				
RS485	ID DISPLAY			
	BAUDRATE:2400/4800/9600/19200/38400			
ADJUST	SHARPNESS	AUTO/OFF		
	MONITOR	LCD/CRT		
	LSC	OFF/ON		
	VIDEO.OUT	PAL/NTSC		

## Подключение устройства



## Инструкция по безопасности

1. Пожалуйста, прочитайте инструкцию по эксплуатации, чтобы обеспечить надлежащее использование продукта.
2. Во время установки устройства придерживайтесь указаний 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.

## 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%)
  - 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.