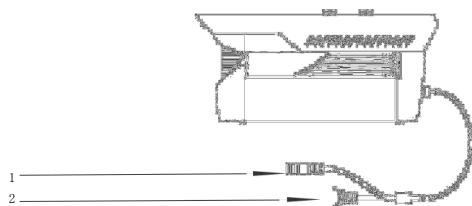


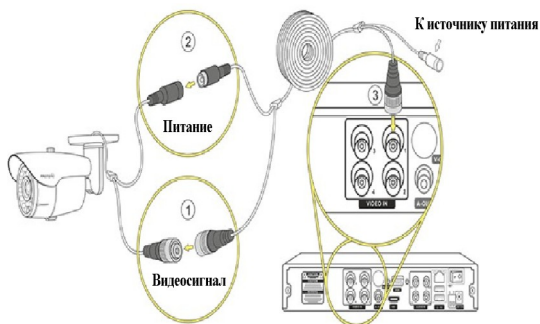
## 5. Подключение

### 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 работы АHD/ TVI/ CVI 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 ознакомиться на сайте:  
[www.tigris-cctv.ru](http://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 охранно-телевизионные»

Проверено ОТК  
М.П.  
Дата

# TIGRIS

АHD/TVI/CVI  
ВИДЕОКАМЕРА

**THL-D20B**

Технический паспорт



## 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.



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 освещенности.

Ключевые особенности:

1. Режимы работы: AHD/ TVI/ CVI.
  2. Широкий диапазон напряжения питания от 9,5 до 12,6 вольт.
  3. Возможность более тонкой подстройки изображения с помощью OSD-меню.
  4. Передача видеосигнала по коаксиальному кабелю (сопротивление 75 Ом) на расстояние до 500 метров.
  5. Наличие механического ИК-фильтра, позволяющего формировать максимально качественное изображение в любое время суток.
  6. Широкий набор дополнительных функций (AGC, BLC, DNR и т.д.) с помощью которых можно максимально точно подстроить изображение под окружающие условия.
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.

## 4. Параметры

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Матрица                              | 1/2.7" SOI F22                         |
| Процессор                            | XM320                                  |
| Разрешение                           | 1920x1080                              |
| Режимы работы                        | AHD/ TVI/ CVI                          |
| Объектив                             | f=3.6 мм                               |
| Угол обзора объектива по горизонтали | 92 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                   | 1/50...1/10000                         |
| Переключение день/ночь               | Есть, механический ИК-фильтр           |
| Дополнительные функции               | AGC, DIS, WDR, DNR                     |
| OSD-меню                             | Есть, через UTC                        |
| ИК-подсветка                         | 24 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                               | 180                                    |
| Габариты, мм                         | Ø92x82                                 |