

## Технические характеристики

Модель	SR-N90V2812IR
Матрица	1/3" SONY ICX811AKA + Effio-A
Кол-во эффективных пикселей (ГхВ)	NTSC:976(Г)×494(В) PAL:976(Г)×582(В)
Разрешение	900 ТВЛ
Мин. освещенность	0.001 Lux/F1.2
Сигнал/Шум	> 52dB
Развертка	2:1 interface
Синхронизация	Внутренняя
Эл. Затвор	NTSC: 1/60~1/100,000, PAL: 1/50~1/100,000
Гамма коррекция	0.45
Дальность ИК подсветки	40 Метров
Видеовыход	1Vpp, 75Ω
AGC	Авто
Питание	DC12V(+/-10%)/500mA
Объектив	2,8 - 12 мм Ручной ZOOM
Размеры (мм)	220(Д)×80(В)×80(д)
Вес (г)	1100
Температура хранения	-40~+60°C
Рабочая температура	-40~+50°C

## Комплектация

No	Name	Model	Number
1.	Уличная камера с ИК подсветкой	SR-N90V2812IR	1
2.	Инструкция	SR-N90V2812IR	1

Продавец:

## Цветная видеокамера SR-N90V2812IR

Уличная камера с ИК подсветкой



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

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

## Свойства продукта

### \* Матрица (CCD)

Адаптированная SONY 1/3" CCD матрица.

### \* Автоматическая регулировка усиления (AGC)

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

### \* Система цветности

PAL

### \* Влагозащищенность

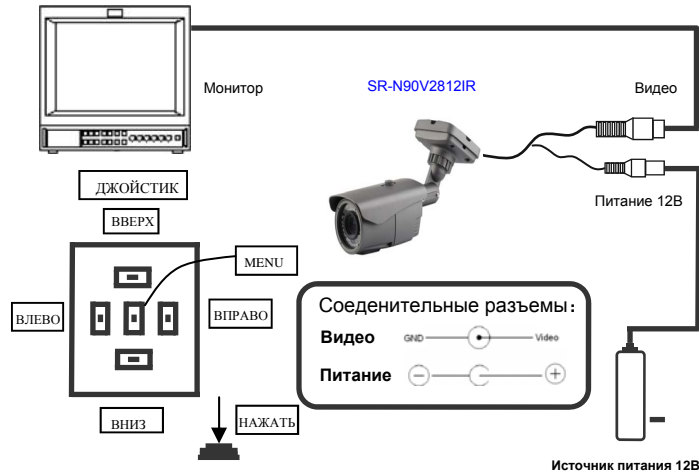
IP66

### \* Поддержка функции UTC

Имеет UTC пульт дистанционного управления для удобства настройки OSD меню.

OSD SET	LENS	MANUAL		
		AUTO	TYPE:DC/VIDEO MODE:CLOSE/AUTO/OPEN SPEED:0-255	
	SHUTTER/ AGC	AUTO	HIGH LUMINANCE MODE:SHUT+AUTO IRIS/AUTO IRIS BRIGHTNESS:0-255	
			LOW LUMINANCE MODE:OFF/AGC BRIGHTNESS: ×0.25, ×0.5, ×0.75, ×1	
		MANUAL	MODE:SHUT+AGC SHUTTER:1/50,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000, 1/4000,1/10000 AGC:6,12,18,24,30,36,42,44,8	
			ATW	SPEED/DELAY CNT/ATW FRAME/ENVIRONMENT PUSH/ANTI CR/PUSH LOCK/USER1/USER2/MANUL
	WHITE BAL	OFF/BLC/HLC		
	BACK LIGHT	MORROR/BRIGHTNESS/CONTRAST/SHARPNESS/HUE/GAIN		
	PICT ADJUST	ATR	OFF	LUMINANCE/CONTRAST
	MOTION DET	OFF		
		ON	DETECT SENCE/BLOCK DISP/MONITOR AREA/AREA SEL/TOP/BOTTOM/LEFT/RIGHT	
	PRIVACY	OFF		
		ON	AREA SEL/TOP/BOTTOM/ LEFT/RIGHT/ COLOR/TRANSP/MOSAIC	
	DAY/NIGHT	COLOR		
		B/W	BURST:OFF/ON	
		AUTO	BURST:OFF/ON DELAY CNT/DAY-NIGHT/NIGHT-DAY	
	NR	NR	MODE:Y/C,OFF,Y,C	
	CAMERA ID	OFF/ON		
	SYNC	INT		
	LANGUAGE	ENGLISH/CHINESS/JAPANESS/ESPANOL/PORTUGUES/ РУССКИЙ/FRANCAIS/DEUISCH		
CAMERA RESET/BACK/EXIT/SAVE ALL				

## Подключения



## Неисправности и решения

### 1. Нет изображения после подключения питания

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

### 2. Изображение от камеры "рябит"

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

### 3. Фон цветного изображения непрерывно меняется

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

### 4. Изображение с камеры смазано

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

#### Внимание:

- Блок питания должен соответствовать условиям безопасности. Его выходное напряжение, рабочий ток, полярность и рабочая температура должны соответствовать требованиям камеры.
- При использовании камеры в условиях возможного попадания молнии, обратите внимание на необходимость применения систем грозозащиты.
- Для получения качественного изображения избегайте использования длинных кабелей.

## Представление

Благодарим Вас за приобретение видеокмеры SarmatT SR-N90V2812IR.

В устройстве использованы новейшие адаптированные матрицы SONY и драйвера. 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.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в документации, прилагаемой к устройству.



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса продукта, который может быть достаточно сильным, чтобы привести к поражению электрическим током.

**Внимание:**

**Электрический ток. Не открывать**

ВНИМАНИЕ: УГРОЗА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

КРЫШКУ НЕ СНИМАТЬ

ВНИМАНИЕ: Во избежание поражения электрическим током и опасности возникновения пожара, не используйте другие нестандартные источники питания.

**Замечания:**

- Пожалуйста, обратите внимание на рабочую температуру камеры и требования к среде использования. Избегайте использования камеры при слишком высоких или слишком низких температур. Рабочая температура -40~+50°C.
- Никогда не направляйте камеру на интенсивные источники света. Это может повредить CCD матрицу.
- Не располагайте камеру вблизи обогревающих устройств.