

# HD MHD КАМЕРА

Руководство пользователя

[www.j2000.ru](http://www.j2000.ru)



EAC

## Описание

Спасибо за покупку нашей продукции! Это продукт серии 4 камеры в 1, интеграция AHD, CVI, TVI и аналоговый сигнал(CVBS) на выходе, и комбинирование технологии в одном продукте, для Вашего удобства и легкости в использовании.

### Основные характеристики:

- AHD/CVI/TVI/CVBS 4 в 1
- High-definition, Гибридная технология
- Intelligent, Автоматизация
- OSD

1

## Руководство по эксплуатации

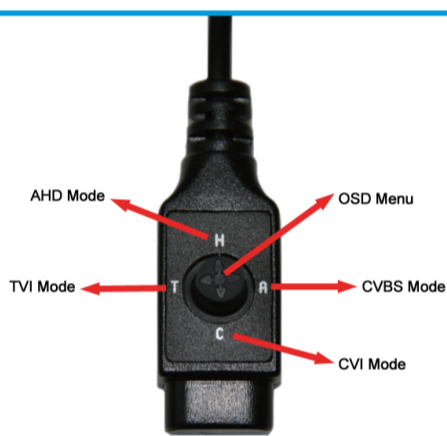
1. Пожалуйста, выберите, какой видеосигнал Вам необходим для работы.
2. Видеосигнал с камеры контролируется переключателем на кабеле, как показано на рисунке:
3. После включения камеры, держите нажатым переключатель, камера включит видеосигнал запроса. Чтобы изменить видеосигнал, необходимо будет перезапустить камеру, а затем нажать и удерживать переключатель в течение 5 сек.

### Пример:

#### Если выбрать "CVI режим"

1. Подключите MHD камеру к CVR регистратору
2. После включения камеры, нажмите и удерживайте кнопку в положении "С".
3. Не останавливайте процесс нажатия кнопки "С" до полного перехода в режим CVI.
4. Ожидайте 5 сек., MHD камера перейдет в режим CVI

2



Кабель камеры(Кнопка переключения) :

- H: AHD режим;
- T: CVI режим;
- C: TVI режим;
- A: Аналоговый режим(CVBS);

3

## Вид меню MHD

### Главное меню

1. Воздействие
2. Режим выдержки
3. АРУ
4. AWB
5. Образ ADJ
6. Назад- Вперед—Сохранить – Выход

### Установки

1. Воздействие
  - 1.1 ВЛС  
Интенсивность - Медленно/Средне/Высокая  
Возврат
  - 1.2 G AE  
Яркость - Медленно/Средне/Высокая  
Возврат
2. Режим выдержки
  - 2.1 Авто
  - 2.2 Ручная  
Выдержка 1/10000  
Возврат
3. AGC
  - 3.1 Режим Выкл.
  - 3.2 Режим Вкл.  
Интенсивность - Медленно/Средне/Высокая  
Возврат
4. AWB
  - 4.1 ATW1
  - 4.2 ATW2
  - 4.3 ATW3
5. Образ ADJ
  - G Усиление 45/100
  - V Усиление 50/100
  - Пара I 0/531
  - Пара V 0000
  - Назад—Вперед—Возврат
  6. Назад- Вперед—Сохранить – Выход

4

## Меры предосторожности:

1. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство и сохраните ее для справки.
2. Пожалуйста, не открывайте продукт в случае поражения электрическим током и обратитесь в сервисные службы для профессионального ремонта.
3. Убедитесь, что адаптер питания сертифицирован и соответствует требованиям оборудования: выходное напряжение, ток, полярность напряжения и температуры.
4. Пожалуйста, устанавливайте камеру только на стабильные штатив и кронштейн, чтобы избежать повреждения детей и пожилых людей.
5. Установленная камера должны быть хорошо зафиксирована, чтобы избежать несчастных случаев.
6. Пожалуйста, не устанавливайте камеру рядом с батареями отопления и нагревательными элементами.

5

## Спецификация:

Сенсор	Color High Quality CMOS
Электронный затвор	4/25s~1/45,000s
Синхронизация	Внутренняя
Режим сигнала	PAL/NTSC
Эффективные пиксели	1280H*800V; 1280H*960V; 1920H*1080V;
Разрешение	720P/960P/1080P
Мин. освещенность	0.05LUX@F1.2/0 Lux ИК вкл.
Объектив	M12 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm/12mm;
Видео стандарт	Соответствует HD-AHD, HD-TVI, HD-CVI; CVBS
Видео выход	1-канал BNC видеовыход; HD AHD, CVI, TVI & CVBS сигнал опционально
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Черно белый
Макс. раст. передачи	Нормальный 75-3 коаксиал. кабель до 500 м
Рабочие температуры	Внутренние (-10°C ~ +50°C) , Уличные (-40°C ~ +50°C)
Питание	DC12V±10%; Менее 95% влажности(без конденсата)

6

## Поиск неисправностей:

Если есть проблемы в работе, пожалуйста, обратите внимание на таблицу ниже. Если вдруг проблема не была решена, обратитесь к Вашему продавцу:

Проблемы	Поиск неисправностей:
1. Нет изображения на экране	-Проверьте подключено ли питание -Проверьте все узлы подключения и кабель
2. Картинка видео не чистая	-Проверьте чистоту поверхности линзы -- Проверьте объектив. -- -Проверьте чистоту стекла корпуса -- -Проверьте, нет ли воздействия яркого света, -При необходимости, переместите оборудование в удобное место.
3. Изображение темное.	-Необходимо проверить настройки контраста монитора или контраст камеры(в OSD меню, если есть) ;-Если есть промежуточное устройство, то установите 75/Hi-и проверьте контакты.
4. Поверхность камеры горячая и появились черные полосы	-Проверьте подключение блока питания, возможно идет не стабильное напряжение
5. Экран мерцает.	-Возможно на камеру попадает солнечный свет или свет флуоресцентных ламп. -- Возможно использовать объектив автодиафрагмой --Проверьте соединение объектива и разъемов кабеля.

7