

Паспорт оборудования

Модель	SR-N500F36IRH
Решение	1/2.7 5 MP PS5510 CMOS Sensor + NVP2475
Разрешение	5Mn/4Mn
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 выходы	6 в 1 (5MP:AHD/TVI; 4Mn:AHD/TVI/CVI/2MP:CVBS)
Питание	DC12V(+/-10%)/500mA
Объектив	3.6 mm
Функции	OSD menu, WDR, DNR, UTC
Размер	150(W) x 64(H) x 57(D)
Вес (g)	400
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-N500F36IRH

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

Уличная Full HD камера с ИК
подсветкой



Внимание : перед установкой и
использованием внимательно
изучите данную инструкцию.

Благодарим Вас за приобретение видеокamеры SarmatT [SR-N500F36IRH](#). 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 и UTC меню для управления настройками камеры.
- > Стандарт видео NTSC или PAL.
- > Кнопка OSD функции быстрого доступа

Для входа в OSD меню нажмите кнопку на пульте камеры, чтобы переключить режим работы камеры: Удерживайте кнопку "вправо" в течение 5сек : **режим AHD 4Мп**

Удерживайте кнопку "вверх" в течение 5сек: **режим CVI 4Мп**

Удерживайте кнопку "вниз" в течение 5сек : **режим TVI 4Мп**

Удерживайте кнопку "влево" в течение 5сек : **режим CVBS**

> Для перевода камеры в режим 5Мп AHD /5Мп TVI, необходимо войти в UTC меню с помощью регистратора, и в меню выбрать нужный режим.

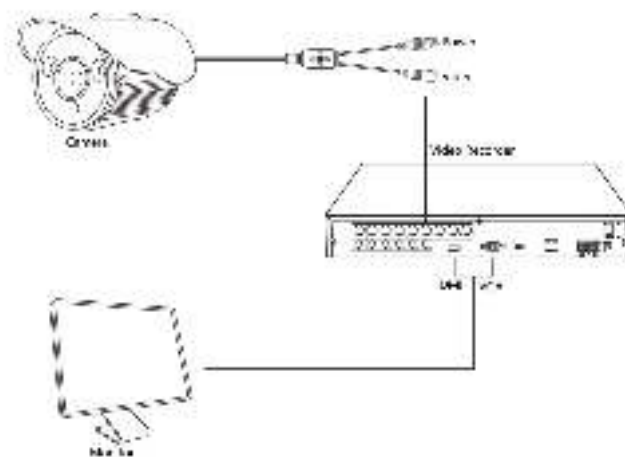
Внимание!!! Убедитесь, что Ваш регистратор поддерживает разрешение 5Мп



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