

RONIN

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Уличная 2 Мрiх
4G Wi-Fi IP Видеокамера

RN-20WF4GPTZ-4X

Оглавление

Меры предосторожности	3
-----------------------	---

Спецификация	4
--------------	---

Интерфейсы панелей	6
--------------------	---

Краткая инструкция по настройке	8
---------------------------------	---

Добавление камеры	14
-------------------	----

Значение символов/знаков	15
--------------------------	----

Гарантийные обязательства	16
---------------------------	----

Меры предосторожности

- Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса видеокамеры - это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь, немедленно отключите подачу питания и отсоедините все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- Предохраняйте устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- При появлении странных запахов, задымления или необычных звуков от устройства, немедленно прекратите его использование, отключите подачу питания, отсоедините все кабели и обратитесь к вашему поставщику оборудования. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр или свяжитесь с технической поддержкой.

Указания мер безопасности

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общая информация

- Дистанционное наблюдение и управление с возможностью вращения камеры 360°
- Есть возможность удаленно слушать звук через встроенный микрофон и передавать голос через встроенный динамик
- Передача и запись видео с качеством HD 1080P
- Возможность просматривать видео с функцией автоматического слежения в реальном времени через бесплатное приложение поддерживаемое Android, iOS, Windows
- Возможность записи только по движению или в постоянном режиме на выбор пользователя
- Режим автоматического включения невидимой ИК подсветки при наступлении сумерек
- Автоматическое вращение корпуса устройства за движущимся

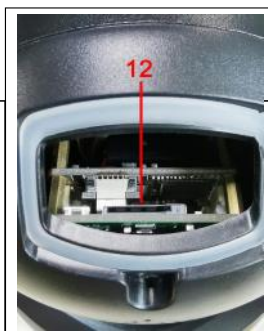
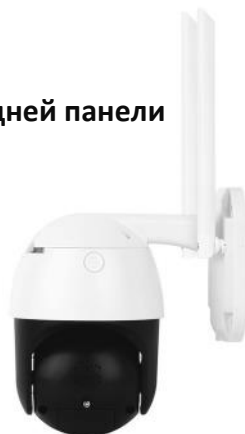
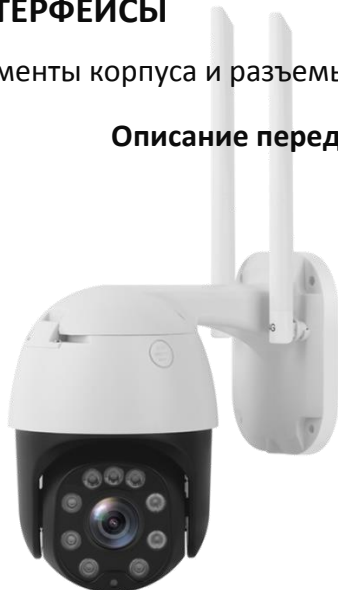
МОДЕЛЬ	RN-20WF4GPTZ-3,6
Количество мегапикселей	2 MP (1920x1080)
Частота кадров при максимальном разрешении	25 к/с
Системные характеристики	
Процессор	GK7102C+GC2023
Матрица	1/2.9 SC 2232H
Электронный затвор	Авто/ 1/50 (1/60) -1/100,000 с
ИК-подсветка	40 метров, 4 ИК-диода
Количество диодов	Всего 9 диодов (4 ИК-диода/ 5 диодов белого цвета)
Угол обзора по вертикали/ по горизонтали	100° /355°
Поддержка карт памяти	TF-карта,SD-карта до 128 GB
Видео	
Объектив	2,7-13,5 мм
Формат сжатия видео	H.264; H.264+; H.265; H.265+; MJPEG
Системные стандарты	PAL/NTSC (выбор приложения)

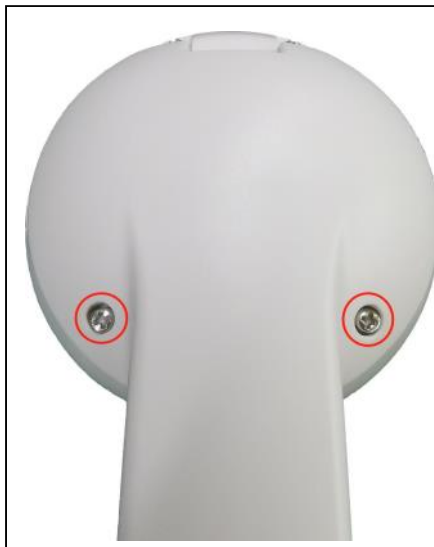
Максимальное разрешение	1920*1080/1280*720/680*480
Битрейт	9,6 Кбит/с
Минимальная освещенность	Дневной режим - 1 Lux, Ночной режим - 0.01Lux
Режим «День/Ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Компенсация засветки	BLC, AWB
Совместимость	ONVIF 2.4 / CGI
Аудио	
Встроенный микрофон	Да
Встроенный динамик	Да (Макс. 1.5 Вт)
Поддерживаемые аудиокодеки	G.711
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, IPv6 (SIP, SRTP optional)
Видеоаналитика	
Поддержка видеоаналитики	Да
Фиксация событий	Снимок экрана, видеозапись с экрана. Отправка на E-mail, Загрузка снимка на FTP, Запись на TF карту(micro SD)
Программное управление	
Смартфон	iPhone, Android, Android Pad
Мобильное приложение	CamHipro/ CamHi
Эксплуатация	
Тип подключения	3G, 4G, Wi-Fi
Wi-fi протокол	802.11 b/g/n, 2.4 ГГц
Питание	DC 12V/ 2A
Класс защиты	IP66
Диапазон рабочих температур	-20°C + 60°C
Размеры	173 x 160 x 223 мм
Материал	Алюминиевый сплав
Вес	1,2 кг
Страна производитель	Китай

ИНТЕРФЕЙСЫ

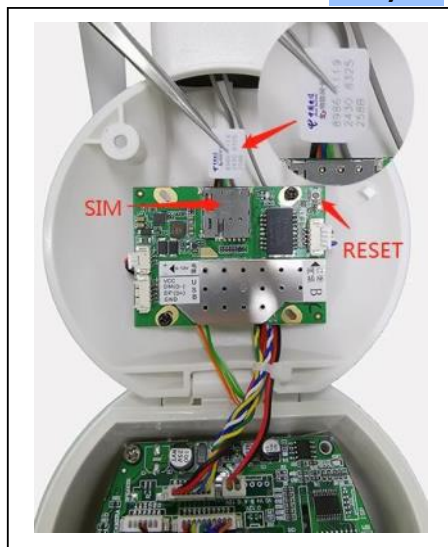
Элементы корпуса и разъемы

Описание передней и задней панели





Открутите два наружных винта



Вставьте SIM-карту и чип

	Символ	Описание
1	Wi-Fi, 4G	
2	Светочувствительность	В ночное время или при освещении менее 10 люкс включится белый или инфракрасный свет
3	Объектив	Съемка фото и видео
4	Инфракрасная лампа	Камера находится в режиме инфракрасного излучения, включите инфракрасную лампу в ночное время
5	Белый свет	Камера находится в полноцветном режиме, включите белый свет ночью
6	Источник питания	Используйте источник питания DC12V, 2A
7	Порт LAN	Сетевой интерфейс, сетевой порт поддержки версии Wi-Fi
8	Кнопка сброса	Удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд, чтобы услышать «звук запроса сброса» после отпускания
9	Динамик	Голосовой интерком
10	Крышка карты TF	После ее разбора вы можете установить карту TF
11	Руководитель	Используется для контроля звука
12	Гнездо для карт TF	8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ/128 ГБ; поддерживает

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ УСТРОЙСТВА



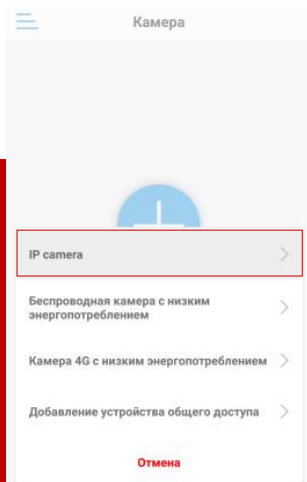
1 версия Wi-Fi подключения

Подключите камеру к источнику питания, дождитесь завершения самодиагностики оборудования. В настройках телефона подключитесь к Wi-Fi "MIFI_XXXX" и введите пароль: 1234567890. Затем откройте приложение «CamHipro APP»

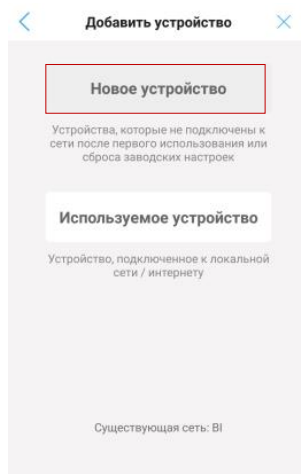


1.1. Подключение точки доступа AP

(1) Нажмите «+» и подключите IP камеру;



(2) Нажмите на «Новое устройство»;



(3) Нажмите на «Включен, следующий шаг»;

< Подтверждение включени... ✕



Включите устройство и подождите около 30 секунд, чтобы подтвердить, что устройство находится в рабочем состоянии.

Включен, следующий шаг

(5) Нажмите на «Перейти к добавлению»;

< Выберите тип распределит... ✕

Пожалуйста, выберите тип вашего устройства в соответствии с его формой.

Акустическое распределительное сетевое оборудование



Перейти к добавлению

AP-оборудование распределительной сети

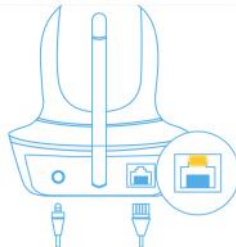


Перейти к добавлению

Если вы не можете определить по форме, пожалуйста, обратитесь к руководству после выбора.

(4) Нажмите на «Нет доступа к сетевому кабелю»;

< Подтвердите доступ к сет... ✕



Если устройство имеет сетевой порт, рекомендуется вставить сетевой кабель для добавления; индикатор сетевого порта на гнезде сетевого кабеля замигает.

Подключенный сетевой кабель

Нет доступа к сетевому кабелю

(6) Нажмите на «Следующий шаг» (отсканируйте QR-код на камере)

< Подтверждение звуковог... ✕

Включите питание, устройство перейдет в состояние ожидания подключения.

Устройство будет периодически издавать звуковой сигнал



Не слышен звуковой сигнал?



(7) Выберите название Wi-Fi и введите пароль от него (0123456789);

< **Настройка беспроводной...** ✕

Сканирование на устройство UID:

UID: A :D

Введите информацию о настроенной беспроводной сети

Имя Wi-Fi: MIFL_6_2 >

Пароль: 1234567890

Замечание: Некоторые устройства пока не поддерживают 5G.

Каковы требования устройства к беспроводной сети??

Начало настройки звуковой волны

(9) Дайте название камере, выберите комнату и нажмите «Подтвердить»

< **Настройка имени** ✕

Устройство было успешно добавлено! Впишите имя.

Имя: Камера

Быстрый выбор:

Гостиная Спальня Дверной... Детская к...

Магазин Коридор Зал Офис

Подтвердить

(8) Нажмите на «Подтвердите добавление» (имя пользователя и пароль по умолчанию)

< **Добавить устройство** ✕

Заполните информацию о вашем устройстве

UID: A :D

Имя пользователя: admin

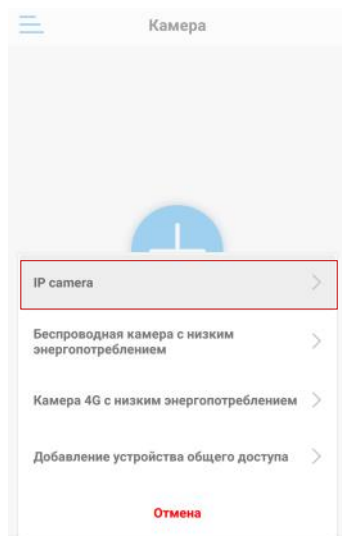
Пароль: admin

Подтвердите добавление

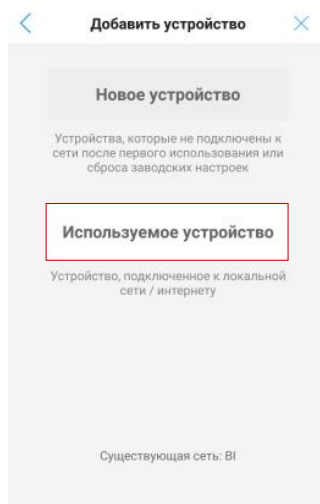
1.2. Проводное соединение

Подключите камеру к источнику питания и подсоедините ее к сетевому кабелю. (Примечание: Сеть, подключаемая камерой, должна быть той же, что и сеть, подключаемая мобильным телефоном). Подождите, пока устройство выполнит самодиагностику.

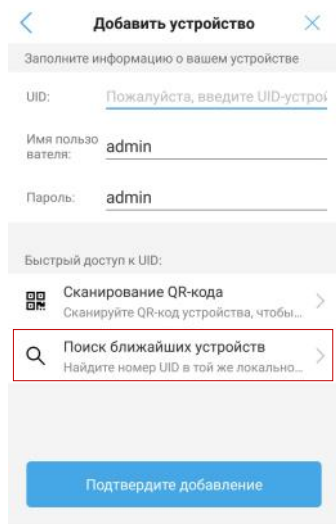
(1) Нажмите «+» и подключите IP камеру;



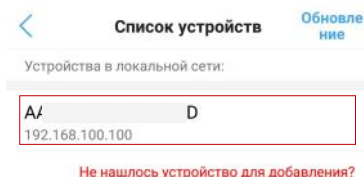
(2) Нажмите на «Используемое устройство»;



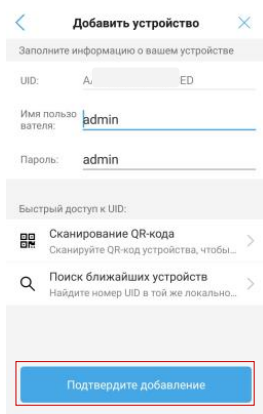
(3) Нажмите на «Поиск ближайших устройств»;



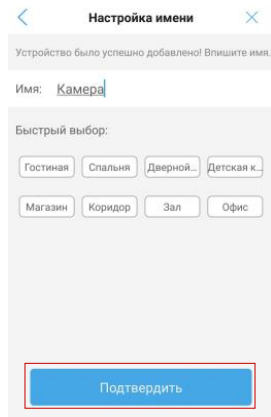
(4) Нажмите на Найденное устройство;



(5) Подтвердите добавление;



(6) Нажмите на «Подтвердить» для завершения

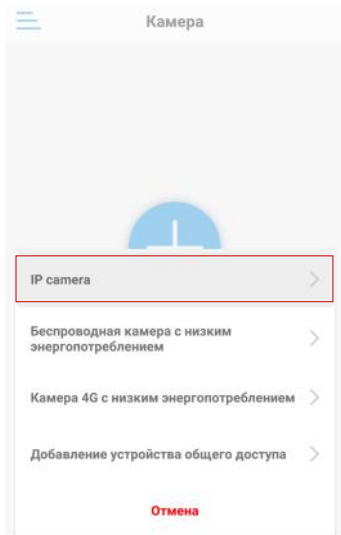


2 версия 4G подключения

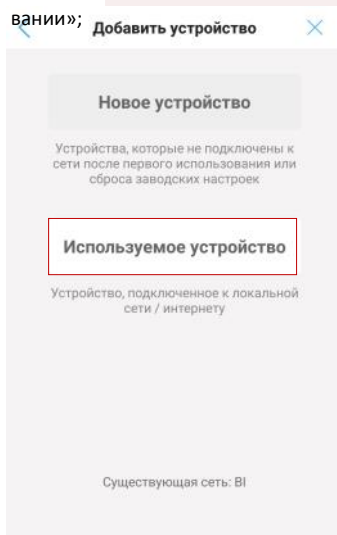
Убедитесь, что камера установлена в зоне действия сети оператора 4G. Вставьте SIM-карту в камеру, обратите внимание на направление SIM-карты, подключенной к источнику питания, ожидая завершения самостоятельной проверки оборудования. Затем откройте приложение «CamHiPro APP» и добавьте камеру 4G.

2.1. Сканирование QR-кода и добавление устройства

(1) Нажмите «+» и подключите IP камеру;



(2) Нажмите на «Устройство в использовании»; Добавить устройство



(3) Нажмите на «Сканировать QR-код»;

Добавить устройство

Заполните информацию о вашем устройстве

UID:

Пожалуйста, введите UID-устройство

Имя пользователя:

admin

Пароль:

admin

Быстрый доступ к UID:

QR-код

Сканирование QR-кода

Сканируйте QR-код устройства, чтобы...

Поиск ближайших устройств

Найдите номер UID в той же локально...

Подтвердите добавление

(4) Наведите камеру на QR-код (на камере) и подтвердите добавление;

The screenshot shows the 'Добавить устройство' (Add device) screen in the Telegram app. At the top, there's a back arrow and a close button. The main heading is 'Добавить устройство'. Below it, a subtitle reads 'Заполните информацию о вашем устройстве' (Fill in information about your device). There are three input fields: 'UID:' with the value 'AAL...', 'Имя пользователя:' (Username) with the value 'admin', and 'Пароль:' (Password) with the value 'admin'. A section titled 'Быстрый доступ к UID:' (Quick access to UID:) contains two options: 'Сканирование QR-кода' (QR code scanning) with a right-pointing arrow, and 'Поиск ближайших устройств' (Search for nearby devices) also with a right-pointing arrow. At the bottom, a large blue button with white text says 'Подтвердите добавление' (Confirm addition), which is highlighted by a red rectangular box.

(5) Дайте название и нажмите «Подтвердить»;

Настройка имени

Устройство успешно добавлено! Впишите имя.

Имя:

Быстрый выбор:

Гостиная

Спальня

Дверной...

Детская к...

Магазин

Коридор

Зал

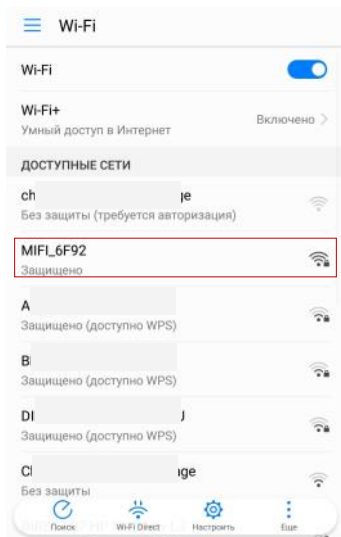
Офис

Подтвердить

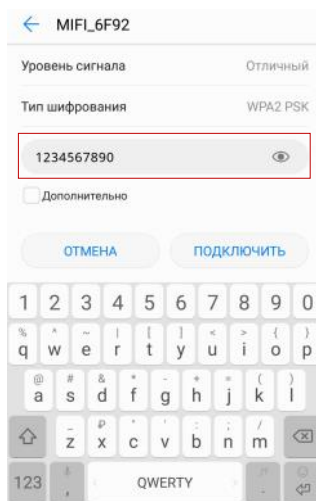
2.2. Добавить точки доступа к устройствам

Откройте Wi-Fi в мобильном телефоне и найдите точку доступа MIFI_XXXX, пароль Wi-Fi - 1234567890. После успешного подключения откройте приложение, выберите «используемое устройство» → «Поиск ближайших устройств» → Нажмите на устройство, выполненное поиском → «Подтвердить добавление» → Дайте название → «Подтвердить».

(1) Wi-Fi под названием MIFI_XXXX в мобильном телефоне

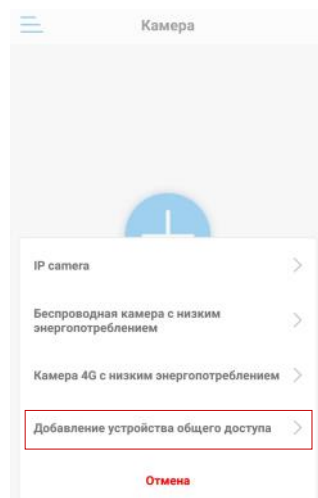
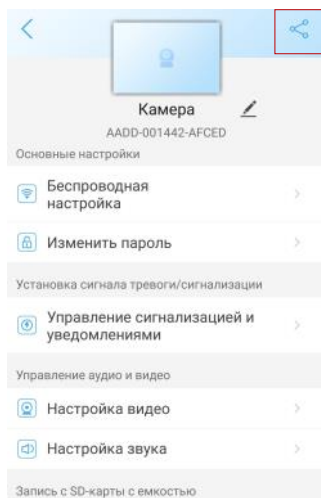


(2) Введите пароль Wi-Fi после успешного подключения, см «2.1. Сканирование QR-кода и добавление устройства



ПОДЕЛИТЬСЯ/ДОБАВИТЬ КАМЕРУ

Когда камера будет правильно добавлена на мобильный телефон, нажмите на кнопку настройки камеры, чтобы войти в интерфейс настроек камеры, а затем нажмите на кнопку общего доступа в правом верхнем углу интерфейса, приложение автоматически сгенерирует QR-код. После получения QR-кода можно поделиться им для совместного использования нажмите «Добавить устройство для совместного использования. отсканируйте QR-код, нажмите «Добавить» и добавьте



ФУНКЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОПРЕДЕЛЕННЫМИ ЗНАКАМИ

Знак	Функция	Знак	Функция
	Дистанционный контроль		Голосовая связь
	Видео с мобильного телефона		Захват мобильного телефона
	Зеркало		Целенаправленное присоединение
	Предустановка		Регулятор громкости
	Регулирование изображения		Режим ночного видения
	Мобильное отслеживание		Обычный режим/HD
	Полный/вертикальный		Настройки
	Возвращение		Следующая страница
	Режим отображения списка		Добавить новое оборудование
	Воспроизведение		Документы

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи.

Комплектность изделий проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы. В случае возникновения необходимости гарантийного ремонта обратитесь к производителю, у которого вы приобрели данное изделие. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлению потребителем четко и правильно заполненного гарантийного талона вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока.

Настоящая гарантия не распространяется на следующее: - обращение с изделием повлекшее повреждение поверхности изделия;

- установка и использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по обслуживанию;

- ремонт или попытка ремонта, произведенного в не авторизованном сервисном-центре;

- небрежного обращения;

- затопления, попадания внутрь химических веществ, воздействие высокой температуры, колебания напряжения, использование повышенного или неправильного напряжения питания, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов в внешних воздействий.

Гарантийный талон

Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи.
Комплектность изделий проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.

Модель	Гарантийный срок	Серийный номер
RN-20WFA6PTZ-4X	12 месяцев	

Примечание:

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие 4G Wi-Fi IP видеокамеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

При отсутствии отметки серийного № и даты продажи, гарантийный срок исчисляется от других документов (договор, счет фактура, накладная, квитанция)

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:

умышленная порча, механические повреждения, пожар, наводнение, скачки напряжения, стихийные бедствия;

Подпись покупателя / _____ / Подпись продавца / _____ /

RONIN