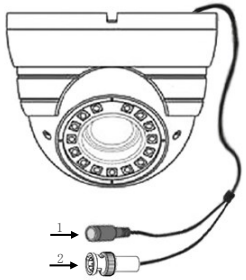
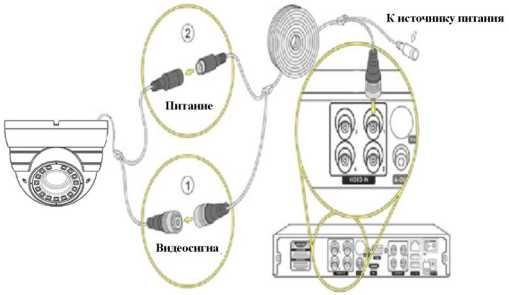
5. Подключение

1. Назначение разъемов.



NO.	Соединение	Функция
1	Разъем питания	12V DC вход питания
2	BNC разъем	Видеовыход

2. Варианты подключения.



3. Переключение режимов работы.

Переключение режимов AHD/ TVI/ CVI/CVBS осуществляется с помощью OSD меню через UTC.

6. Монтаж

1. Монтаж, подключение и настройка видеокамеры должны производиться специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
2. Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте. При питании видеокамеры постоянным напряжением необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения.
3. Запрещается использование «нуля» сети вместо заземления.
4. Корпус видеокамеры не должен иметь электрической связи с общим проводом

Для правильного монтажа необходимо:

- Определить место установки видеокамеры в соответствии с правилами монтажа.
- Подготовить монтажные отверстия в зависимости от типа крепления.
- Извлечь видеокамеру в сборе из упаковки
- Установить кронштейн на заранее подготовленные отверстия
- Сориентировать видеокамеру и зафиксировать ее положение.
- Подключить разъемы питания с соблюдением полярности и разъемы видеовыхода.
- Проверить работоспособность видеокамеры в составе системы видеонаблюдения.

7. Юридическая информация

Сделано в Китае
Разработка и контроль –
правообладатель торговой марки
TIGRIS
ООО «ПРЕСТИЖ»

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР И
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:
394051, Россия,
г. Воронеж, ул. Юлюса Янониса, д. 24
8-800-777-82-05, доб. 1
(бесплатный звонок по России)
E-mail: support@tigris-cctv.ru

С более подробной информацией Вы можете ознакомится на сайте:
www.tigris-cctv.ru

8. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации и полностью соответствует требованиям нормативных документов:
– ТР ЕАЭС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
– ТР ЕАЭС 020/2011«Электромагнитная совместимость технических средств»
– ГОСТ Р 51558-2014 «Системы охранные телевизионные»

Проверено ОТК
М.П. отк№1
Дата 20.08.2024

TIGRIS

AHD/TVI/CVI ВИДЕОКАМЕРА

TGB-AD02M

Технический паспорт



www.tigris-cctv.ru

1. Комплектность

Наименование	Количество
Видеокамера	1
Технический паспорт	1
Гарантийный талон	1
Крепежный комплект	1

2. Рекомендации и гарантия

Перед установкой видеокамеры проверьте комплектность и ознакомьтесь с рекомендациями по установке:

1. Проверьте внешний вид, соответствие артикула и серийного номера, наличие гарантийных пломб.
2. Перед подключением видеокамеры проверьте соответствие напряжения и силы тока блока питания указанным в данном паспорте.
3. Не рекомендуется направлять на объектив источник яркого света в течение длительного времени для предотвращения выхода видеокамеры из строя.
4. Если на объектив попала пыль – используйте для очистки сухую мягкую ткань.
5. Видеокамеру не рекомендуется устанавливать под кондиционером, во избежание появления на линзе конденсата.
6. При установке, ремонте или очистке убедитесь, что видеокамера отключена от блока питания.
7. Не используйте оборудование вблизи источников тепла, рекомендуется установка в хорошо вентилируемых местах.
8. Не подвергайте видеокамеру механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.
9. Не рекомендуется использование оборудования в среде сильного магнитного поля и лазерного излучения.
10. Примите меры по заземлению и молниезащите оборудования.
11. Не помещайте видеокамеру в воду или очень влажную среду, это может привести к выходу ее из строя.
12. Не используйте камеру за пределами ее температурного диапазона.



Прочтите инструкцию и внимательно изучите рекомендации по использованию данного оборудования.



При использовании высокого напряжения возможно поражение электрическим током.



При монтаже оборудования не забывайте предварительно обесточить систему видеонаблюдения.

3. Описание

Видеокамера предназначена для работы в составе цифровых систем видеонаблюдения. Имеет конструктивно встроенную ИК-подсветку, автоматически включающуюся при низкой освещённости.

Ключевые особенности:

1. Поддержка режимов AHD/ TVI/ CVI/ CVBS.
2. Встроенный микрофон.
3. Широкий диапазон напряжения питания от 9,5 до 12,6 вольт.
4. Высокая степень детализации изображения и высокая помехоустойчивость.
5. Передача видеосигнала по коаксиальному кабелю (сопротивление 75 Ом) на расстояние до 500 метров.
6. Наличие механического ИК-фильтра, позволяющего формировать максимально качественное изображение в любое время суток.
7. Широкий набор дополнительных функций (AGC, BLC, DNR и т.д.) с помощью которых можно максимально точно подстроить изображение под окружающие условия.

4. Параметры

Матрица	1/3” GC2083
Процессор	FH8538E
Разрешение	1920x1080
Режимы работы	AHD/ TVI/ CVI /CVBS
Объектив	f=2.8 мм
Микрофон	Встроенный
Угол обзора объектива по горизонтали	110 гр.
Стандарт передачи	PAL/ NTSC
Чувствительность	0.01 lux (0 lux при вкл. ИК-подсветке)
Синхронизация	Внутренняя
Отношение сигнал/шум	>50 dB
Компенсация задней засветки	Есть, BLC
Электронный затвор	1/60…1/100000
Переключение день/ ночь	Есть, механический ИК-фильтр
Дополнительные функции	AGC, DIS, D-WDR, DNR
OSD-меню	Есть, через UTC
ИК-подсветка	4 диода, до 25 метров
Видеовыход	BNC, 1В/ 75 Ом
Степень защиты	IP50
Питание	12V DC ±5%
Потребляемый ток/ мощность	350 мА/ 4.2 Вт
Рабочая температура	-10...+50 °C
Вес, г	400
Габариты, мм	Ø110x90