

IР камера STC-IPX2050A



Руководство по быстрой установке

2010 г.

Это руководство содержит инструкции, позволяющие выполнить основные действия по подготовке IP-камеры к работе, включая установку и настройку.

Действие 1. Сборка и установка IP-камеры

Ручная регулировка положения камеры по трем осям







После установки проведите ручную регулировку положения камеры. Отрегулируйте положение камеры по трем осям, поворачивая модуль камеры в различных направлениях, как представлено на иллюстрации выше. После регулировки затяните винт на оси вращения.

Регулировка фокуса объектива



- 1) Снимите плафон с камеры.
- Осторожно откройте защелку (С), чтобы снять крышку объектива.
- Для регулировки фокуса вращайте кольцо фокусировки (D), и затяните винт (E), пользуясь прилагаемым шестигранным ключом.
- Наденьте крышку объектива так, чтобы защелка (С) зафиксировалась.
 - Установите плафон, совместив выступ на модуле камеры (В) с символом перевернутого треугольника на плафоне (А). Поверните плафон по часовой стрелке, чтобы зафиксировать его.

* Представленные в Руководстве модели камер и их внешний вид могут изменяться без уведомления.



Установка



 Подключите кабель LAN, кабель питания и видеокабель к STC-IPX2050A.
 Более подробная информация содержится в Действии 2.

2) Приложите шаблон для монтажа (в комплекте) к потолку.

3) Просверлите два отверстия в шаблоне и вставьте дюбели в отверстия. Привинтите камеру с помощью винтов.

4) Установите плафон на модуль камеры. Убедитесь в надежности крепления модуля камеры и плафона.



При сборке модуля камеры и плафона убедитесь в надежности их крепления друг к другу.

Даже в случае правильной установки и монтажа возможно падение камеры с потолка. Во избежание несчастного случая, прежде чем выполнять монтаж камеры убедитесь, что потолок достаточно прочный и ровный. Если требуется укрепление потолка, прежде чем продолжить монтаж, обратитесь за консультацией к специалистам по технике безопасности.



Действие 2. Подключение кабелей к IP-камере

Подключите все кабели к камере. Правильное положение разъемов приводится на следующем рисунке.



могут изменяться без уведомления.

I Внимание

Убедитесь в соблюдении полярности. Неверное подключение может привести к неисправной работе или повреждению ІР-камеры.

Разъем для подключения адаптера источника питания (DC 12 B) ۲ +)

Действие 3. Настройка сетевой среды

По умолчанию в качестве IP-адреса сетевой камеры используется адрес 192.168.XXX.XXX. Вы можете получить ІР-адрес с помощью МАС-адреса Вашей камеры. Прежде чем выполнять установку, убедитесь, что камера и ПК находятся в одном сегменте сети. Если камера и ПК находятся в разных сегментах сети, измените установки ПК, как показано ниже.

rnet Protocol (TCP/IP) I	Properties ? 🔀	Internet P	rotocol (TCP/IP) P	roperties
meral		General		
You can get IP settings assigne his capability. Otherwise, you n he appropriate IP settings.	d automatically if your network supports eed to ask your network administrator for	You can s this capat the appro	get IP settings assigned bility. Otherwise, you ner priate IP settings.	automatically if your network supports ed to ask your network administrator fo
Obtain an IP address auto	matically		ain an IP address autom	atically
Use the following IP addre			the following IP address	s:
<u>I</u> P address:	10 . 10 . 110 . 179	<u>I</u> P add	ress:	192.168.110.179
S <u>u</u> bnet mask:	255 . 255 . 255 . 0	Subnet	t mask:	255 . 255 . 0 . 0
Default gateway:		Default	t gateway:	
Obtain DNS server addres	is automatically	O Obta	ain DNS server address	automatically
Use the following DNS ser	ver addresses:	O Use	the following DNS serve	er addresses:
Preferred DNS server:		Preferr	ed DNS server:	
Alternate DNS server:		Alterna	ite DNS server:	
				C Adversed



Действие 4. Просмотр видео на web-странице

Для просмотра живого видео IP-камеры на web-странице можно использовать IP-адрес камеры. Для получения правильного IP-адреса и использования его на web-странице выполните следующие действия:

1. Преобразуйте MAC-адрес в IP-адрес или проверьте IP-адрес в IPAdminTool.

(МАС-адрес располагается на боковой или нижней поверхности камеры.)

- 2. Откройте web-браузер и введите IP-адрес камеры.
- 3. Выберите «Перейти на этот web-сайт (не рекомендуется)» (Continue to this website (not recommended)), как показано ниже.

(Объяснения и скриншоты, содержащиеся в Руководстве, в основном предполагают работу на базе Internet Explorer 7.0).

There is a problem with this website's security certificate.
The security certificate presented by this website was not issued by a trusted certificate authority.
Security certificate problems may indicate an attempt to fool ycu or intercept any data you send to the server.
We recommend that you close this webpage and do not continue to this website.
Ø Click here to close this webpage.

4. Нажмите «блокировка всплывающих окон» (pop-up blocked) и установите ActiveX, как показано ниже. Установка ActiveX требуется для просмотра изображения.

FI	RST STREAM 👿 UNICAST - RTSP 🔽 (Play) FullScreen 🗆 SPK	(MIC
2	Internet Explorer - Security Warning Do you want to install this software?	3
	Name: AxAll.cab Publisher: Cap Co More options Install Don't Install	
	While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only install software from publishers you trust. What's the risk?	



5. Подождите несколько секунд, пока выполняется загрузка web-страницы. Живое видео представляется на web-странице, как показано ниже.



Plugin1 Plugin2

v1.20.00

VIEW | SETUP

6. Если живое видео не выводится, и открывается окно с сообщением «Не могу создать документ XMLDOM. Установите MSXML4.0» ("Can not Create XMLDOMDocument Install MSXML4.0"), как показано ниже, выполните загрузку и установку, пользуясь следующей ссылкой.

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=3144B72B-B4F2-46DA-B4B6-

C5D7485F2B42&displaylang=en

(Для библиотеки VCA требуется библиотека MS XML 4.0, которая является xml-парсером, paspaботанным Microsoft).

FIRST STREA	M VUNICAST - RTSP V Play FullScreen SPK MIC
	Can not Create XMLDOMDocument Install MSXML4.0
	ок



Действие 5. Настройка IP-адреса

Для настройки сетевой конфигурации выполните следующие действия:

- 1. Нажмите кнопку **«Настройка»** (Setup) в верхнем правом углу web-страницы. Страница регистрации представлена ниже.
- 2. Введите имя пользователя по умолчанию (root) и пароль по умолчанию (pass). Затем нажмите **ОК**.



3. Выберите «Опции системы» (System Options), а затем из разворачиваемого меню выберите TCP/IP.

			tion for a
Basic Configuration	TCP/IP Setting		
Video & Audio	ID Address Configuration		
Event Configuration	O Obtain an IP address via	DHCP	
▼ System Options	IP address :		
TCP/IP 🔿	Subnet mask :		1
NTP	Gateway address :		
UPnP	Broadcast address :		
USB/SD Storage			
USB Wireless LAN	Use the following IP addr	ess:	
RTSP/RTP	IP address :	192.168.39.216	test
mDNS	Subnet mask :	255.255.0.0	
SMTP(email)	Gateway address :	192.168.0.1	
AVI File Recorder	Broadcast address :	192.168.255.255	
LED	DNS Configuration		
	Primary DNS Server:	0.0.0.0	(IP or domain name)
	Secondary DNS Server:	0.0.0.0	(IP or domain name)
IO Configuration		11 Contraction	7
Maintenance		Apply	Reset
► VCA		С Чрых	I CODE

Чтобы изменить IP-адрес, не забудьте проверить и получить правильную маску подсети и шлюз. Чтобы использовать DHCP, выберите **«Получение IP-адреса через DHCP» (Obtain an IP address via DHCP)**.

Чтобы научиться выполнять расширенную настройку web-страницы, пользуйтесь «Руководством пользователя Web-страницы», который содержится в компекте SDK по следующему адресу.



View | Setup

Расширенная настройка (IPAdminTool)

IPAdminTool это служебная программа для IP-устройств. В следующем перечне содержатся некоторые из функций, обеспечиваемых IPAdminTool.

- Настройка IP-адреса, маски подсети и шлюза
- Просмотр информации о сети, например МАС-адреса
- Обновление аппаратного ПО
- Перезагрузка устройства

IPAdminTool входит в комплект SDK и располагается по следующему адресу.

$\{SDK \ root\} \\ BIN \\ TOOLS \\ AdminTool \\ \\$

IPAdmin Fool V3.3.	0				L.	
<u> Eile S</u> etup <u>S</u> ystem						
IP Setup	pdate Reboot	Device Info	Refresh			Exit
Selected Device :			Display Rack info Stop Refreshing			
Product Name	IP Address	MAC Address	Hostname	Firmware	Uptime 🔺	^
1CH Encoder	192.168.20.177	00:13:23:03:14:B1		FW V1.5.641.11710	00,00:01	
1CH Encoder	192.168.12.125	00:13:23:04:0C:71		0.99.14	00,00:03	
1CH Encoder	192.168.13.110	00:13:23:04:0D:6E		0.99.08	00,00:17	
1CH Encoder	192.168.111.90	00:13:23:04:6F:5A		0.99.13	00,00:21	
1CH Encoder	192.168.12.125	00:13:23:04:0C:7D		0.99.14	00,01:06	
1CH Encoder	192.168.20.111	00:13:23:03:14:6F		FW V1.5.662.14432	00,01:20	
1CH Encoder	192.168.35.193	00:13:23:03:23:C1		FW V1.5.662.14430	00,01:24	
1CH Encoder	192.168.12.144	00:13:23:04:0C:90		0.99.14	00,01:27	
1CH Encoder	192.168.13.114	00:13:23:04:0D:72		0.99.15	00,02:02	
1CH Encoder	192.168.12.139	00:13:23:04:0C:8B		0.99.09	00,02:28	
1CH Camera	192.168.13.105	00:13:23:04:0D:69		0.99.09	00,02:28	
1CH Camera	192.168.13.112	00:13:23:04:0D:70		0.99.09	00,02:28	
1CH Camera	192.168.13.113	00:13:23:04:0D:71		0.99.09	00,02:28	
1CH Camera	192.168.20.148	00:13:23:03:14:94		FW V1.5.662.14432	00,02:33	
1CH Camera	192.168.21.91	00:13:23:03:15:5B		FW V1.5.633	00,03:56	
1CH Camera	192.168.33.219	00:13:23:03:21:DB		FW V1.5.641.11710	00,04:29	1.538
1CH Camera	192.168.28.88	00:13:23:03:10:58		FW V1.5.641.11710	02.18:26	N

Дополнительная информация

Для получения информации о использовании других функций устройства пользуйтесь Руководством, которое содержится в комплекте SDK по следующему адресу.

{SDK root}\DOC\

