



**ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА  
В МИНИАТЮРНОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ  
КОРПУСЕ  
MDC-1220F / MDC-1210F**



Цветная видеокамера в миниатюрном корпусе MDC-1220F/MDC-1210F

※ Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием

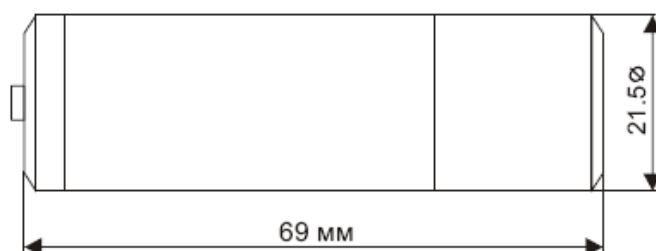
## ОСОБЕННОСТИ

- Корпус миниатюрный, влагозащищенный
- Автоматическая регулировка усиления (AGC)
- Автоматический баланс белого (AWB)
- Компенсация задней засветки (BLC)
- Встроенный объектив 3.6 мм
- Кронштейн в комплекте
- Питание 12В постоянного тока

## ХРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MDC-1220F	MDC-1210F
Тип матрицы	1/3" CCD Цветная	
Кол-во пикселей	752(Г)х582(В)	500(Г)х582(В)
Тип развёртки	625 Линий 2:1 Чересстрочная	
Частота развёртки	15.625 КГц (Гориз.), 50 Гц (Верт.)	
Разрешение	540 ТВЛ	420 ТВЛ
Скорость затвора	1/50 ~ 1/100 000 сек.	
Отношение сигнал/шум	более 50 дБ (AGC выкл.)	
Синхронизация	внутренняя	
Мин. освещённость	0.5 Лк (F1.2)	0.3 Лк (F1.2)
Баланс белого	Автоматический	
Видеосигнал	1 В (75 Ом Вкл.)	
Питание модуля	12В±10% Постоянного тока	
Потребление энергии	110 мА	
Рабочая температура	-10 ~ +50°C	
Рабочая влажность	90% макс.	
Размер	диаметр 21.5 мм, длина 69 мм	

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Зафиксируйте камеру на кронштейне

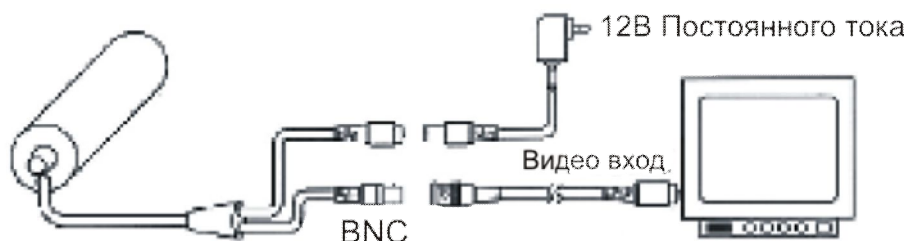
Кронштейн, входящий в комплект, имеет 3 отверстия. Пользователи могут установить камеру с кронштейном на столе, потолке, стене и т.д.

Проверьте правильность подключения видеокабеля и кабеля питания:

**Питание** - только 12В постоянного тока

**Видео** - установите переключатель импеданса монитора в стандартное положение 75 Ом. Если картинка выглядит стертой, возможно установлены более высокие значения, в этом случае проверьте положение переключателя импеданса монитора.

Отрегулируйте желаемую картинку, поворачивая и наклоняя камеру.



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не устанавливайте камеру в условиях воздействия экстремальных температур. Используйте камеру при значениях температур -10~+ 50. При очень высоких температурах обеспечьте вентиляцию.
- Не бросайте камеру и не подвергайте ее механическим воздействиям. Это может спровоцировать неисправности.
- Не устанавливайте камеру под нестабильным освещением. Это может привести к сбою в работе камеры.
- Не разбирайте камеру

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Что делать?
Нет видео на экране монитора	- Проверьте камеру и напряжение. - Проверьте полярность напряжения. - Проверьте контакт видеокабеля.
Пропадание цвета	- Когда камера снимает между слишком сильным и слишком слабым светом. Это не дефект камеры, пожалуйста, поменяйте позицию.
Изображение на экране тусклое	- Проверьте чистоту объектива. Если грязный, то очистите объектив мягкой и чистой тканью. - Изображение более тускло ночью, чем в дневное время. Если нет фокуса, то отрегулируйте его в дневное время.
Широкие чёрные полосы и шум на экране	- Проверьте силовую мощность адаптера. Если мощность меньше 300 мА, то замените адаптер с большим значением по мощности. - Если будут слишком шумно, то проверьте видеокабель.