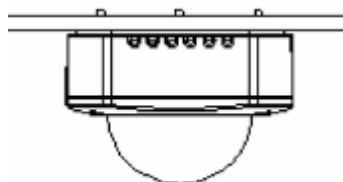
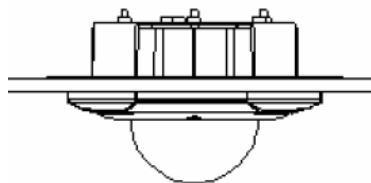




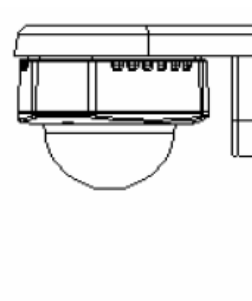
**Антивандальная всепогодная сетевая  
камера купольного типа  
STC-IP 2571А, 3570А**



Монтаж на поверхности



Монтаж заподлицо



Монтаж на стене

**Руководство по быстрой  
установке**

**2008 г.**

# 1 Начало работы

## 1.1 Комплект поставки

Сетевая камера купольного типа  
(12 В DC / PoE / 24 В AC)



Адаптер источника питания  
(дополнительно)



CD с программным обеспечением



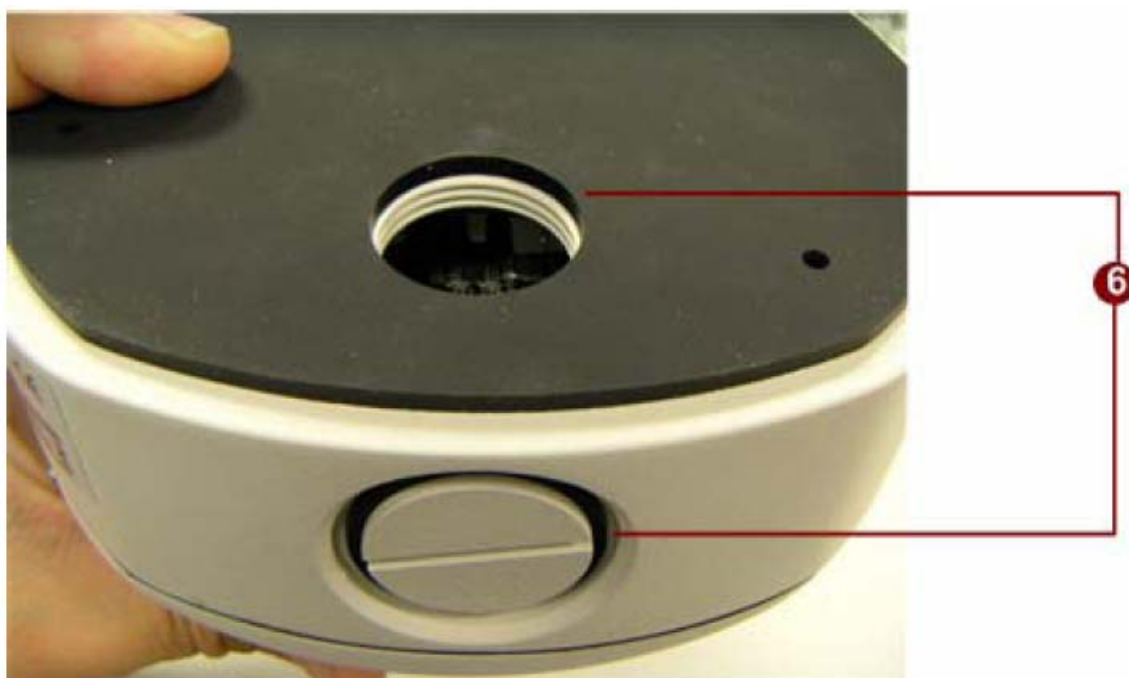
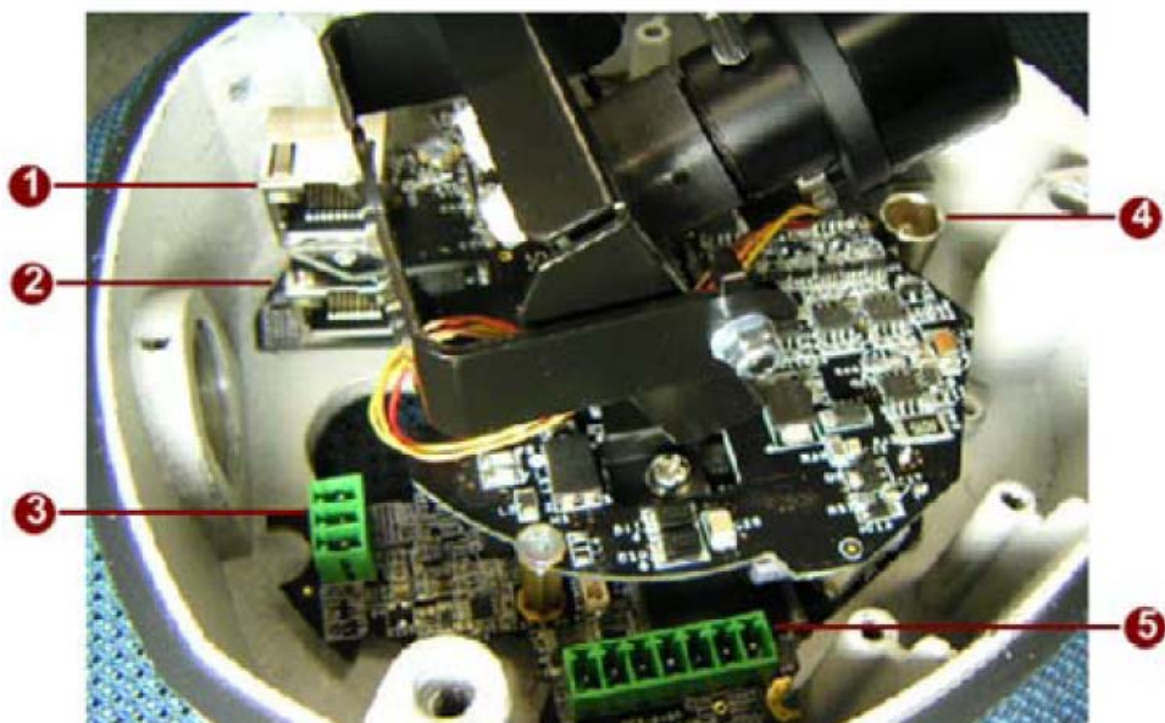
Контактные группы для подключения  
питания, тревожных входов/выходов и  
аудиосигнала

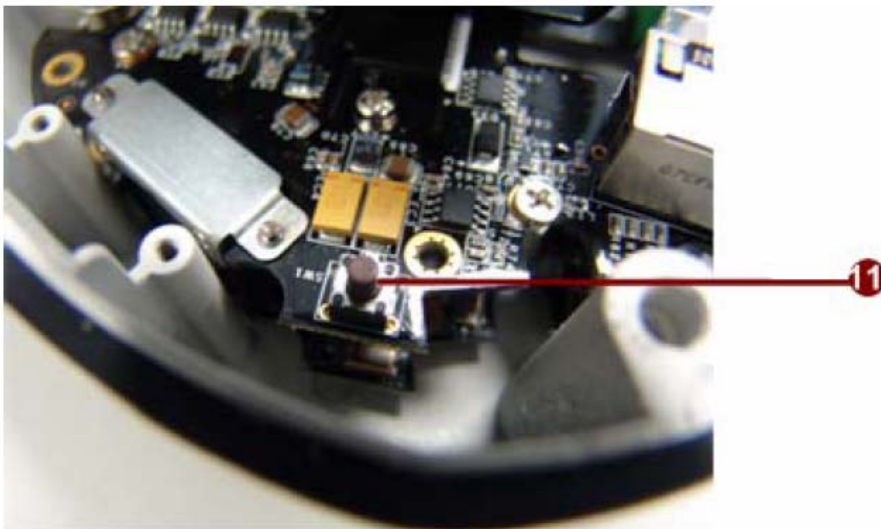
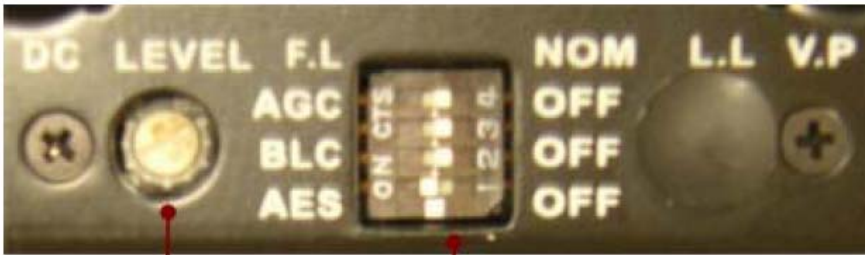
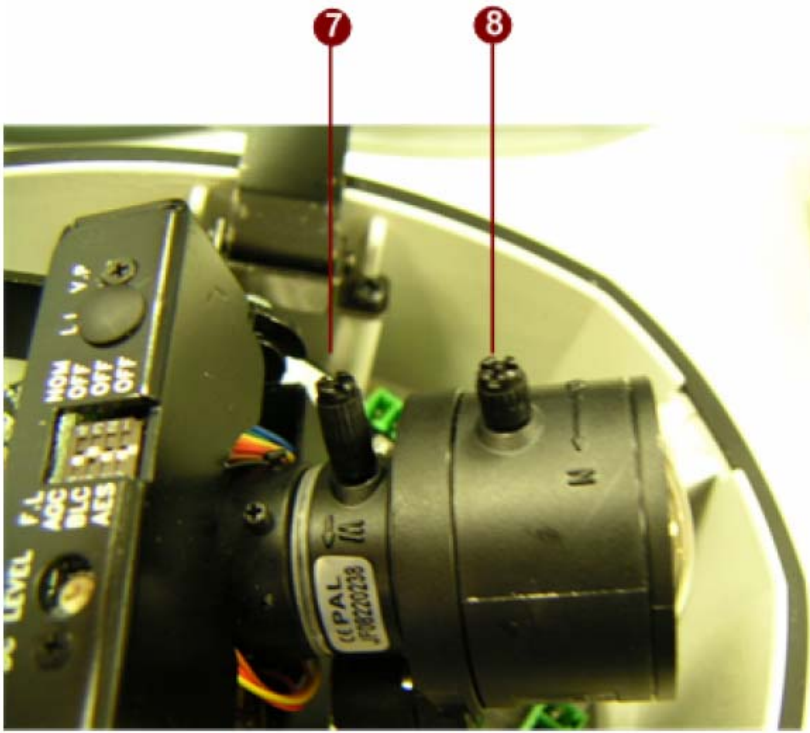


Вспомогательное оборудование



## 1.2 Техническое описание





### 1. LAN-порт

Сетевая камера подключается к сети LAN (локальной сети) с помощью стандартного разъема RJ45. Эта наружная сетевая купольная камера имеет функцию NWAY и способна автоматически распознавать скорость локальной сети (10Base-T/100Base-TX Ethernet).

### 2. WAN-порт

Сетевая камера подключается к сети WAN (глобальной сети) с помощью стандартного разъема RJ45. Эта наружная сетевая купольная камера имеет функцию NWAY и способна автоматически распознавать скорость глобальной сети (10Base-T/100Base-TX Ethernet).

### 3. Вход питания



Если используется питание 12 В постоянного тока пользуйтесь приведенным ниже описанием назначения контактов при подключении питания.

Контакт	Обозначение	Назначение
1	12 V	Ввод питания постоянного тока 12 В
2	GND	Контакт заземления

Если используется питание 24 В переменного тока пользуйтесь приведенным ниже описанием назначения контактов при подключении питания.

Контакт	Обозначение	Назначение
1	N	Ввод питания переменного тока
2	L	
3	GND	Контакт заземления питания

### 4. Аналоговый видеовыход

Сетевая камера имеет один выход для вывода аналогового видеосигнала.

### 5. Входы / выходы



Контакт	Обозначение	Описание
1	A Out	Аудиовыход
2	GND	Контакт заземления
3	A In	Аудиовход
4	GND	Контакт заземления
5	DO	Цифровой выход
6	GND	Контакт заземления
7	DI	Цифровой вход

Цифровой вход: логический уровень 0: 0 - 0,4 В; нормальный логический уровень 1: 3,3 – 3,0 В.

Цифровой выход: логический уровень 0: 0,1 – 0,6 В; нормальный логический уровень 1: 2,4 – 5 В.

#### 6. Отверстие для кабеля

Эти отверстия используются для ввода кабелей.

#### 7. Регулятор увеличения

Пользуйтесь этим регулятором для настройки оптического увеличения. После настройки зафиксируйте винтом.

#### 8. Регулятор фокуса

Пользуйтесь этим регулятором для настройки фокуса. После настройки зафиксируйте винтом.

#### 9. Регулировка уровня видеосигнала при синхронизации по управляющему току

Вращайте регулятор для настройки общего уровня освещения для этой камеры.

#### 10. Микропереключатель функций

Пункт	Описание	Вкл	Выкл
AES	Автоматический электронный затвор		Заводская установка
BLC	Компенсация засветки фона		Заводская установка
AGC	Автоматическая регулировка усиления	Заводская установка	
F.L.	Коррекция мерцания		Заводская установка

#### 11. Кнопка сброса

**Действие 1:** Выключите сетевую камеру, отключив кабель питания.

**Действие 2:** Пользуясь подходящим предметом с заостренным концом, нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку сброса. Удерживая кнопку сброса в нажатом состоянии, подключите кабель питания.

**Действие 3:** Продолжайте удерживать кнопку сброса в нажатом положении еще около 6 секунд. Затем отпустите кнопку сброса. На устройстве будут восстановлены заводские установки.

## 1.3 Процедура установки

Для наружных купольных камер этого типа предлагается три типа монтажа.

	Монтаж на поверхности	Монтаж заподлицо	Настенный монтаж
Иллюстрации			
Потребность в дополнительном кронштейне		•	•

Процедура установки включает два этапа:

1-ый: подключение купольной сетевой камеры;

2-ой: монтаж купольной сетевой камеры.

### 1.3.1 Подключение купольной сетевой камеры

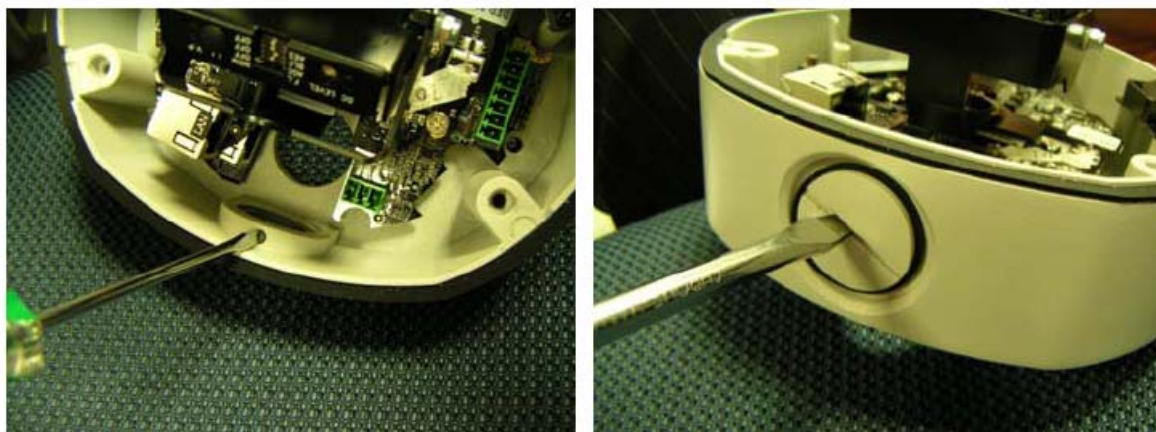
#### 1.3.1.1 Снимите колпак

Снимите колпак камеры с помощью специального торцевого гаечного ключа, который Вы найдете в пакете со вспомогательным оборудованием.



#### 1.3.1.2 Вставьте кабель

Имеется два отверстия для ввода кабеля, одно на дне купольной камеры, а другое (с заглушкой) сбоку. Снимите заглушку, если Вы собираетесь использовать для ввода кабеля боковое отверстие.

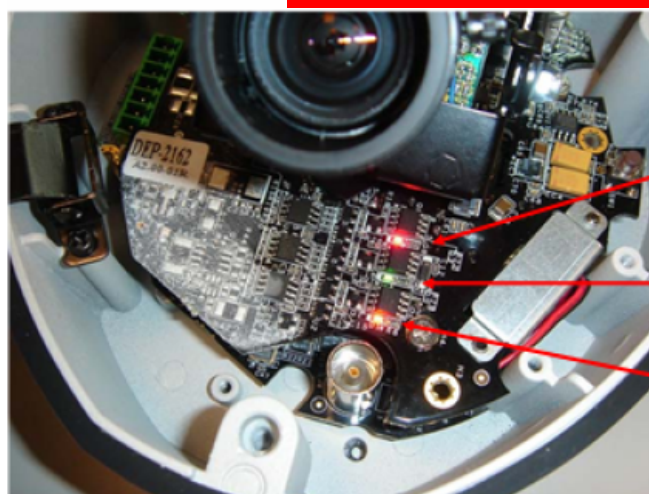
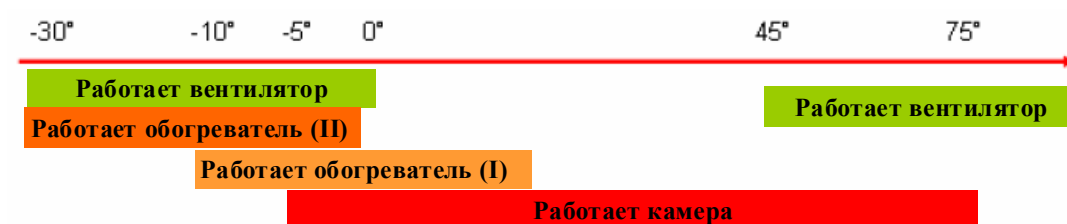


### 1.3.1.3 Подключите кабели к разъемам

Для подключения кабеля к каждому разъему пользуйтесь инструкциями, приведенными в Главе 2 «Техническое описание».

### 1.3.1.4 Описание СИД-индикаторов

Купольная камера имеет три СИД-индикатора. Это индикаторы питания, вентилятора и обогревателя. В зависимости от рабочей температуры включаются разные СИД-индикаторы.



Индикатор питания

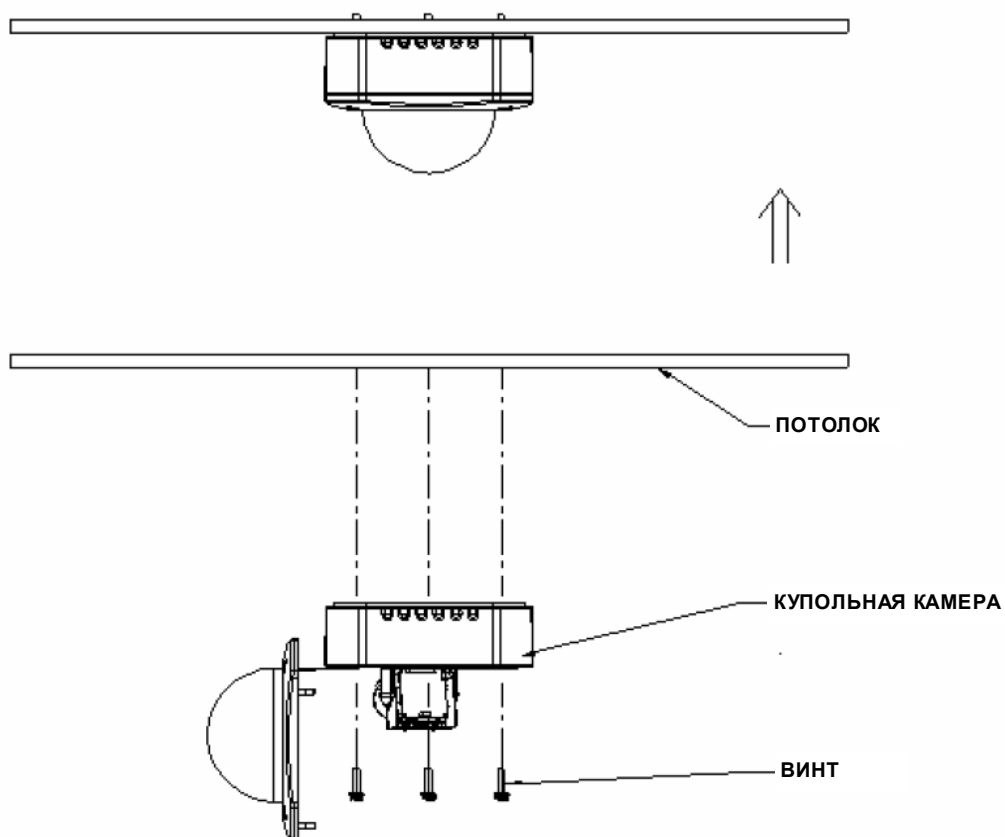
Индикатор работы обогревателя

Индикатор работы вентилятора

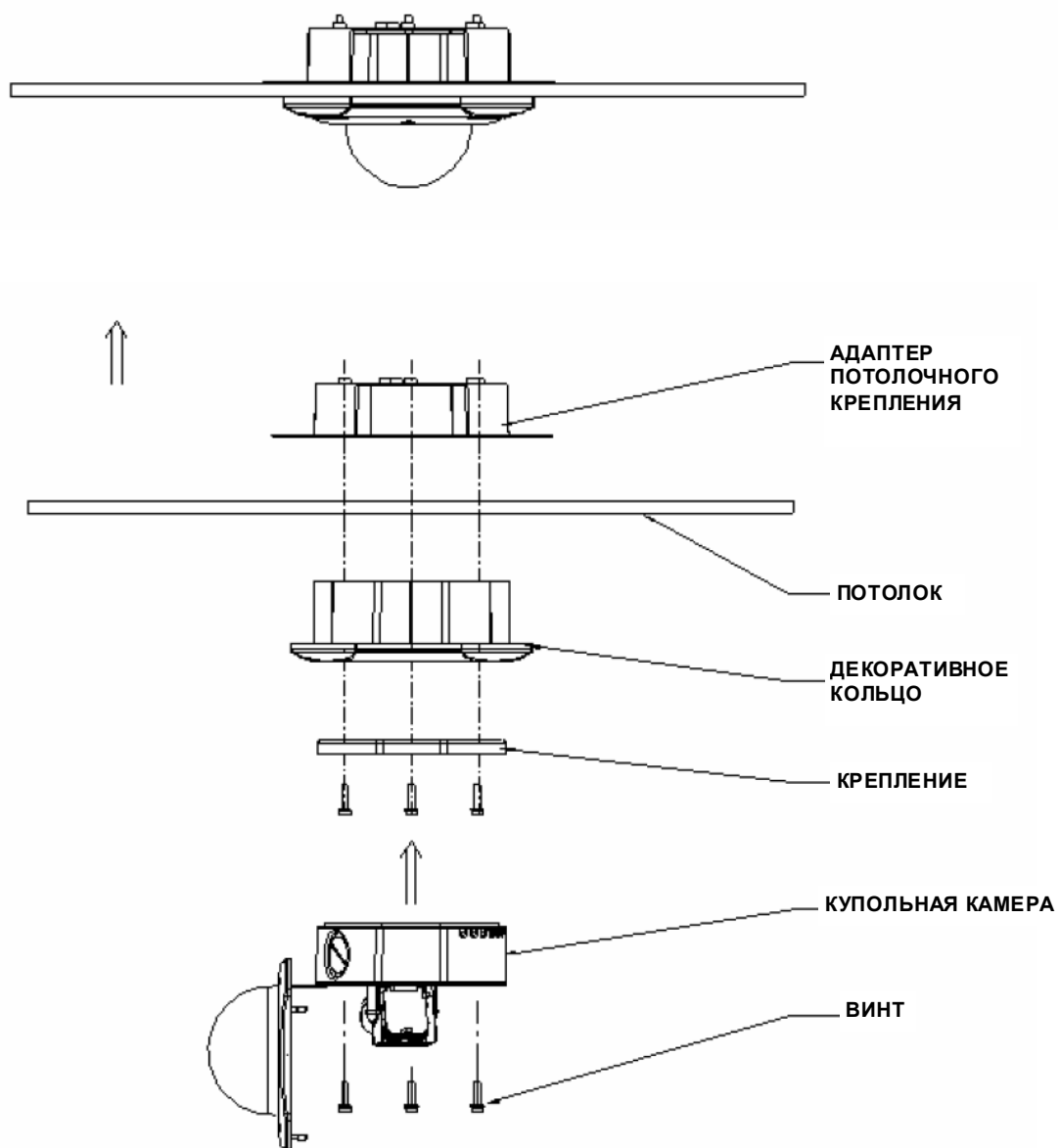


**ПРИМЕЧАНИЕ:** Указанные выше уровни температуры это внутренняя температура, а не рабочая температура.

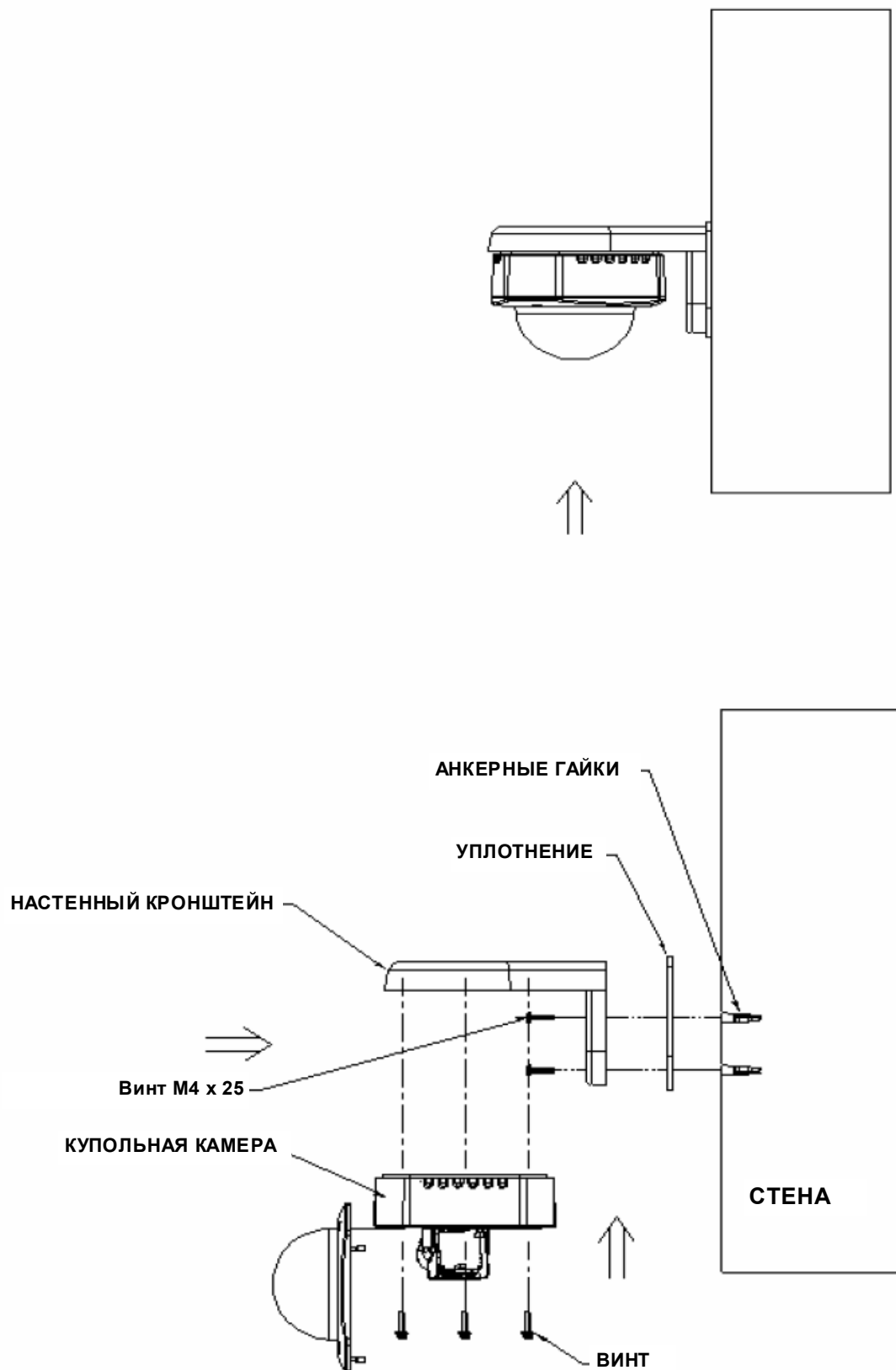
## 1.4 Монтаж наружной купольной камеры (на поверхности)



## 1.5 Монтаж наружной купольной камеры (заподлицо)



## 1.6 Монтаж наружной купольной камеры (на стене)



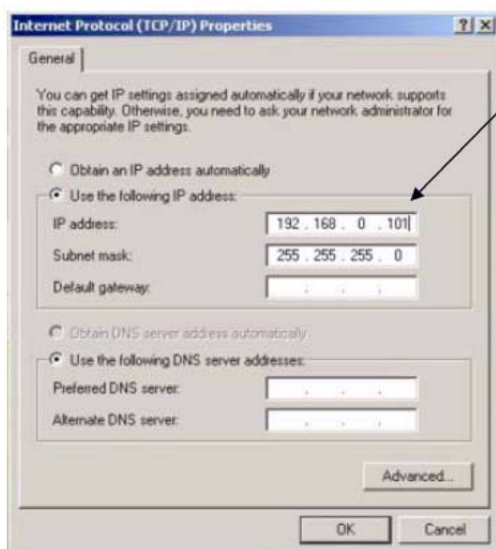
## 2 Краткий обзор

В этом разделе предлагается краткий обзор настройки работы с IP-устройством.

### 2.1 Настройка сетевой камеры

#### 2.1.1 Проверьте установки сети

В качестве заводской установки IP-адреса сетевой камеры используется установка 192.168.0.100. Прежде чем выполнять настройку установок, убедитесь, что ПК и сетевая камера находятся в одном и том же сегменте сети.



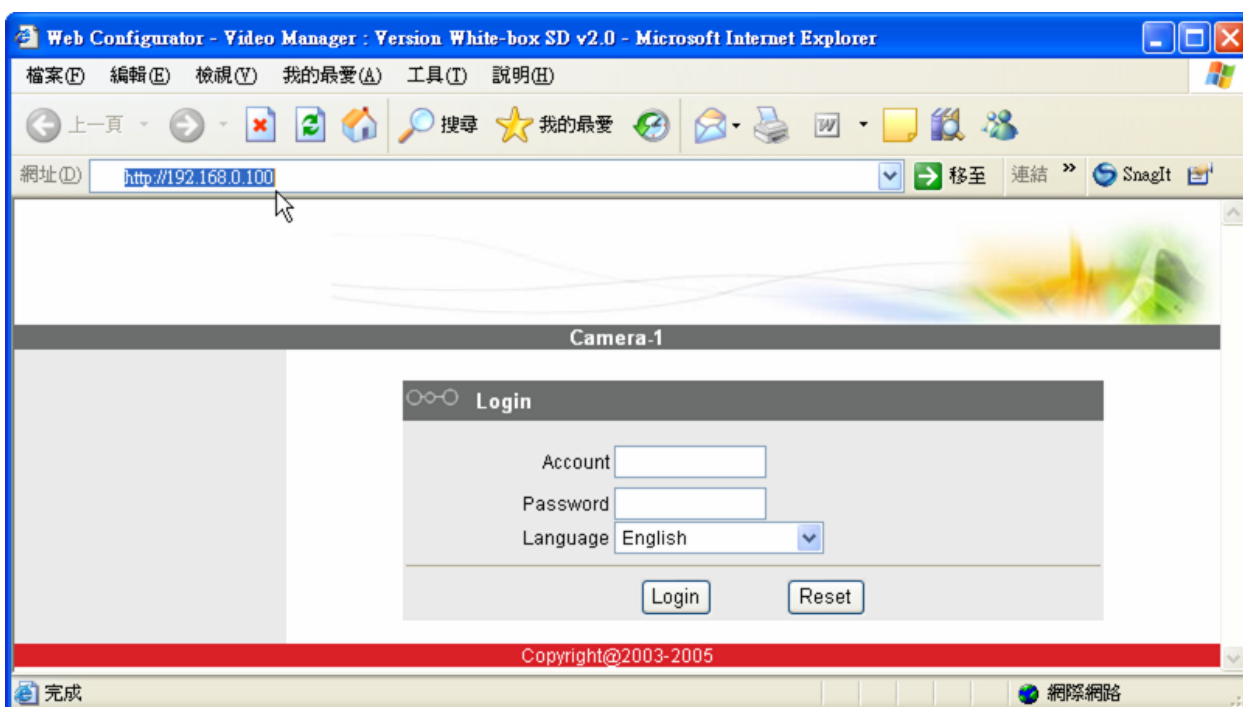
**Выполните настройку установок следующим образом.**

IP-адрес: 192.168.0.xxx

Маска подсети: 255.255.255.0

**(ПРИМЕЧАНИЕ:** xxx соответствует любому числу от 1 до 254, исключая 100.)

## 2.1.2 Введите IP-адрес с помощью Internet Explorer




**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если Вы используете web-браузер более ранней версии, чем IE6, рекомендуется установить версию IE6.



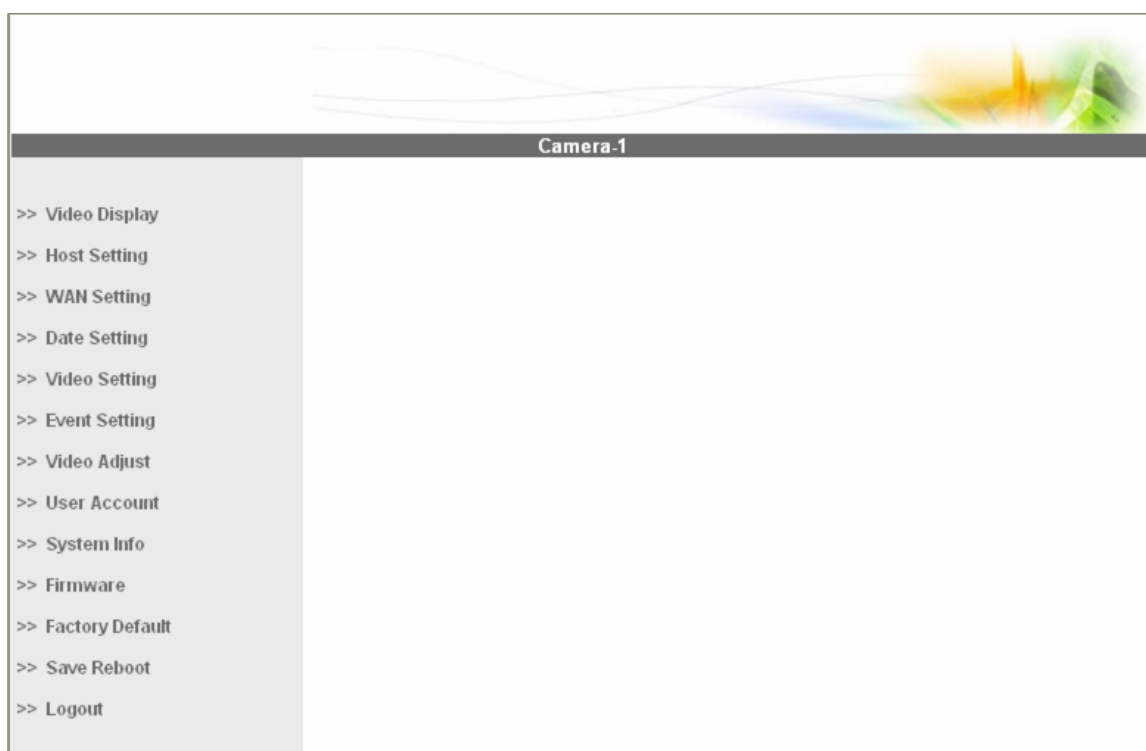
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Заводская установка IP-адреса камеры соответствует 192.168.0.100.

## 2.1.3 Выполните регистрацию с использованием заводской установки имени пользователя (администратор) и пароля.

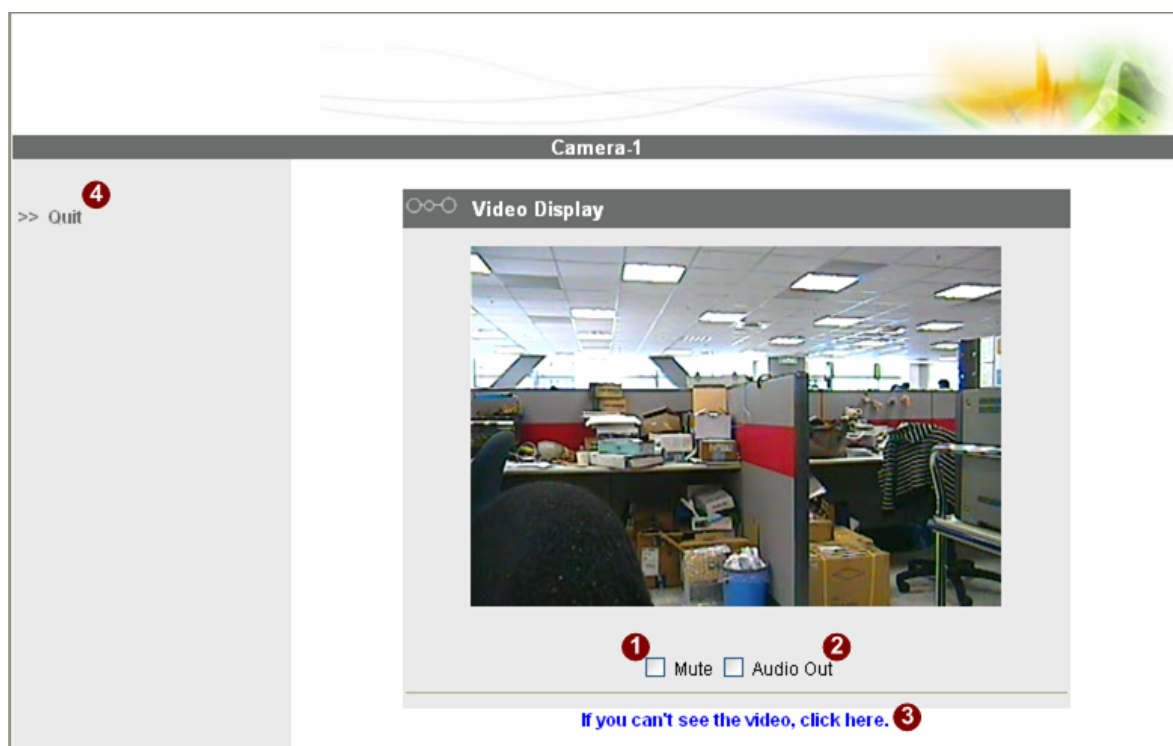


**ПРИМЕЧАНИЕ:** В качестве заводской установки используется имя пользователя «Администратор» (Admin) и пароль 123456. Нажмите кнопку .

## 2.1.4 Выполните предварительный просмотр изображения.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что на клиентском ПК выбрана установка типа сетевого соединения (Network Connections Type) «Автоматическое согласование» (Auto Negotiation), так как IP-устройство соответствует стандарту МП. В противном случае Вы можете не увидеть живое изображение.



## 2.1.5 Произведите настройку нового IP-адреса

The screenshot shows the 'Camera 1' web configuration interface. On the left is a navigation menu with options like Video Display, Host Setting, WAN Setting, Date Setting, Video Setting, Event Setting, Video Adjust, User Account, System Info, Firmware, Factory Default, Save Reboot, and Logout. The main content area is divided into four sections:

- Host Setting:** Host Name (field 1), Language (dropdown menu 2), Apply (button 3), and Reset (button 4).
- LAN Setting\*:** IP Address (fields 5: 192, 168, 0, 100), Subnet Mask (fields 6: 255, 255, 255, 0), Apply (button 3), and Reset (button 4).
- Network Link Speed & Duplex:** LAN Port (dropdown menu 7: Auto Detect), WAN Port (dropdown menu 8: Auto Detect), Apply (button 3), and Reset (button 4).
- ToS(Type of Service):** ToS(Type of Service) (dropdown menu 9: Disabled), ToS Priority (dropdown menu 10: Normal-Service).

\***Имя хоста (Host Name):** Укажите доменное имя.

\***Язык (Language):** Настройка языка программы Web Configurator после сохранения и перезапуска. Заводская установка: английский.

\***IP-адрес (IP Address):** IP-адрес интерфейса LAN. Заводская установка IP-адреса: 192.168.0.100.

\***Маска подсети (Subnet Mask):** Маска подсети интерфейса LAN. Заводская установка маски подсети: 255.255.255.0.

\***Нажмите** кнопку .



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если клиентский ПК и скоростная купольная IP-камера располагаются в разных сетях VLAN, выполните подключение к порту WAN.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что на клиентском ПК выбрана установка типа сетевого соединения (Network Connections Type) «Автоматическое согласование» (Auto Negotiation), так как IP-устройство соответствует стандарту МП. В противном случае Вы можете не увидеть живое изображение.



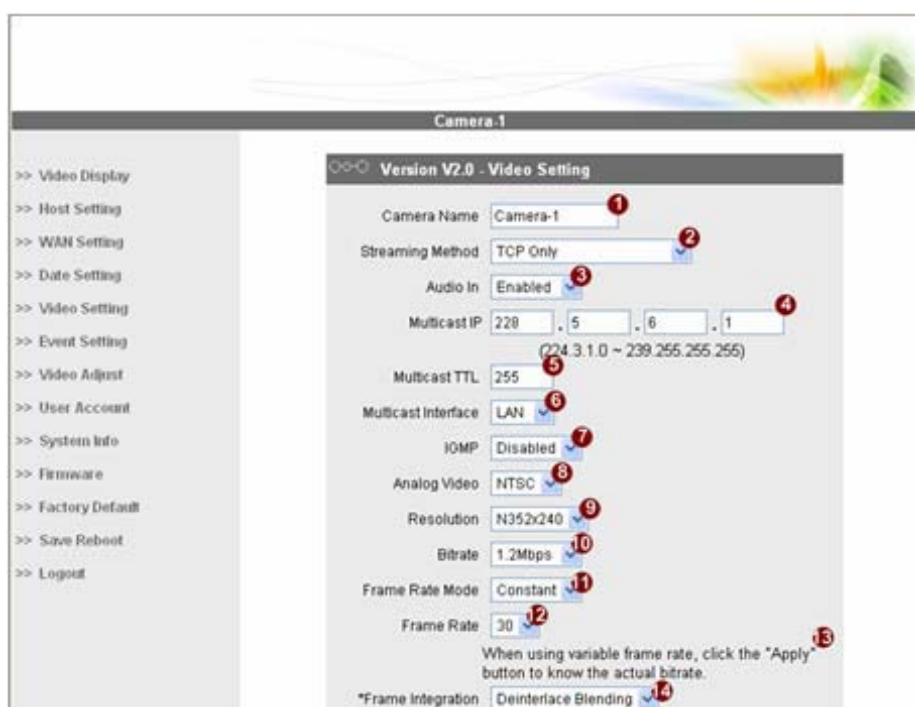
**ВАЖНО:** После изменения IP-адреса не забудьте записать новый IP-адрес. Если пользователь забудет новый IP-адрес, соединение с IP-устройством станет невозможным.

## 2.1.6 Проверьте заводские установки видео



Тип потоковой передачи [Версия v1.0] (Streaming type [Version 1.0]) – без функции звука.

Тип потоковой передачи [Версия v2.0] (Streaming type [Version 2.0]) – с функцией звука.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что стандарт цветопередачи (NTSC / PAL) соответствует Вашим требованиям, и нажмите кнопку **Apply**.

**2.1.7 Для активации всех установок нажмите Save Reboot («Сохранение и перезагрузка») и подождите перезагрузки системы около 30 секунд.**