

Руководство пользователя

Для камер FE-MTR300 P2P



Version 1.0.0

Содержимое

Основные настройки	4
Установка оборудования	4
Для Windows	4
Поиск камеры	4
Для Internet Explorer	5
Автоматическая установка IP адреса	9
Настройка IP адреса вручную	10
Для MAC OS X	13
Поиск камеры	13
Для других интернет браузеров	13
Автоматическая настройка IP адреса	14
Настройки камеры	14
Система	15
О устройстве	15
Пользователи	15
Сеть	15
Настройки IP	15
UPnp	16
Wi-Fi	16
DDNS	17
Настройки сигнализации	18
Настройки сигнализации	18
Настройки Email	18
Настройки FTP	20
Просмотр нескольких камер	22
Дополнительно	22
Настройки NTP	22
Обновление ПО	23
Путь для записи	24
Другие настройки	25
Настройки Wi-Fi	25
Настройка маршрутизатора	26
Проброс портов в распространенных маршрутизаторах	26
Для Apple Airport Extreme или Time Capsule	26
Для D-link роутеров	27
Для Huawei роутеров	28
Для роутеров Linksys W-серии	29
Для Netgear Routers 1	29
Для TP-Link Routers 1	32
Для Zyxel Routers	33

Примечание: Некоторые функции, упомянутые в данном руководстве, могут отличаться в зависимости от модели камеры. Например, функция поворота и наклона предназначена для камер, поддерживающих функцию поворота/наклона.

Основные настройки

В данном разделе описаны подключение вашей IP-камеры, установка программного обеспечения и базовая настройка сети. Другие настройки и эксплуатация будут рассмотрены в следующих разделах.

Примечание:

В целях безопасности после завершения нижеописанной процедуры измените пароль камеры по умолчанию; см. установки камеры.

Установка оборудования

Откройте упаковку. Подключите камеру к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля и включите ее с помощью сетевого адаптера, поставляемого в комплекте.



Для Windows

Поиск камеры

1. Установите программу IP Camera Search Tool.exe с диска.



- 2. Запустите программу IP Camera Search Tool.
- 3. Нажмите «Search» (Поиск). Двойной щелчок на найденной камере запустит браузер.

4	7 IP Camera Search Tool v3.0		l	
	S/N	псевдоним	IP agpec	^
		IPCamera	192.168.0.176:16666	
	CH4XB5L68JLB11PPUFY1	IPCamera	192.168.0.179:7788	
L	bsd1098	IPCamera	192.168.0.161:7777	-
	CH4X81KYDWL311PPUFWJ	1@你好china	192.168.0.164:7777	
	DF4X9TKYCUFLK1PPUZY1	Iprobot3 2014	192.168.0.130:80	
	ET4XA1LY1C33JJ6PYFP1	hsc456	192.168.0.4:7777	
	EEE	IP Camera	192.168.0.166:80	
		HD816P	192.168.0.182:88	-
	Пожалуйста выберите я р	усский	• Открыть	Поиск
	Настройка сетевых парам ы	етров камер		

Для Internet Explorer

Для доступа к вэб интерфейсу камеры введите логин и пароль. По умолчанию пользователь и пароль: admin





1. Для просмотра живого видео необходимо загрузить и установить плагин для браузера.

FALCON EYE				😰 Видео 🧠 Настройки
Вобор языка русский Разрешение 640х480 Частота кадров 30 Частота сети 50HZ	ease insta	all the playe	er IE plug	-In, Click to download video player
Патрулирование				
ИК подсветка				
Настройка экрана				
Ориентация				
	0		Ŷ	◀ ■ 〓 ⅲ
3길 Installing IPCPlayerIEPlugSetup 2.0.0.10) }			

	Welcome to the IPCPlayerIEPlugSetup 2.0.0.10 Installation!
6	This setup program will install IPCPlayerIEPlugSetup 2.0.0.10 on your computer. Click Cancel if you do not want to install this application. Click Next to continue the installation. WARNING: This program is protected by international copyright
0	Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties and will be prosecuted to the maximum extent of the law.
CreateInstall Fr	ee Next > Cancel

2. Нажмите кнопку разрешить, чтобы разрешить веб-браузер-плагин, работающий в IE.

×

This webpage wants to run the following add-on: 'Control name is	1 miles	
not available' from 'Not Available'. What's the risk?	Allow	-

3. Затем вы увидите живое видео и панель управления



Кнопки панели управления

	Режим просмотра одной камеры. Для возврата к режиму просмотра одной камеры из режима просмотра четырех или девяти камер
	Режим просмотра четырех камер. После установки настроек нескольких камер в этом режиме можно просматривать видео с четырех камер
	Режим просмотра девяти камер. После установки настроек нескольких камер в этом режиме можно просматривать видео с девяти камер
🚓 Настройки	Нажмите на эту кнопку для перехода в меню настроек
Resolution (Разрешение)	Изменение разрешения экрана при показе видео. Доступно 3 варианта: 640x480, 320x240 и 160x120.
Frame Rate (кадров в секунду)	Изменение FPS видео, т.е., количества кадров в секунду. Чем больше число FPS, тем качественнее видео. Чем выше скорость передачи данных в сети, тем больше FPS видео.
Power Frequency (частота сети)	Выберите частоту сети, 50Hz или 60Hz

	Доступны 8 кнопок направления и центральная кнопка - вращающения. (доступно только для камер с функцией поворота/наклона)					
Патрулирование	Включение патрулирования (доступно только для камер с функцией поворота/наклона)					
Предустановки 1 2 3 4 5 6 7 8 Установ Перейти	Установка и переход к предустановке; камера поддерживает 8 предустановок.					
ИК подсветка ОFF ON	Включение/выключение автоматической ИК-подсветки					
Ориентация Нормально	Переворот изображения по горизонтали и вертикали					
Настройка экрана	Настройка яркости и контрастности изображения					
	Получение звука от камеры					
	(доступно только для камеры с 2-сторонним аудио)					
Ψ	Передача звука на камеру (доступно только для камеры с 2-сторонним аудио)					
0	Сделать снапшот с камеры					
	Запись видео на компьютер, Вы можете изменить путь в меню настроек					



Что такое предустановки?

Предустановки – это запоминаемые положения поворота/наклона IP-камеры. После

поворачивать камеру в желаемое положение уже не нужно. Просто нажмите на кнопку, которая соответствует желаемому заданному положению, и камера автоматически переместиться в нужную точку.

Автоматическая установка IP адреса

1. Запустите программу IP Camera Search Tool.



2. Нажмите «Search»(Поиск). Выберите камеру.

4	IP Camera Search Tool v3.0			_ 0 ×
Ι.				
	S/N	псевдоним	IP адрес	<u>^</u>
		IPCamera	192.168.0.176:16666	
	CH4XB5L68JLB11PPUFY1	IPCamera	192.168.0.179:7788	
	bsd1098	IPCamera	192.168.0.161:7777	=
	CH4X81KYDWL311PPUFWJ	1@你好china	192.168.0.164:7777	
	DF4X9TKYCUFLK1PPUZY1	Iprobot3 2014	192.168.0.130:80	
	ET4XA1LY1C33JJ6PYFP1	hsc456	192.168.0.4:7777	
	EEE	IP Camera	192.168.0.166:80	
		HD816P	192.168.0.182:88	-
	Пожалуйста выберите я р	усский	• Открыть	Поиск
	Настройка сетевых парам ы	етров камер		

3. Нажмите «Configure camera's network settings»(изменить сетевые настройки камеры).

S/N	псевдоним IPCamera	IP адрес					
S/N	псевдоним IPCamera	IP адрес			_		
	IPCamera	400.460.0					
	100	192.108.0	192.168.0.176:16666				
CH4XB5L68JLB11PPUFY1	IPCamera	192.168.0	179:7788				
bsd1098	IPCamera	192.168.0	.161:7777	=			
CH4X81KYDWL311PPUFWJ	1@你好china	192.168.0	.164:7777				
DF4X9TKYCUFLK1PPUZY1	Iprobot3 2014	4 192.168.0	130:80				
ET4XA1LY1C33JJ6PYFP1	hsc456	192.168.0	.4:////				
		192.108.0	100.80				
	1100101	192.100.0	102.00				
Пожалуиста выберите я	усский	•	Открыть	Поиск			
Настройка сетевых параме ы	етров камер	Получить IP-а дством DHCP	дрес автом	атически посре	;		
- Сетевые настройки компьют	repa	Сетевая инфор	мация каме	ры			
Сетевая карта Local Area C	connectior 👻	ІР адрес	.179				
IP адрес 192.168.0.2	52	Маска подсети	255.255.2	5.255.0			
Маска подсети 255.255.255	5.0	Шлюз	Шлюз 192.168.0				
Шлюз 192.168.0.2		DNS	192.168.0	.2			
DNS 202.96.134.	133	Порт	7788	Авто подбор			
Пользователь admin	Пароль	****		Применить			
admin							
ю: admin	ни Парль п	о умолчанию: adm	in				

4. Нажмите «Auto adjust»(автоматическая настройка), приложение применит корректные сетевые настройки для камеры.

IP Camera Search	n Tool v3.0			-	-	_ _ X	
S/N	_	псевдоним		IP адрес	:	-	
		IPCamera		192.168.	0.176:16666	5	
CH4XB5L68JLB	11PPUFY1	IPCamera		192.168.	0.179:7788		
bsd1098		IPCamera		192.168.	0.161:7777	=	
CH4X81KYDWL3	311PPUFWJ	1@你好china	l i	192.168.	0.164:7777		
DF4X9TKYCUFL	K1PPUZY1	Iprobot3 201	4	192.168.	0.130:80		
ET4XA1LY1C33J	J6PYFP1	hsc456		192.168.	0.4:7777		
EEE		IP Camera		192.168.	0.166:80		
				192.100.	0.102.00		
Пожалуйста выб	іерите я рус	сский		-	Открыть	Поиск	
Настройка сет ы Сетевые настро	гевых параме ики компьюте	тров камер ера	По дст - Сете	лучить IP- вом DHC вая инфо	-адрес авто Р рмация кам	матически посре иеры	
Сетевая карта	Local Area Co	onnectior 👻	ІР ад	pec	192.168.	0.199	
IP адрес	192.168.0.25	2	Маск	а подсети	255.0		
Маска подсети	255.255.255.	0	Шлю	3	0.2		
Шлюз	192.168.0.2		DNS		202.96.1	34.133	
DNS	202.96.134.1	33	Порт		7788	Авто подбор	
Пользователь	admin	Пароль		****		Применить	
Имя пользователя по умолчани ю: admin Парль по умолчанию: admin							

5. Введите имя пользователя и пароль и нажмите «Apply»(применить).

ा IP Camera Search	n Tool v3.0					_ _ X		
S/N		псевдоним		ІР адрес		<u>^</u>		
		IPCamera		192.168.0	0.176:16666			
CH4XB5L68JLB	11PPUFY1	IPCamera		192.168.0	0.179:7788			
bsd1098		IPCamera		192.168.0	0.161:7777	E		
CH4X81KYDWL3	311PPUFWJ	1@你好china	3	192.168.0	0.164:7777			
DF4X9TKYCUFL	K1PPUZY1	Iprobot3 201	4	192.168.0	0.130:80			
ET4XATLY1C33J	JOPTEPT	IB Comoro		192.108.0	J.4.////			
		HD816P		192.168.0	0.182:88	-		
Пожалуйста выб зык	јерите я 🛛 р	усский		•	Открыть	Поиск	j	
Настройка сет ы	гевых парам	етров камер	🗖 По дст	лучить IP- гвом DHCI	адрес автом Р	атически посре		
Сетевые настро	йки компью	тера	Сете	вая инфор	омация каме	еры	1	
Сетевая карта	Local Area C	Connectior 👻	IP ад	pec	192.168.0	.199		
IP адрес	192.168.0.2	252	Маск	а подсети	255.255.2	255.0		
Маска подсети	255.255.255	5.0	Шлю	3	192.168.0	.2		
Шлюз	192.168.0.2	2	DNS		202.96.13	4.133		
DNS	202.96.134.	.133	Порт		7788	Авто подбор		
Пользователь	admin	Пароль		****		Применить		
Имя пользователя по умолчани ю: admin								

Настройка IP адреса вручную.

- 1. Нажмите кнопку «Пуск», и щелкните по кнопке «Панель управления».
- 2. Нажмите на «Центр управления сетями и общим доступом». На представленном изображении Крупные значки. Если экран выглядит по-другому, измените, выбрав Крупные значки в раскрывающемся меню в верхн

1	Flash Player (32 бита)	Q	QuickTime (32 бита)	3	Windows CardSpace		Автозапуск	1	Администрирование
*	Архивация и восстановление	1	Брандмауэр Windows	Ľ	Восстановление		Гаджеты рабочего стола	<u></u>	Графика и медиа Intel(R)
f	Дата и время		Датчик расположения и другие датчики	÷.	Диспетчер устройств	8	Диспетчер учетных данных	•	Домашняя группа
鼺	Защитник Windows	0	Звук		Значки области уведомлений	۹	Клавиатура	Ĩ	Мышь
	Панель задач и меню ''Пуск''	æ	Параметры индексирования	R	Параметры папок	Z	Персонализация	-	Подключения к удаленным рабочим
٩	Почта (32 бита)		Приступая к работе	I	Программы и компоненты	۲	Программы по умолчанию	Ģ	Распознавание речи
	Свойства обозревателя		Система		Счетчики и средства производительности	٩	Телефон и модем	1	Управление цветом
	Устранение неполадок	-	Устройства и принтеры	8	Учетные записи пользователей	2	Центр обновления Windows	Þ	Центр поддержки
	Центр синхронизации	٩	Центр специальных возможностей	S.	Центр управления сетями и общим доступом	R	Шифрование диска BitLocker	A	Шрифты
4	Экран	٦	Электропитание	٩	Язык и региональные стандарты				

3. Нажмите на «Подключение по локальной сети»



4. Нажмите на «Сведения...»

	- Подключение по	локальной сети 📃
Общие		
Подключени	ne	
IPv4-под	ключение:	Интернет
IPv6-под	ключение:	Без доступа к Интернету
Состояни	е среды:	Подключено
Длителы	юсть:	22 дней 14:11:56
Скорость	:	1.0 Гбит/с
Сведени	19	
Активность		
	Отправлено ——	— Принято
Байт:	Отправлено —— 7 716 385 456	— Принято 45 784 468 996
Байт:	Отправлено — 7 716 385 456 ва 🕅 Отключить	— Принято 45 784 468 996

5. Найдите IP адрес Вашего компьютера, Маску подсети, Шлюз и DNS.

Свойство	Значение
Определенный для по	atv.ru
Описание	Realtek PCIe GBE Family Controller
Физический адрес	30-85-A9-40-D9-34
DHCP включен	Да
Адрес IPv4	192.168.1.107
Маска подсети IPv4	255.255.255.0
Аренда получена	8 июля 2014 г. 19:45:08
Аренда истекает	5 августа 2014 г. 19:45:03
Шлюз по умолчанию IP	192.168.1.4
DHCP-cepsep IPv4	192.168.1.243
DNS-серверы IPv4	192.168.1.243
	192.168.1.246
WINS-cepsep IPv4	
Служба NetBIOS через	Да
Покальный IPv6-адрес	fe80::8825:ec68:e813:d0f8%11
Шлюз по умолчанию IP	
DNS-cepsep IPv6	

На рисунке они помечены красным.

6. Настройте IP вручную, следуя следующим правилам:

Connection-specific DN Description Intel(R) WiFi Link 5300 AGN Physical Address 00-21-6A-37-DB-E6 DHCP Enabled Yes IPv4 Address 192.168.2 74 IPv4 Subnet Mask 255.255.0 Lease Obtained Wednesday, September 11, 2013 1 Lease Expires Wednesday, September 11, 2013 8 IPv4 Default Gateway 192.168.2 2 IPv4 DHCP Server 192.168.2 2 IPv4 DHCP Server 202.96.128.166 202.96 134 133 Camera Network Information IP Address 192.168.2 127 Subnet Mask 255.255.255.0		v	aiue			100
IP Address 192.168.2 127 Subnet Mask 255.255.255.0	onnection-specific lescription hysical Address IHCP Enabled ³ v4 Address ³ v4 Subnet Mask ease Obtained ease Expires ³ v4 Default Gatew ³ v4 DHCP Server ³ v4 DNS Servers samer a Network	DN Ir 0 Y 1 2 V V 4 V 1 2 2 1 1 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ttel(R) WiFi 0-21-6A-37- es 92.168.2 74 55.255.255 Vednesday, Vednesday, 92.168.2.2 92.168.2.2 02.96.128.1 02.96.134 1 on	Link 5300 DB-E6 0 Septembe Septembe	AGN r 11, 2013 14 r 11, 2013 8	D:' E
Subnet Mask 255. 255. 255. 0	IP Address	192.16	8.2.127			
	Subnet Mask	255.25	5.255.0	-	c1%12	
Gateway 192.168.2.2	Jateway	192.16	8.2.2	1		
מאז 202.96.128.166)NS	202.96	6.128.16	5		

Первые 3 группы цифр в IP адресе компьютера и камеры должны совпадать. 4 группа цифр в IP адресе компьютера и камеры (помечено синим).

Маска подсети, шлюз и DNS камеры и компьютера должны быть одинаковыми.

Для MAC OS X

Поиск камеры

- 1. Установите программу IP Camera Search Tool.dmg для Мас с CD диска.
- 2. Запустите программу IP Camera Search Tool.

000	IP Camera Search Tool	
	Q	RTF
Applications	IP Camera Search Tool	Read me

3. Нажмите «Search»(поиск). Двойной щелчок на найденной камере запустит веб браузер..

Information	about the come	day!		in carriera scaren roo	1 3.3	
Information	102 168 0 154	ter;			UID:	001234fff881
Colorad Mar	192.100.0.134		Sh161.		FW ver:	32.37.2.39
Subhet Mds	x: 255.255.255.0		JINST:	202.96.134.133	Name:	IPCamera
Router:	192.168.0.2		DNS2:	8.8.8.8		
UID		IP		Name	Configure IP:	Using DHCP \$
FN4XAXR64 bsd1000	S7BH56PYFXJ	192.168.0	0.111	IPCamera IPCamera	IP Address:	192.168.0.111
C5CXA5HP5SZB9JPPUFM1		192.168.0.114		IPCamera	Subnet Mask:	255.255.255.0
DS01032		192.168.0	.129	IPCamera	Router:	192.168.0.2
					DNS:	8.8.8.8
						Same as the computer
					Internet Port:	7777
					Internet Url:	http://FN4XAXR64S7BH56PYFXJ.F
search	1			Open	Camera's Passwor	d- Apply

Для других интернет браузеров

			🔮 Video 🔌	Settings
Select Language English Resolution 640x480 Frame Rate 5				
Power Frequency 50HZ •				
Patrol				
Preset IR-LED Screen Adjustment Orientation	-			
		Ý (

пиже приведены доступные функции в различных ораузерах.						
	Internet browser	Другие				
Многокамерный режим	V	×				
2-х сторонний звук	√	×				
Запись на компьюте	√	×				
Штамп времени	√	×				

Ниже привелены доступные функции в различных браузерах

Автоматическая настройка IP адреса

- 1. Запустите программу IP Camera Search Tool
- 2. Нажмите «Search»(поиск). Выберите найденную камеру в сети LAN.

000			IP Camera Search Too	15.3	
Information Local IP: Subnet Masi Router:	about the compu 192.168.0.154 255.255.255.0 192.168.0.2	DNS1: DNS2:	202.96.134.133 8.8.8.8	UID: FW ver: Name:	001234fff881 32.37.2.39 IPCamera
UID		IP	Name	Configure IP:	Using DHCP \$
bsd1000 CSCXA5HP5 bsd1032	SZB9JPPUFM1	192.168.0.111 192.168.0.143 192.168.0.114 192.168.0.129	IPCamera IPCamera IPCamera IPCamera	IP Address: Subnet Mask: Router: DNS:	192.168.0.111 255.255.255.0 192.168.0.2 8.8.8.8
				Internet Port: Internet Uri:	Same as the computer 7777 http://FN4XAXR64S7BH56PYFXJ.Fi
search]		Open	Camera's Passwo	rd: Apply

3. Нажмите «Same as the computer» для корректных сетевых настроек, в зависимости от настроек компьютера. Введите пароль камеры и нажмите «Apply»(применить).

0.0				IP Camera Search Too	15.3	
Information of Local IP: Subnet Mask Router:	192.168.0.154 255.255.255.0 192.168.0.2	iter:	DNS1: DNS2:	202.96.134.133 8.8.8.8	UID: FW ver: Name:	001234fff881 32.37.2.39 IPCamera
UID FN4XAXR645 bsd1000 CSCXA5HP5S bsd1032	78H56PYFXJ ZB9JPPUFM1	IP 192.16 192.16 192.16	58.0.111 58.0.143 58.0.114 58.0.129	Name IPCamera IPCamera IPCamera IPCamera	Configure IP: IP Address: Subnet Mask: Router: DNS: Internet Port: Internet Uri:	Manualy : 192.168.0.132 255.255.0 192.168.0.2 202.96.134.133 Some os the computer 1 17797 http://FN4XAXR64578H56PYFXJ,F
search				Open	Camera's Passwor	rd: Apply

Настройки камеры

Нажмите кнопку настроек 🤽 Настройки



для настройки камеры.

Обратите внимание: Некоторые функции, упомянутые в данном руководстве, могут различаться в зависимости от модели камеры.

Система

О устройстве

Основная информация об устройстве и сервисная информация

Имя камеры	IPCamera	
Аппаратная версия	Ver 1.3.	
Программная версия	Ver 1.3.F.0	
Р2Р серийный номер	CH4XB5L68JLB11P	PUFY1
МАС адрес	00-12-34-16-78-81	
Wi-Fi статус	<u>установки Wi-Fi</u>	
Вобор языка	русский 💌	
Alias	Имя камеры	
P2P Serial Number	Р2Р идентификацио	нный но
Device Hardware Version	Версия платы	
Device Firmware Version	Версия прошивки	
MAC Address	LAN MAC адрес	
Wi-Fi Status	Wi-Fi статус	

Пользователи

Добавление и изменение учетных записей пользователей

	Имя пользователя:	Пароль:
Администратор	admin	••••
Оператор		
Гость		

Имеется три различных уровня пользователей.

В следующей таблице указана разница между разными уровнями доступа

	Живое	Запись	Снимок	Настройки	Звлк	2-х стор.	PT7	Настройки
	видео		с экрана	видео	SByR	звук	112	nacipolitai
Admin	v	V	V	V	v	V	V	٧
Operator	v	V	v	V	v	v	v	×
Guest	v	V	V	×	v	v	×	×

Сеть

Настройки ІР

Основные настройки сети камеры

Получить IP-адрес от DHCP-сервера	Отключить
IP адрес	192.168.0.153
Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз	192.168.0.2
DNS cepsep1	192.168.0.2
Web порт	7777 (0-30000)

Получить	Включение или отключение получение IP-адреса от DHCP-сервера
IP-адрес от	автоматически. Если она включена, IP-адрес и другие настройки не могут
DHCP-сервера	быть изменены вручную.
IP адрес	IP адрес камеры в локальной сети, используется для подключения к
	камере в локальной сети.
	Укажите уникальный IP адрес для вашей камеры в локальной сети.
Маска подсети	Укажите маску подсети сети, в которой расположена камера
Шлюз по	Укажите IP-адрес основного шлюза (маршрутизатора) используемого для
умолчанию	подключения устройств, подключенных к разным сетям и сегментов сети
DNS сервер	DNS (Domain Name Service) обеспечивает преобразование имен хостов в
	IP-адреса Вашей сети
Web порт	Коммуникационный порт, который используется для передачи видео и
	аудио данных

UPnp

Сделать пе портов вруч помощью Ц	ренаправление чную с JPnP	Отключить
UPnP стату	′C	Succeed!

Universal Plug и Play (UPnP) - это архитектура peer-to-peer сети и более легкого подключения к IP-камере из интернета.

Обратите внимание:

UPnP также может влиять на маршрутизатор или брандмауэр, иногда это может показать как неудачную статус. Если это произойдет, пожалуйста, пробросьте порт камеры на маршрутизаторе вручную. Не важно, UPnP успешно или нет, это не повлияет на удаленный доступ к камере.

Wi-Fi

Настройка WI-FI соединения

Статус соединения	Disconnected
SSID	123'12'@='3456(100%) RD(100%) Funny trip2(100%) TENVW 2.4G(100%) Funny trip1(100%) SINOKEN(97%) chusen(97%) chusen(85%) HP-HOTSPOT-22-LaserJer Funny trip2(52%) TP-LINK_84E29C(46%) JLtour(46%) Abel&Phoebe(46%)

Статус	Проверить и изменить статус беспроводной сети
соединения	
SSID	Все близлежащие беспроводные сети, видимые для камеры
Wi-Fi пароль	Пароль или ключ беспроводной сети

Для настройки параметров обратитесь к пункту Wireless Setup(настройка беспроводной сети)

DDNS

Настройка DDNS для удаленного просмотра

Встроенный DDNS		
Включить встроенный DDNS	Отключить	
URL встроенного DDNS	http://bsd1038.mytenvis.org:17789	
Статус	DDNS Update Successful!	
Сторонний DDNS		
DDNS cepвep	None	

Встроенный	Эта IP-камера поставляется с бесплатным встроенным DDNS. Вы
DDNS	можете включить или отключить ее. Если DDNS статус "успешный", вы
	можете просмотреть камеру из интернета, после того, как вы пробросите
	порты через Ваш маршрутизатор.
Сторонние DDNS	Камера поддерживает сторонние DDNS сервера.



1. Что такое DDNS?

DDNS (Dynamic DNS) - это служба, которая ковертирует интернет доменные имена в IP-адреса. Таким образом, мы не должны знать статический IP-адрес, чтобы просмотреть камеры через соответствующие DDNS-сервера.

Настройки сигнализации

Настройки сигнализации

Детекция движения	Отключить	
Чувствительность	3 нормальлн 💌	
Действие по тревоге		
Звук предупреждения	Отключить	
Запись по тревоге	Отключить 🔊 Включить	
Оповещение по E-Mail	Отключить	
Выгрузить фото на сервер FTP	Отключить	
Переход к предустановке	Нет 💌	
Интервал загрузки (секунд)	15	
Расписание		
Расписание	Отключить 💮 Включить	

Включить	Включить или выключить сигнализацию по детектору движения
сигнализацию	
Чувствительность	Чувствительность сигнализации по детектору движения.
Предупредительный	предупреждающий сигнал на странице живого видео в Internet
сигнал	Explorer
Оповещение по	Отправка фотографии на указанный адрес электронной почты, когда
электронной почте	камера распознает движения
Загрузка снимков на	Отправка снимков FTP сервер, установленный заранее, когда
FTP сервер	камера обнаруживает движение.
Переход в	Перемещение камеры в заданную точку после того, как камера
предустановленную	обнаруживает движение (эта функция доступна только для РТZ
точку	IР-камер).
Интервал загрузки	Интервал для загрузки снимков на FTP сервер
(секунд)	
Расписание	Включение расписания для обнаружения движения

Настройки Email

После сигнала тревоги при обнаружении движения, камера будет отправлять снимки электронную почту.

Email aдрес(xxx@xxx.xxx)	
Email пароль	
SMTP сервер	
SMTP порт	25
Transport Layer Security	TLS Gmail поддерживает STARTTLS на 25/587 порт и протокол TLS на 465 порт
	Сохранить и тест

Отправитель (ххх@ххх.ххх)	Email адрес для отправки тревоги по электронной почте
SMTP сервер	адрес сервера SMTP
SMTP порт	Сервисный порт SMTP сервера
Безопасность	Протокол шифрования SMTP сервера
транспортного уровня	
Необходимость	Необходимость аутентификации отправителя
аутентикации	
SMTP пароль	Пароль электронной почты отправителя

Настройка сигнализации на E-mail

Email aдрес(xxx@xxx.xxx)	your_email@gmail.com		
Email пароль	•••••		
SMTP сервер	smtp.gmail.com	@gmail.com	
SMTP порт	587		
Transport Layer Security	STARTTLS Gmail поддерживает STAR протокол TLS на 465 порт	STARTTLS Gmail поддерживает STARTTLS на 25/587 порт и протокол TLS на 465 порт	
	Сохранить и тест		

Sender : Адрес почтового ящика отправителя. Рекомендуется использовать Gmail, Yahoo и другие распространенные услуги электронной почты в качестве адреса отправителя электронной почты.

SMTP сервер: SMTP (сокращение от Simple Mail Transfer Protocol) работает как пост ассистента, обработка отправки почты от камеры к серверу электронной почты. SMTP-сервер получает исходящих сообщений электронной почты от пользователей, для которых они предназначены.

Если ваш поставщик услуг электронной почты находится на публичном сервере, Вы можете найти IP-адрес почтового SMTP-сервер провайдера или DDNS от Google. Если ваш поставщик услуг электронной почты частный, вы можете

проконсультироваться с провайдером услуг электронной почты в службе поддержки клиентов.

SMTP порт: сервисный порт SMTP сервера.

Transport Layer Security: протокол шифрования SMTP-сервера.

SMTP пароль: Пароль, который вы используете для входа на SMTP-сервер, который также является паролем электронной почты отправителя.

Вернитесь в меню настройки сигнализации и включите Оповещение по E-mail для того

чтобы закончить настройки оповещения.

Детекция движения	Отключить
Чувствительность	3 нормальлн
Действие по тревоге	
Звук предупреждения	Отключить
Запись по тревоге	Отключить 🔊 Включить
Оповещение по E-Mail	Отключить
Выгрузить фото на сервер FTP	Отключить
Переход к предустановке	Нет 💌
Интервал загрузки (секунд)	15
Расписание	
Расписание	Отключить



1. Пожалуйста, попробуйте еще раз, если появилось сообщение "нет соединения к SMTP-серверу!"

2. Пожалуйста, проверьте основные сетевые параметры камеры, если она не прошла тест.

 Могут быть некоторые задержки сигнала тревоги при обнаружении движения, поскольку оно связано с состоянием сети и качеством обслуживания провайдером электронной почты.
 Это находится вне контроля IP-камеры.

4. Если вы все еще не можете получить любой оповещение по электронной почте после, пожалуйста, проверьте спам-ящик, и добавить адрес электронной почты отправителя в список доверенных адресов электронной почты получателя.

Настройки FTP

FTP-сокращение от File Transfer Protocol, используется для передачи файлов между компьютерами в сети. Вы можете загрузить снимки на FTP-хранилище. Таким образом, нет необходимости держать компьютер включенным при обнаружении движения.

FTP серверг	
FTР порт	21
FTP пользователь	
FTР парль	
Папка загрузки на FTP	[
	Сохранить и тест

FTP сервер	Адрес FTP сервера	
FTP порт (по	Порт FTP сервера	
умоланию 21)		
FTP Имя	Имя пользователя FTP сервера	

пользователя	
FTP пароль	ПарольFTP сервера
FTP Папка загрузки	Папка загрузки на FTP

Настройка сигнализации на FTP

FTP серверг	your.ftp.com
FTP порт	21
FTP пользователь	test
FTP парль	••••
Папка загрузки на FTP	1
	Сохранить и тест

FTP Server: адрес FTP сервера

FTP Port: Коммуникационный порт FTP сервера, по умолчанию порт 21.

FTP User: Имя пользователя для входа на FTP-сервер, который может потребоваться с FTP-сервера провайдера.

FTP Password: Пароль для входа на FTP-сервер, который может потребоваться с

FTP-сервера провайдера.

Затем нажмите кнопку «Сохранить и проверить». Если появилась надпись: "успешно", значит настройки FTP сделаны верно.

Test Google	Chrome	- • ×
192.168.0.111:7777/test_res.asp?test=ftp&chkid=4		
	ftp test: send ok	
	close	J

Вернитесь в настройки сигнализации и включите загрузку снимков на FTP сервер для завершения настройки.

Детекция движения	Отключить
Чувствительность	3 нормальлн 💌
Действие по тревоге	
Звук предупреждения	Отключить 🔊 Включить
Запись по тревоге	Отключить
Оповещение по E-Mail	Отключить 🔊 Включить
Выгрузить фото на сервер FTP	Отключить
Переход к предустановке	Нет 💌
Интервал загрузки (секунд)	15
Расписание	
Расписание	Отключить



1. Пожалуйста, проверьте основные сетевые параметры камеры, тест не прошел.

2. FTP-сервер предлагает FTP провайдера. Мы не предоставляем сервис FTP.

3. Пожалуйста, убедитесь, что камера уполномочена загружать снимки. Для подробной информации, пожалуйста, проконсультируйтесь с провайдером FTP-сервера.

Просмотр нескольких камер

Camera 1	[local camera]
Camera 2	/ ×
Local Search:	IPCAM44(192.168.2.94)
IP Address:	192.168.2.94
Web Port	81
Username:	admin
Password:	••••
Camera 3	/ X
Camera 4	/ ×
Camera 5	/ ×
Camera 6	/ X
Camera 7	/ ×
Camera 8	/ X
Camera 9	/ X

Поиск в локальной	Все МЈРЕБ IР камеры в вашей локальной сети
сети	
IP адрес: порт	IP-адрес камеры, или DDNS.
Порт	Порт камеры
Имя пользователя	Имя пользователя камеры
Пароль	Пароль камеры

А Внимание:

Эта конфигурация доступна только для браузера IE.

Дополнительно

Настройки NTP

Настройка времени камеры

Текущее Время	Тие Aug 12 15:13:37 GMT 2014 Синхронизировать с хостом
Часовой пояс	(GMT+08:00) China Coast, Hong Kong
NTP сервер	www.ntp-server.net ex: <u>time.nist.gov</u> ntp0.broad.mit.edu time.stdtime.gov.tw
Интервал синхронизации (Часов)	24
Летнее время	0

Текущее время	Время и дата камеры, вы можете нажать синхронизировать с ПК
Часовой пояс	Часовой пояс места, где находится камера,
NTP сервер	Выбор NTP сервера
Интервал	Интервал автоматическая синхронизации времени
автоматическая	
синхронизации	
времени(часов)	
Переход на летнее	Добавить правильное время, например, 60 или 30, при
время	переходе на летнее время



1. Так как камера имеет встроенный аккумулятор, время, сохраненное в памяти, может быть потеряно, когда камера выполняет сброс настроек по умолчанию..

2. Что такое NTP сервер?

NTP-сервер-это компьютер, который считывает реальное время с эталонных часов и распространяет эту информацию для своих клиентов с помощью сети. Камера может получить точное время через NTP-sever, предлагая временные зоны его расположения.

Обновление ПО

Обновите устройство до последней версии прошивки, которую можно найти на нашем официальном сайте.

Сбросить настройки до заводских	до Сбросить настройки до заводских	
Перезагрузка	Перезагрузка	
Обновить прошивку устройства	Вгоwsе	
Примечание: 1. Пожалуйста, е согласно модели 2. Используйте о 3. Убедитесь в б 4. Весь процесс пока камера пер 5. Пожалуйста, о обновления. 6. Ответственно обновления леж	ныберите правильный пакет обновления продукта и камеры. сетевой кабель (не Wi-Fi) в процессе обновления. есперебойном питании в процессе обновления. может занять около 1 минуты. Пожалуйста, подождите, езагрузится. ибратитесь к специалистам в случае ошибки сть за неисправность камеры из за неправилного ит на пользователе.	

Восстановление	Сброс настроек до заводских
заводских параметров	
Перезагрузка	Перезагрузка камеры
Обновление ПО	Обновление ПО устройства
устройства	



1. Пожалуйста, выберите соответствующий пакет с прошивкой на основе модели вашей камеры.

- 2. Пожалуйста, убедитесь, что камера подключена к маршрутизатору через ethernet-кабель.
- 3. Не отключайте электропитание или подключение к сети во время обновления!
- 4. Весь процесс обновления занимает около 1 минуты. Камера перезагрузится после завершения обновления.

Путь для записи

Запись на компьютер поддерживается только в браузере Internet Explorer.

Путь для записи	F:\ Выбрать и сохранить	
Путь записи по тревоге	G:\ Выбрать и сохранить	
Путь записи	Папка назначения для записи	
Путь записи по	Папка назначения для записи по тревоге	
тревоге		



Если это не работает, пожалуйста, запустите IE от имени администратора. Правой кнопкой

мыши браузер IE и выбрать запуск от имени администратора

Другие настройки

Отобразить на экране	Отключить
Индикатор питания	Отключить Пключить Отключить
Перейти к предустановке после загрузки	<Выбрать> 💌
Скорость РТZ	2 Нормально

Информация на	Показывать информацию камеры на видео
экране	
Индикатор питания	Управление индикатором питания
Скорость PTZ	Настройка скорости РТΖ
Перейти к заданной	Включение и выбор заданной точки
точке при загрузке	
камеры	

Настройки Wi-Fi

1. Перейдите на страницу настройки Wi-Fi.

Обновить

Статус соединения	Disconnected
SSID	

2. Нажмите Выберите Вашу беспроводную сеть. Введите пароль беспроводной сети. Нажмите кнопку "Сохранить " и дождитесь перезагрузки камеры.

Статус соединения	Disconnected
SSID	SINOKEN(100%) 123'12'@='3456(100%) TENDS_2.4G(100%) RD(100%) Fumy tip1(100%) chusen(91%) chusen(91%) Funny trip2(65%) Abel&Phoebe(58%) rujun(58%) TP-LINK_84E29C(52%) HP-HOTSPOT-22-LaserJe Funny trip1(52%) JLtour(38%) BXDSZ(38%)
Wi-Fi пароль	

3. После перезагрузки, если статус соединения показывает SSID, это означает, что камера успешно подключено к беспроводной сети.

Статус соединения	Connected<>RD	
SSID		•

Настройка маршрутизатора

Проброс портов в распространенных маршрутизаторах

Прежде чем настроить перенаправление портов вручную, пожалуйста, проверьте 2 вещи.

1. Убедитесь, что вы знаете бренд и модель маршрутизатора, URL-адрес доступа, логин и пароль. Если Вы не знаете их, пожалуйста, получить справку от провайдера или производителя роутера.

2. Найдите IP адрес и порт вашей камеры. Узнать Вы и можете в программе IP Camera Search Tool.

Получить IP-адрес от DHCP-сервера	Отключить
IP адрес	192.168.0.153
Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз	192.168.0.2
DNS cepsep1	192.168.0.2
Web порт	7777 (0-30000)

IP и порт камеры очень важны для проброса портов.

Для Apple Airport Extreme или Time Capsule

- 1. Зайдите в finder и введите Airport в строке " поиск " и найдите Airport Utility.
- 2. Переключитесь в расширенный режим
- 3. Выберите опцию Port Mapping.

000	AirPort Utility - Airport Base Statio	Q Setting Name
	AirPort Internet Printers Disks Advanced	Find a setting
Airport Base Station	Logging & Statistics Por If you want computers outside your ne your network, click Add (+) and enter	t Mapping MobileMe IPv6 etwork to access specific devices on a service and port.
	Allow:	Description Camera 1 Camera 2 Camera 3 Wireless Camera 2 Wireless Camera 1 Wireless Camera 1 Wireless Eater 1 Edit
	(?) Assist Me	Revert Update

Добавьте сервис для IP камеры.

ddress and ports that you wa	it to map between.
Service:	Choose a service
Public UDP Port(s):	81
Public TCP Port(s):	81
Private IP Address:	192. 168. 1. 239
Private UDP Port(s):	81
Private TCP Port(s):	81

Service: Выберите сервис

Public UDP Ports: порта камеры

Public TCP ports: порта камеры

Private IP Address: IP адрес камеры

Private UDP ports: порта камеры

Private TCP ports: порта камеры

Description: Camera Advertise globally using Bonjour Service Name: Service Type: Then you are finished, click Done to save your port mapping entry.
Advertise globally using Bonjour Service Name: Service Type:
Service Name: Service Type: /hen you are finished, click Done to save your port mapping entry.
Service Type: /hen you are finished, click Done to save your port mapping entry.
hen you are finished, click Done to save your port mapping entry.

Совет:

Не забудьте нажать на кнопку " обновить " после внесения этих изменений, чтобы загрузить их на свой маршрутизатор.

Для D-link роутеров

Откройте веб-браузер, такой как Internet Explorer или Chrome. Введите внутренний IP-адрес маршрутизатора в адресной строке вашего браузера. Для D-link

маршрутизаторов, обычно, это http://192.168.0.1

1. Нажмите Advanced - Virtual Server

SETUP	1 ADVANCED	TOOLS	STATUS
VIRTUAL SERVI	R		
The Virtual Server to an internal LAN online services suc Save Settings	option allows you to define a IP Address and Private LAN p th as FTP or Web Servers. Don't Save Settings	single public port on you ort if required. This featu	r router for redirection re is useful for hosting
24VIRTUAL S	ERVERS LIST	-	
Name IP Camera IP Address 192, 168.0, 235	Application Nar	Port Traff Public Pro 81 Private 81	tocol Type tocol Always Inbound Filter Ilow All

Name: Это просто название, введите любое имя для проброса портов,

Public: порт камерыPrivate: порт камерыProtocol: TCPSchedule: ВсегдаInbound Filter: Всегда всеНажмите Save Settings

Для Huawei роутеров

1. Введите внутренний IP-адрес маршрутизатора в адресной строке веб-браузера. Для этих роутеров, обычно, это http://192.168.1.1

2. Нажмите Advanced - NAT, и нажмите Port Mapping

	Advanced > NAT > Port Mapping				
Status	ALG	DMZ	Port Mapping	Port Trigge	ring
Basic	Port Mapping Interface Protocol F	Remote Host Extern	al Port Internal Port Internal H	New lost Mapping	Remove Name Ena
Advanced	Settings Typ	e: Ous	tomization O Application Please	e Choose	τ.
Routing	Interface:	nas_0_38 💌	Protocol:	TCP -	
Firewall	External port:	81	Internal port	192.168.1.2	:39
TAT	Internal host:	81	Remote host		
IGMP	Mapping name:	TENVIS			-
QoS					Submit

Name: Все, что вы хотите, это просто название, например. IP-камера

Public: http порт камеры, например 81

Private: http порт камеры, например 81

Protocol: TCP Schedule: Всегда Inbound Filter: Всегда все Нажмите Save Settings

Для роутеров Linksys W-серии

3. Введите внутренний IP-адрес маршрутизатора в адресной строке веб-браузера. Для маршрутизаторов этой серии, обычно, http://192.168.1.1

1. Нажмите Application & Gaming и нажмите Single Port Forwarding

Annlingti	6				Wi	ireless-G Broadban	d Router w	ith Ranç
Gaming		3	Setup	Wireless	Security	Access Restrictions	Applications Gaming	Adr
			Single Port Forw	arding F	Port Range Fo	rw arding Port R	ange Triggerin	g I
Single Port F	orwardi	ng						
Applica	ation Nan	1e	External Port	Internal Port	Protocol	To IP address	Enabled	H
	None	•				192 . 168 . 1 . 0		
	None	•				192 . 168 . 1 . 0		
	None	•				192 . 168 . 1 . 0		
	None	•				192 . 168 . 1 . 0		
	None	•				192 . 168 . 1 . 0		
IP Camer	a		81	81	тср 🔻	192 . 168 . 1 . 239		Enable
					тср 🔻	192 . 168 . 1 . 0		
					тср 🔻	192 . 168 . 1 . 0		
					тср 🔻	192 . 168 . 1 . 0		

Application Name: Введите любое название, например IP camera, External Port: порт камеры Internal Port: порт камеры Protocol: TCP To IP address: IP адрес камеры Enabled: Включить

Для Netgear Routers 1

1. Введите внутренний IP-адрес маршрутизатора в адресной строке веб-браузера. Для маршрутизаторов этой серии, обычно, http://192.168.1.254

2. Нажмите Port Forwarding/Port Triggering или Port Forwarding. Выберите Port Forwarding и выберите Add Custom Service

SMART	A R WIZARD 54 Mbps Wireless Router model WGR614-9
 Schedule Maintenance Router Status Attached Devices Backup Settings Set Password Router Upgrade Advanced Wireless Settings Wireless Repeating Function Port Forwarding / Port Triggering WAN Setup LAN Setup 	Port Forwarding / Port Triggering Please select the service type Port Forwarding Port Fo

Или

Setup Basic Settings	Port Fo	rwardin	9			
 Wireless Settings WPS Settings Wi-Fi Multimedia Maintenance Gateway Status Connection Set Password 	Active Forwarding Rules Name Start Port End Port Protocol Local IP Address Choose Predefined Service Service -SERVICES-					
Backup	Add Custom Rules					
 Event Log Diagnostics 	Name	Start Port	End Port	Protocol	Local IP Address	
Advanced			E	Both 💌	192.168.0 .	
Wireless Settings Dynamic DNS MAC Filtering IP Filtering Port Blocking Port Forwarding				Add	Delete Reset	
Port Triggering						

Setup Basic Settings	Port Forwarding					
Wireless Settings WPS Settings Wi-Fi Multimedia Maintenance	Active Forwarding Rules					
 Gateway Status Connection Set Password 	Choose Predefined Service Service -SERVICES-					
 Backup Event Log Diagnostics 	Add Custom Rules Name Start Port End Port Protocol Local IP Address					
Advanced Wireless Settings Dynamic DNS MAC Filtering	Add Delete Reset					
Port Blocking Port Forwarding Port Triggering						

3. Сделать проброс портов

NETGE SMART	AR WIZARD rou	t <mark>ter manager</mark> Mbps Wireless Router <mark>model WOR</mark>
 Block Services Schedule E-mail Maintenance Router Status Attached Devices Backup Settings Set Password Router Upgrade Advanced 	Bervice Name Service Name Service Type Starting Port Ending Port Server IP Address	TCP/UDP • 81 (1~65534) 81 (1~65534) 192 168 1 239 Apply Cancel
Wireless Settings Port Forwarding / Port Triggering WAN Setup		

Или

Setup Basic Settings	Port Forwarding				
Wireless Settings WPS Settings Wi-Fi Multimedia Maintenance	Active Forwarding Rules Name Start Port End Port Protocol Local IP Address				
 Gateway Status Connection Set Password 	Choose Predefined Service Service -SERVICES-				
 Backup Event Log 	Add Custom Rules Name Start Port End Port Protocol Local IP Address				
Diagnostics Advanced Wireless Settings	IPCamera 81 81 Both - 192.168.1. 239				
Dynamic DNS MAC Filtering IP Filtering Port Blocking Port Forwarding Port Triggering	Add Delete Reset				

Service Name: Введите любое название, например IP camera,

Starting Port: порт камеры

Ending Port: порт камеры

Service IP Address: IP адрес камеры

Для TP-Link Routers 1

1. Введите внутренний IP-адрес маршрутизатора в адресной строке веб-браузера.

Для маршрутизаторов этой серии, обычно, http://192.168.1.1

2. Нажмите Forwarding - Virtual Servers

TP-LIN	Κ.
Ctatue	
Quick Setup	Virtual Servers
Network	Note: Make sure the nat is enable if you want the Virtual Servers configuration take effect
Dual Band Selection	
Wireless 2.4GHz	
Wireless 5GHz	ID Service Port Internal Port IP Address Protocol
DHCP	
USB Settings	
NAT	Add New Enable All Disable All Delete All
Forwarding	
- Virtual Servers	Previous
- Port Triggering	FIGNOUS INGAL
- DMZ	

3. Настройте проброс портов

Add or Modify a Virtual Serve	er Entry	
Service Port:	81	(XX-XX or XX)
Internal Port:	81	(XX, Only valid for single Service Port or leave it blank)
IP Address:	192.16	8.1.239
Protocol:	ALL	•
Status:	Enable	d 🗸
Common Service Port:	Selec	t One 👻
	Sa	Back

Service Port: порт камеры Internal Port: порт камеры IP Address: IP адрес камеры Protocol: Все или TCP Status: Enabled(включить) Нажмите Save

Для Zyxel Routers

1. Введите внутренний IP-адрес маршрутизатора в адресной строке веб-браузера. Для маршрутизаторов этой серии, обычно, http://192.168.1.254

2. Нажмите Network - NAT, и нажмите Port Forwarding

	Network > NAT > Port Forwarding
Status	General (Port Forwarding ALG
	Default Server Setup
- WAN	Default 0.0.0.0 Server
LAN	Port Forwarding
- Wireless LAN	Service Server IP Address Name WWW Server IP Address
• VoIP • Security • Advanced	WWW User define HTTPS FTP Start End Port Port Port Start End Port Port Port Port Port Port Start End Port Port

3. Добавьте новое правило

Active	\frown	
Service Name	IPCamera	
Start Port	81	
End Port	81	
Server IP Address	192.168.1.239	
Port Translation	\sim	
Start Port	81	
End Port	81	
	Back Apply Cancel	

Service Name: Введите любое имя Start Port: порт камеры End Port: порт камеры IP Address: IP адрес камеры Нажмите Apply

FALCON EYE Гарантийный талон

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ФИРМОЙ-ПРОДАВЦОМ

ИЗДЕЛИЕ
МОДЕЛЬ:
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:
ДАТА ПРОДАЖИ:
ФИРМА-ПРОДАВЕЦ:
АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА:
ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА:
С условиями гарантии ознакомлен Полпись покупателя

*Гарантийный срок на товар составляет 1 год с даты покупки

Печать организации

Авторизованный сервисный центр компании Falcon Eye г. Москва, ул. Тюменский проезд, д. 5, стр. 1. Тел.: +7(495)632 01 02