

Уважаемый пользователь. Благодарим за выбор нашего продукта. Пожалуйста, прочтите инструкцию перед началом монтажных работ. Желаем приятного пользования.

1. Правила эксплуатации устройства

- Соблюдайте правила техники безопасности
- Используйте источник питания с напряжением постоянного тока 12 В \pm 10%. Выходной ток источника должен быть не меньшим, чем указан в таблице 1 для Вашей модели видеокамеры
 - Не подвергайте камеру механическим перегрузкам во время эксплуатации, хранения или транспортировки (удары, вибрация, механические повреждения)
 - Для ухода за корпусом камеры используйте сухую ветошь. Если загрязнение не удаляется, используйте мягкое моющее средство. Не используйте абразивы и химически активные вещества.
 - Не допускайте ослепление видеокамеры мощным фонарем или лазером - это может привести к выходу из строя или значительно сократить срок службы устройства
 - Не используйте устройство в температурных условиях, отличающихся от указанных в паспорте
 - Не используйте Видеокамеру во влажных, пыльных местах. Не устанавливайте устройство в местах воздействия мощных электромагнитных полей
 - Избегайте установки камеры на металлических и прочих токопроводящих конструкциях, которые могут служить паразитными «земляными петлями» системы видеонаблюдения
 - Не разбирайте устройство. Нарушение гарантийного стикера приведет к потере гарантии на продукт. Не пытайтесь самостоятельно модернизировать или ремонтировать видеокамеру

2. Описание видеокамеры

Форматы видеосигнала CVI-TVI-AHD позволяют передавать потоки видео высокой чёткости, звука и управляющих сигналов по коаксиальному кабелю на расстояние до 500 м без потерь качества и задержек. В видеокамере установлены современные видеосенсоры CMOS и мощные DSP, современные технологии обработки и кодирования сигнала, что позволяет устранять размытость, мерцания, некорректную цветопередачу.

Видеокамеры оснащены современным видеосенсором с высокой разрешающей способностью (см. таблицу 1), что позволяет выдавать изображение с частотой 25 кадров в секунду. Камеры поддерживают автоматический баланс белого, имеют высокое соотношение сигнал/шум.

При недостаточной освещённости автоматически включается ИК подсветка, при этом срабатывает механизм переключения ИК-фильтра, который обеспечивает корректную цветопередачу в дневное время и отсутствие искажений при работе подсветки. Камеры оснащены светодиодной подсветкой нового поколения с увеличенным сроком службы и лучшим рассеиванием излучаемого света, что позволяет еще более улучшить качество изображения при недостаточной освещенности.

Джойстик активации и управления OSD меню расположен на кабеле видеокамеры (Рис 1). Активация меню (опция) происходит нажатием джойстика. Навигация по меню происходит боковым нажатием джойстика вверх-вниз и влево-вправо (Рис 2).



Рис. 1

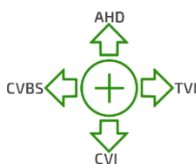
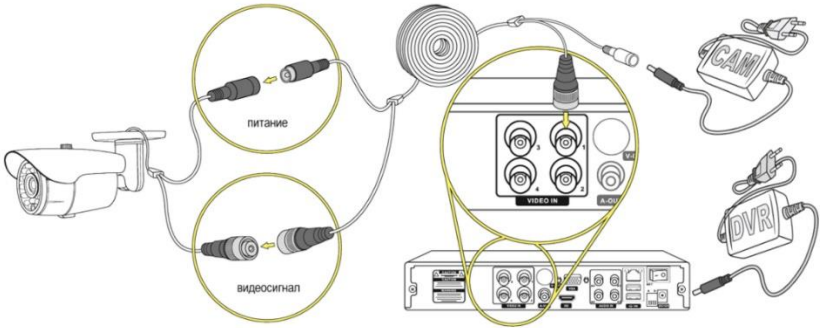


Рис. 2

Выбор формата передачи видеосигнала (CVI/TVI/AHD/CVBS) происходит нажатием джойстика в соответствующую сторону на время около 5 сек. Соответствие сигнала направлению нажатия джойстика для выбора формата приведены на Рис 2.

В некоторых видеокамерах ATIS опционально реализована функция управления настройками OSD меню с видеорегистратора по коаксиальному кабелю – UTC (Up The Coax), что позволяет производить вызов и навигацию по OSD меню видеокамер через регистратор.

3. Подключение видеокамеры



4. Маркировка мультиформатных видеокамер ATIS

AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Pro

A - Бренд ATIS

M - Мультиформатная видеокамера CVI/TVI/AHD/CVBS

W - Цилиндрический корпус для наружной установки

2M - Разрешающая способность 2МП (2M - 2МП и т.д.)

VF - Варифокальный объектив

IR - Наличие ИК подсветки

40 - Дальность ИК подсветки (20, 30, 40, 60, 80 метров)

W - Цвет корпуса (W-белый, G-серый)

2.8-12 - Фокусное расстояние (или диапазон) установленного объектива

Pro - Индекс используемых в видеокамере чипсетов

5. Гарантийные обязательства, правила обмена и возврата товаров

Гарантия производителя на работоспособность изделия составляет 1 год со дня продажи. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, модель и серийный номер изделия должны быть указаны в гарантийном документе.

Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- При нарушении правил, изложенных в пункте 1 «Правила эксплуатации устройства»
- При повреждении внешних интерфейсов оборудования
- При наличии следов вскрытия или ремонта изделия вне сервисного центра поставщика
- При повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых
- При эксплуатации с несоответствием параметров питающих устройств
- При воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество, всплески сетевого напряжения и т.п.)
- При форс-мажорных обстоятельствах (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

Обмен или возврат товара возможен в течение 14 дней после покупки в соответствии с «Законом о защите прав потребителя». Обмену или возврату подлежит только товар, который не имеет следов использования (царапин, сколов, потёртостей, механических повреждений и т.п.) и полностью укомплектован. Проверка комплектности и отсутствие дефектов в изделии производится при передаче товара продавцом покупателю.

Изделие, серийный номер

Продавец (организация, ФИО)

Подпись покупателя

Дата продажи

Печать продавца

| | | | | |
|------------------------------|---|--|---|--|
| Модель | AMW-2MIR-20W/2.8 Lite AMW-2MIR-20W/2.8 Prime | AMW-2MIR-20W/2.8 Pro AMW-2MIR-20W/2.8-12 Prime | AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Pro AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Prime AMW-2MVFIR-40W/6-22 Pro | AMW-2MVFIR-60W/2.8-12 Pro AMW-2MVFIR-60W/2.8-12 Prime AMW-2MVFIR-60W/6-22 Pro AMW-2MVFIR-60W/6-22 Prime |
| Сенсор | 1/3" CMOS | 1/3" CMOS | 1/3" CMOS | 1/3" CMOS |
| Чипсет | Silicon Optronics | Pro-Sony, Aptina, OmniVision Prime-Sony Starvis | Pro-Sony, Aptina, OmniVision Prime-Sony Starvis | Pro-Sony, Aptina, OmniVision Prime-Sony Starvis |
| Разрешение | 1920*1080 (1080P) | 1920*1080 (1080P) | 1920*1080 (1080P) | 1920*1080 (1080P) |
| Параметры видео сигнала | 1080P @ 25 кадр/сек | 1080P @ 25 кадр/сек | 1080P @ 25 кадр/сек | 1080P @ 25 кадр/сек |
| Оптика (указано на упаковке) | 2,8, 3,6, 6, 8 12, 16 мм | 2,8, 3,6, 6, 8 12, 16 мм | 2,8 ÷ 12 мм 6 ÷ 22 мм | 2,8 ÷ 12 мм 6 ÷ 22 мм |
| Минимальная освещенность | 0,01 Лк/0 Лк (ИК-вкл.) | 0,01 Лк/0 Лк (ИК-вкл.) | 0,01 Лк/0 Лк (ИК-вкл.) | 0,01 Лк/0 Лк (ИК-вкл.) |
| ИК-подсветка | До 20 метров | До 20 метров | До 40 метров | До 60 метров |
| Функция «День-Ночь» | Автоматически, ИК-фильтр | Автоматически, ИК-фильтр | Автоматически, ИК-фильтр | Автоматически, ИК-фильтр |
| Цифровое шумоподавление | 2D/3D auto | 2D/3D auto | 2D/3D auto | 2D/3D auto |
| Электронный затвор | 1/25 сек ÷ 1/100000 сек | 1/25 сек ÷ 1/100000 сек | 1/25 сек ÷ 1/100000 сек | 1/25 сек ÷ 1/100000 сек |
| Напряжение питания | 12В постоянного тока | 12В постоянного тока | 12В постоянного тока | 12В постоянного тока |
| Ток потребления (максимум) | 350 мА | 350 мА | 500 мА | 1000 мА |
| Корпус, степень защиты IP | Пластик, IP66 | Металл, IP66 | Металл, IP66 | Металл, IP66 |
| Температура эксплуатации | -20°С ÷ 50°С | -20°С ÷ 50°С | -20°С ÷ 50°С | -20°С ÷ 50°С |
| Габаритные размеры | 160(Ш) x 60(Ø) мм | 182(Ш) x 67(Ø) мм | 250(Ш) x 90(Ø) мм | 263(Ш) x 101(Ø) мм |

Таблица 1



***Цилиндрические мультиформатные
CVI-TVI- AHD-CVBS видеокамеры с ИК подсветкой
с разрешающей способностью 2МП***

Модели

AMW-2MIR-20W/2.8 Lite

AMW-2MIR-20W/2.8 Pro

AMW-2MIR-20W/2.8 Prime

AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Pro

AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Prime

AMW-2MVFIR-40W/6-22 Pro

AMW-2MVFIR-60W/2.8-12 Pro

AMW-2MVFIR-60W/2.8-12 Prime

AMW-2MVFIR-60W/6-22 Pro

AMW-2MVFIR-60W/6-22 Prime



Инструкция по эксплуатации видеокамер