

## Правила эксплуатации и меры предосторожности

Камера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени при соответствии параметров окружающей среды и питающих напряжений указанным в спецификации.

Соблюдайте температурный режим, указанный в спецификации. Слишком высокая или слишком низкая температура могут вывести камеру из строя. Обеспечьте хорошую вентиляцию места установки камеры, что бы защитить её от перегрева.

Не разбирайте корпус камеры в слишком влажных помещениях. Высокая влажность может повредить микросхемы камеры и как следствие привести к сбоям в работе или выходу из строя.

Защитите камеру от сильных ударов. Микросхемы камеры являются хрупкими изделиями и могут быть повреждены сильным толчком.

Не подавайте на вход камеры напряжение, отличающееся от указанного в спецификации. Это может привести к выходу камеры из строя.

Не допускайте попадания внутрь камеры пыли и грязи. Это может повредить матрицу камеры и привести к искажению изображения.

Не направляйте камеру на прямой солнечный свет. Это может повредить матрицу камеры. Обеспечьте надежное крепление камеры к поверхности.

## Комплект поставки

Видеокамера - 1шт

Инструкция по эксплуатации - 1шт



## УЛИЧНАЯ ВИДЕОКАМЕРА ЦВЕТНАЯ С ИК ПОДСВЕТКОЙ

**SR-N70V2812IR**

**Инструкция по эксплуатации**

## Особенности:

- Цветная матрица высокого разрешения и повышенной чувствительности
  - 1/3" SONY ICX673AK EXview HAD Color CCD, 700 ТВЛ.
  - Встроенная ИК подсветка на 60 метров
  - Корпус – влаго и вандалозащищенный
    - ✓ черно-белый режим для условий низкой освещенности
- фильтры четкости изображения, яркости/контрастности, усиления.

Встроенные функции: AWB, AGC, BLC, ATR, OSD, DNR.

Технические характеристики:	SR-N70V2810IR
ПЗС матрица	1/3" Interline Transfer Type Color CCD (SONY)
Кол-во пикселей	795 x 596 (470 000 пикселей)
Стандарт	PAL
Тип развертки	625 Линий 2:1 Чересстрочная
Частота развертки	15 625 КГц (Гориз.) / 50 Гц (Верт.)
Разрешение	700 ТВЛ по горизонтали
Скорость затвора	1/50 ~ 1/100 000 сек. (настраиваемая)
Отношение Сигнал/Шум	> 65 дБ (APV Выкл.)
Синхронизация	Внутренняя
Чувствительность	0,001 Лк
Баланс белого	Автоматический
Режим день/ночь	Автоматический переход
Компенсация фоновой засветки	Автоматическая
Автоматическая регулировка усиления	Встроенная
Дальность ИК подсветки	60 метров
Видеосигнал	1 В (75 Ом Вкл.)
Габаритные размеры	φ104x152мм
Объектив	вариофокальный, f=2,8-12 мм
Питание	12В±10% Постоянного тока
Диапазон рабочих температур	-40 ~ +50°C

## Внешний вид видеокмеры



## Устройство и принцип работы

Видеокамера имеет установленный вариофокальный объектив f=2,8-12мм (F1.2). Он установлен на максимально широкий угол и настроен на резкость на расстояние 10-20 метров. Видеосигнал формируется в стандарте PAL. Передачу видеосигнала необходимо осуществлять по коаксиальному кабелю с волновым сопротивлением 75 Ом. При нормальных электромагнитных условиях видеосигнал можно передавать на расстояние до 300 метров по коаксиальному кабелю типа RG 59.

**ВНИМАНИЕ!** Неправильное подключение видеокмеры может привести к выходу ее из строя.

## Устранение неисправностей:

Неисправность	Что делать
Нет видео на экране монитора	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Проверьте камеру и напряжение.</li> <li>▪ Проверьте полярность напряжения.</li> <li>▪ Проверьте контакт видеокабеля.</li> </ul>
Изображение на экране тусклое	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Проверьте чистоту объектива. Если грязный, то очистите объектив мягкой и чистой тканью.</li> <li>▪ Изображение более тускло ночью, чем в дневное время. Если нет фокуса, то отрегулируйте его в дневное время.</li> </ul>
Широкие чёрные полосы и шум на экране	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Проверьте силовую мощность адаптера. Если мощность меньше чем 300 мА., то замените на адаптер с большим значением по мощности.</li> </ul>

## Образец установки уличной видеокмеры

