



# **Руководство по эксплуатации камер АйТек ПРО стандарта АНД-Н**



## **АНД-DvrF 2 Mp 2,8**

**(Антивандальная)**



**Благодарим Вас за приобретение АНД камеры марки АйТек ПРО!  
Рекомендуем Вам перед началом работы с устройством  
ознакомиться с руководством и тщательно следовать всем  
правилам и предписаниям.**

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации до монтажа и использования устройства.

2. При работе с устройством соблюдайте основные меры безопасности использования электрооборудования и эксплуатации электронных приборов.

3. Устройство должно работать только от того источника питания, который указан в спецификации (раздел «Технические характеристики»).

4. Не подвергайте устройство сильным вибрациям.

5. Техническое обслуживание должно проводиться только квалифицированным персоналом, запрещается самостоятельно разбирать видеокамеру.

6. При возникновении неполадок с видеокамерой, пожалуйста, обращайтесь к поставщику охранных услуг или в торговое предприятие, где было приобретено оборудование.



## **ЗАЗЕМЛЕНИЕ КАМЕРЫ**

Заземление производится в составе системы. Так как камеры и регистратор объединены, производится заземление только регистратора (см. «Заземление видеорегистратора»).

## **ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА**

Эксплуатация видеорегистратора без заземления не рекомендуется.

Заземление регистратора необходимо проводить до подключения питающей сети.

Заземление следует производить с помощью специального винта на корпусе регистратора. Если такой винт отсутствует, заземление осуществляется с помощью крепежных болтов корпуса.

Заземление необходимо выполнять изолированным многожильным проводом.

Устройство заземления и сечение заземляющего провода должны соответствовать требованиями ПУЭ.

## **ВНИМАНИЕ!**



В настоящей модификации настройки OSD меню осуществляются с регистратора, поддерживающего технологию Coaxitron/XVI (удалённое управление через коаксиальный кабель).

Обратите внимание, что аналоговые регистраторы формат сигнала АHD не воспринимают (черный экран).



## УСТАНОВКА

1. Зафиксируйте камеру на потолке или стене



2. Отрегулируйте положение объектива



3. Настройте положение камеры



## РАЗЪЕМЫ

BNC —



Питание  
DC 12 В —





## ИНСТРУКЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ OSD МЕНЮ

Управление OSD меню осуществляется с помощью UTC-контроллера (пульта) или через регистратор, поддерживающий функцию Coaxitron - управление по коаксиальному кабелю.

### 1) Управление с пульта АйТек ПРО АHD-UTC.

UTC-контроллер (пульт) можно подключить двумя способами:

со стороны регистратора:

со стороны камеры:



### Навигация по меню

1. Нажмите клавишу («ОК»), и на экране отобразится главное меню настроек – «SETUP».

2. Нажимая клавиши вверх и вниз до щелчка, выберите нужный пункт меню и нажмите «ОК».

3. Для изменения значения выбранного параметра нажимайте клавиши вправо и влево до щелчка.

После изменений значений параметров переместите курсор на поле «RETURN» и нажмите «ОК».

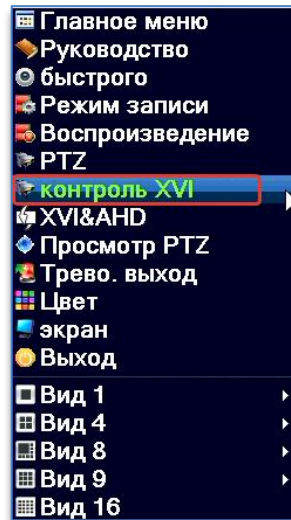
**Для перехода в аналоговый режим (режим CVBS) зажмите кнопку влево на UTC-контроллере (пульте) в течение 5 секунд.**

**Для перехода обратно в режим АHD зажмите и удерживайте вправо на UTC-контроллере (пульте) в течение 5 секунд.**

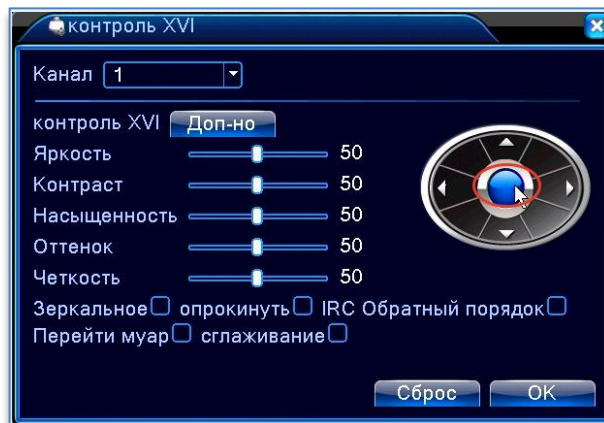


## 2) Управление с регистратора.

Для управления OSD меню нажмите правую клавишу мыши и во всплывающем меню выберите пункт «Контроль XVI».

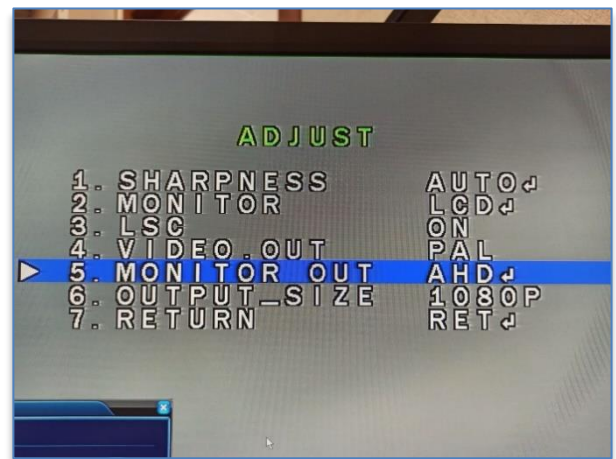
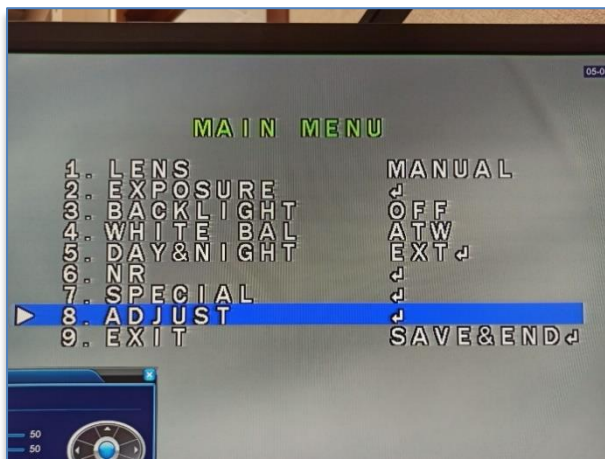



На экранном пульте нажимаем центральную кнопку.





**Для изменения режима работы камеры зайдите в OSD меню с регистратора и с помощью кнопки вниз выберите пункт "ADJUST". На этом пункте нажимаем центральную кнопку. В пункте "MONITOR OUT" клавишами "влево" и "вправо" выбираем необходимый режим и подтверждаем выбор центральной кнопкой.**





Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию **АйТек ПРО**  
**8 800 700 20 95**