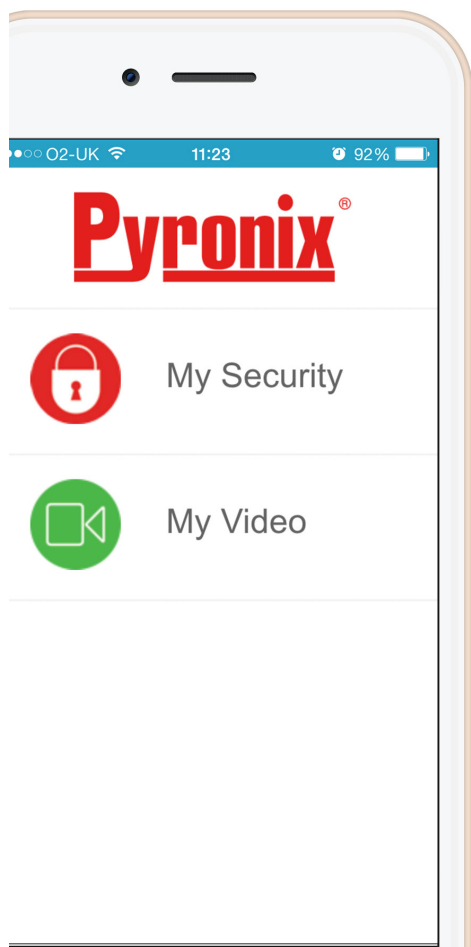


HomeControl+

Гид по настройке IP камер



Из любой точки
мира вы можете
наблюдать за своим
домом.

RINS1729-1



 **Pyronix**[®]
www.pyronix.com

Содержание

В коробке, Введение	2
Особенности	3
1. Подключение камер	4
2. Загрузка приложения HomeControl+	5
3. Приложение HomeControl+ ..	5
4. Интерфейс пользователя (UI)	6
5. Android - Добавление камеры	7
6. Android - Подключение к сети WiFi	8
7. Android - Изменение пароля.....	9
8. Apple iOS - Добавление камеры.....	10
9. Apple iOS - Подключение к сети WiFi	12
10. Apple iOS - Изменение пароля.....	13
11. Спецификации.....	14
12. Регистрация камеры на сервисе PyronixCloud	14
13. Дополнительные настройки.....	15
14. Монтаж внутренней камеры.....	16
15. Монтаж внешней камеры.....	17
16. Управление поворотом и наклоном.....	18
Гарантия.....	19

В упаковке: **пароль по умолчанию: admin**

- 1x IP Камера
- 1x DC блок питания
- 1x Интернет кабель
- 1x Кронштейн
- 1x Инструкция

Введение

Приложение [HomeControl+](#) и сервис [PyronixCloud](#) используют полностью защищенный способ связи с применением протокола шифрования (AES 256) и не хранит никакой информации пользователей на сервисе [PyronixCloud](#).

Приложение от компании [Pyronix HomeControl+](#) доступно в двух версиях: версия для Android™ на Google Play, и версия IOS™ на Apple Store. Сервис [PyronixCloud](#) должен быть настроен для работы с [HomeControl +](#). Руководство по установке можно найти и скачать на www.pyronix.co.uk


Особенности


 **Peer-to-Peer (P2P) подключение**
необходимы минимальные сетевые настройки.

 **H.264 видео кодек**
плавное, четкое изображение с оптимальным размером файла

 **Видео высокого разрешения (720p)**
разрешение видео 1280 x 720

 **Встроенный детектор движения**
Автоматическое определение движения в зоне камеры (ICAM/PT только).

 **Всепогодный корпус (XCAM/S только)**
Внешняя (уличная) камера имеет герметичное исполнение

 **Поворот и наклон (ICAM/PT только)**
Внутренняя камера имеет возможность поворота и наклона для осмотра помещения

 **Автоматическая ночная подсветка**
Автоматически включаемая в темноте инфракрасная подсветка

 **WiFi или Ethernet подключение**
проводное или беспроводное подключение для максимального удобства

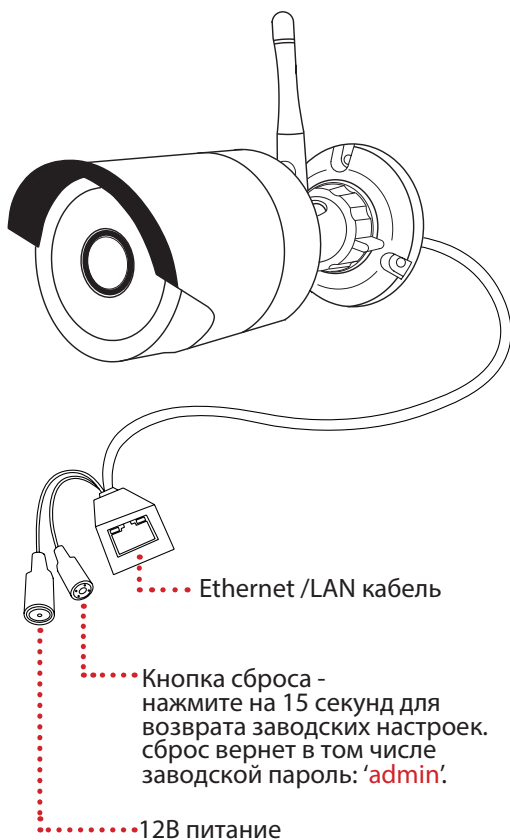
1. Подключение камер:

1.1. Подключите адаптер питания к камере.

Если у вас внутренняя камера, она начнет двигать поворотной частью - это делается для понимания границ движения. Подключите Ethernet кабель от маршрутизатора к сетевому порту на задней панели камеры.

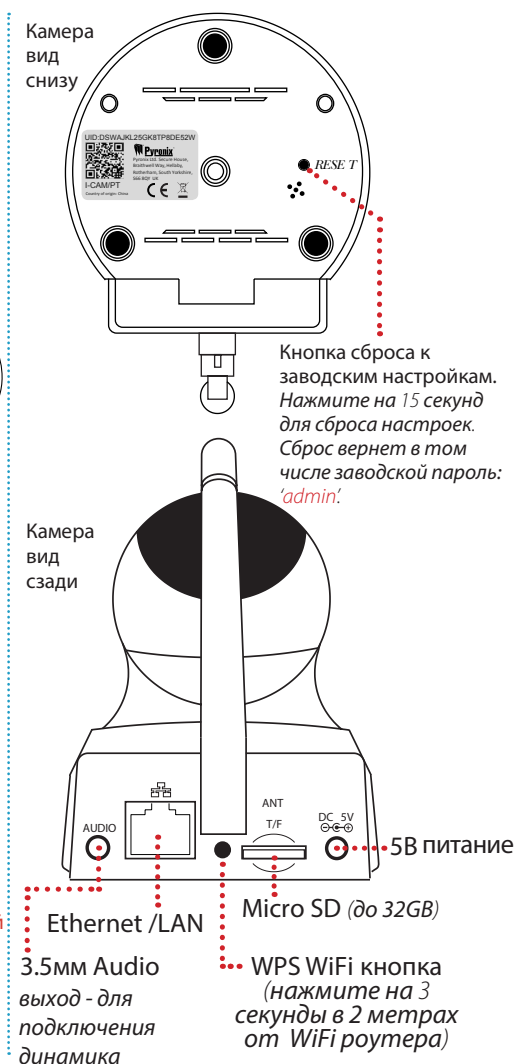
ПРИМЕЧАНИЕ: можете обратиться к следующему веб-сайту для ознакомления перед установкой:
<https://ico.org.uk/for-the-public/cctv/>

X-CAM/S (внешняя)



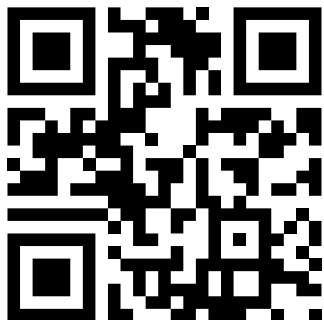
Примечание: Внешняя камера имеет герметичный корпус для уличного монтажа

I-CAM/PT (внутренняя)



2. Загрузка приложения HomeControl+

2.1. Загрузите приложение HomeControl+ и установите его на ваше устройство. Для этого достаточно сканировать QR код соответствующего магазина приложений:



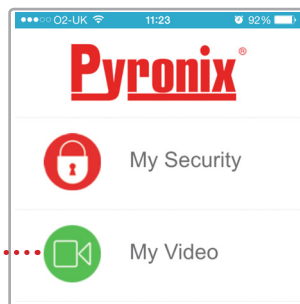
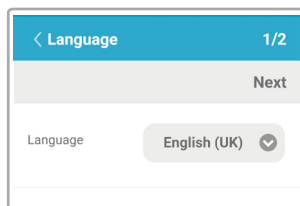
3. Open the HomeControl+ App

3.1. Откройте приложение, выберите язык удобный вам. (нажмите next), прочитайте и примите условия использования, затем создайте название и нажмите "Далее".

3.2. Вы будете на этом экране: выберите

‘Видео камера’.....

Примечание: Смотрите пункт о добавлении камеры в приложение HomeControl+, в инструкции HomeControl+ RINS1721

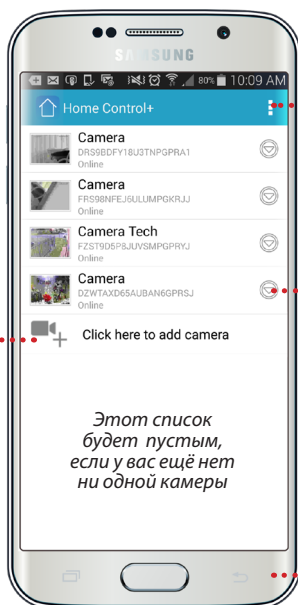


4. Интерфейс пользователя

4.1. Выбрав 'Видео', вы попали на первый экран приложения со списком камер.

Android

Нажмите +
чтобы добавить
камеру в список



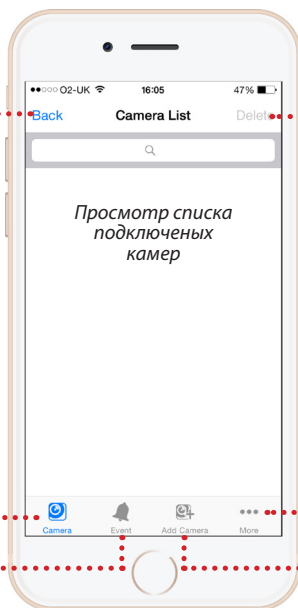
О приложении

дополнительные
параметры

Нажать для
возврата

iOS

Возврат к домашнему
экрану смартфона



Удаление
камер

Информация
о приложении

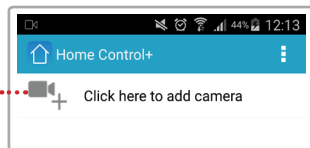
Список камер

Просмотр
событий камеры

Добавление
камеры в список

Android (на странице 10 для Apple iOS)

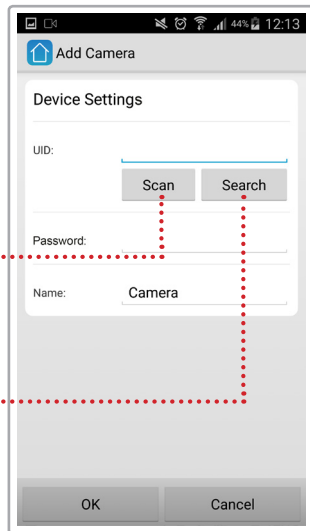
5. 5.1. Добавление камеры в приложение



5.2. На сегодня существует три способа ввода кода 'UID' для идентификации подключаемой камеры:

5.2.1: Используйте кнопку «Сканировать» для запуска установленного приложения сканера штрих-кода (если у вас есть установленный) и сканируйте QR код на наклейке камеры

5.2.2: Используйте кнопку "Поиск", чтобы выбрать камеру из списка. (если вы знаете IP-адрес или UID вашей камеры).



5.2.3: Если ни один из предыдущих вариантов не удобен, вы можете просто ввести 'UID' (уникальный идентификатор) вручную, он - написан на наклейке камеры.

Уникальный ID
камеры (UID)

(этикетка камеры)

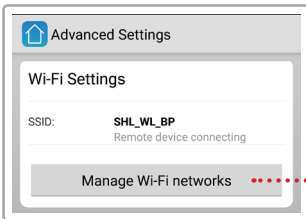
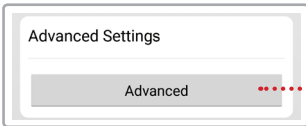
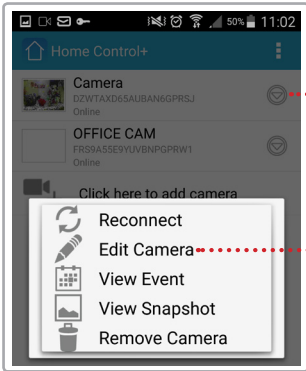
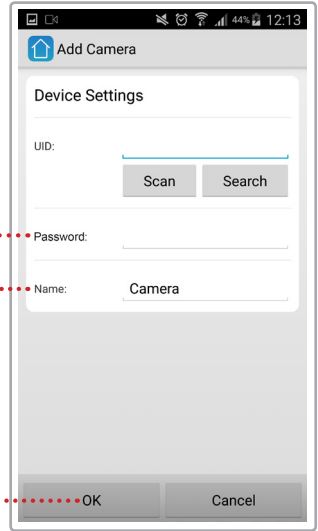
QR Код



5.3. Затем наберите пароль: **admin**

5.4. Придумайте название для камеры

5.5. Нажмите 'OK'



6. Подключение к WiFi (Android)

Примечание: Этот шаг не является необходимым, IP-камера будет работать если подключена с помощью Ethernet кабеля.

6.1. В списке камер прикоснуться к значку слева в раскрывшемся списке выбрать "изменить настройки"

6.2. Затем выбрать вкладку "дополнительно"

6.3. В этом пункте выбрать "Менеджер WiFi сетей"

6.4. Теперь выберите WiFi сеть к которой вы хотите подключиться из раскрывшегося списка.

6.5. В заключении введите пароль выбранной сети и нажмите "Ok"

6.6. Теперь Вы можете отключить Ethernet кабель от камеры.

Примечание: Пожалуйста, подождите 60 секунд после нажатия "OK", прежде чем отключать Ethernet кабель. (дайте камере осознать настройки)

Изменение пароля (Android)

7. **Примечание:** Мы рекомендуем, чтобы пароль был изменен, потому что все камеры имеют первоначально одинаковый пароль, а мы пытаемся сохранять конфиденциальность пользователей

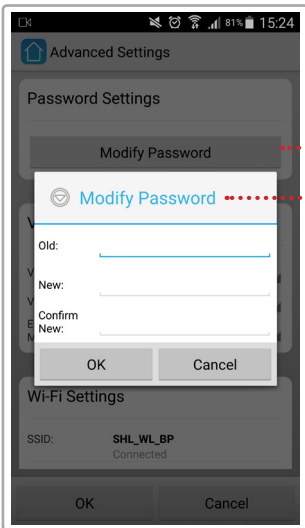
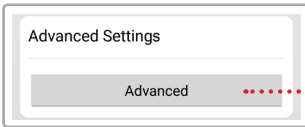
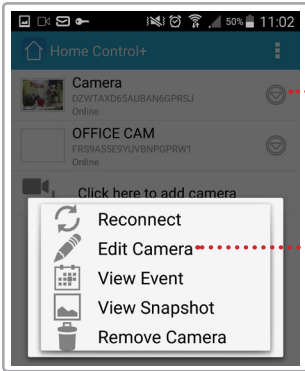
7.1. В списке камер нажмите значок со стрелкой напротив камеры которую вы только что добавили в приложение - и нажмите кнопку "Изменить настройки".

7.2. Затем выберите пункт "Дополнительно".

7.3. Затем измените "Код безопасности" для этого введите старый и новый пароль. Если это первый раз, когда вы изменяете пароль, то старый пароль будет "admin"

7.4. Для сохранения изменений нажмите "Ок"

7.5. Теперь нажмите «ОК» в левом нижнем углу экрана для возврата в основной список камер. Вы увидите сообщение, что "Камера успешно изменена".

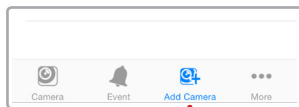


Примечание: если необходимо вернуть заводской пароль нажмите кнопку "reset" на 15 секунд (камера должна быть включена). Эта процедура вернет заводские настройки. На странице 4 хорошо видно расположение кнопки "reset"

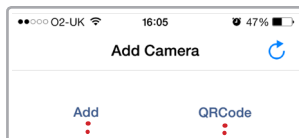
iOS (настройка для Apple / iPhone)

8. Добавление камеры в приложение

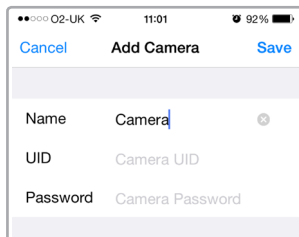
8.1. Выберите добавить камеру внизу экрана



8.2 Вы можете добавить камеру вручную, или сканировав QR код на этикетке камеры.



"Камеры найдены" будут перечислены IP-адреса камер, найденных в сети (LAN).



8.2.1 Используйте информацию с этикетки расположенной на IP камере: уникальный идентификатор "UID" и заводской пароль: **admin**

(этикетка)

Идентификатор (UID)

UID:DSWAJKL25GK8TP8DE52W

QR Код



Pyronix

Pyronix Ltd. Secure House,
Braithwell Way, Hellaby,
Rotherham, South Yorkshire,
S66 8QY UK

I-CAM/PT

Country of origin: China



8.2.2 Нажмите "Сохранить" и камера будет добавлена в список камер. Для регистрации камеры, с помощью QR-кода, нажмите кнопку QR-код, расположенную в разделе «Добавить камеру». Приложение запросит доступ к вашей камере. Нажмите "Принять".

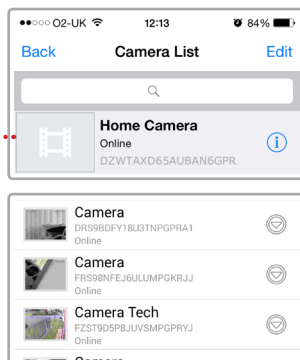
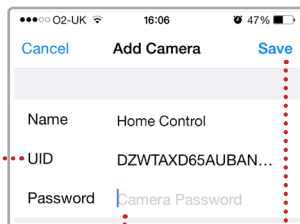
8.3. Совместите стикер с QR кодом с центром экрана

8.4.1 После считывания QR кода поле 'UID' будет заполнено

8.4.2. Затем ввести пароль: **admin**

8.4.3. Нажмите "Сохранить". Камера добавлена в ваш список камер.

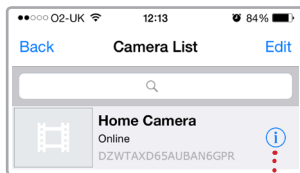
8.5. Теперь камера будет отображаться в списке как «подключено», а позже «онлайн».



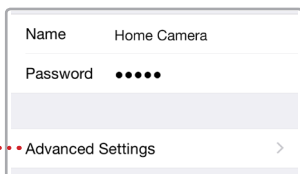
Подключение к сети Wi-Fi (iOS)

9. Примечание: если сеть Wi-Fi отсутствует, камера прекрасно работает через Ethernet кабель из комплекта поставки.

9.1. Выберите камеру из списка, нажмите 'i' рядом с той камерой, которую хотите подключить к Wi-Fi.



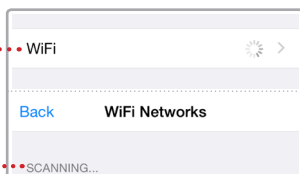
9.2. На следующем экране выберите "Дополнительные настройки"



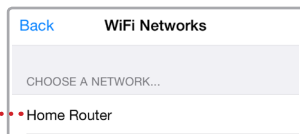
9.3. Нажмите 'Wi-Fi' на следующем шаге

9.3.1. HomeControl+ будет сканировать доступные сети

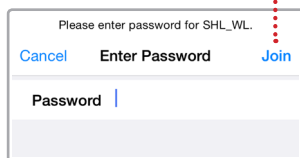
9.3.2 В конце сканирования вам покажут список сетей.



9.4. Выберите нужную сеть из списка для подключения камеры.



9.5. Введите пароль выбранной сети и нажмите 'Join.'



9.6. После процедуры верификации (если всё корректно) камера запомнит сеть



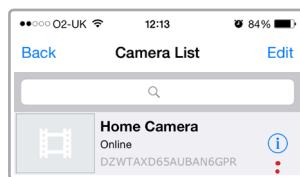
9.7. Ethernet кабель может быть отключен

Примечание: подождите 60 секунд, перед тем как отключить кабель. Камере необходимо осознать себя в сети. Затем скажите 'OK'.

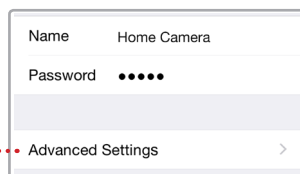
10. Изменение пароля (iOS)

Примечание: мы настоятельно рекомендуем сменить заводской пароль. Ваше видео должно быть только вашим.

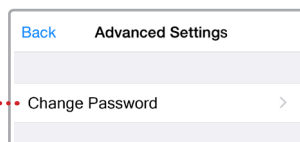
10.1. Выберите камеру из списка, нажмите 'i' напротив камеры, которой необходим новый пароль.



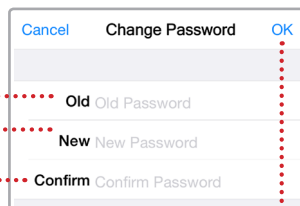
10.2. Выберите "Дополнительные настройки"



10.3. Нажмите опцию "Изменить пароль"



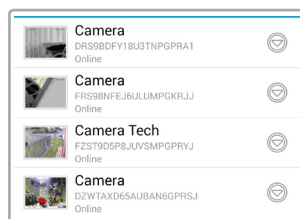
10.4. Введите старый пароль в верхней строке если смена пароля делается первый раз, то пароль заводской: **admin**



10.4.1. Введите новый пароль.

10.4.2. Повторите новый пароль

10.5 Нажмите 'OK' для возврата к списку.



Примечание: Пароль можно сбросить обратно к заводскому, нажав кнопку сброса на камере в течение 15 секунд (питание камеры должно быть подключено). Это сбросит все настройки камеры обратно на заводские настройки.

11. Спецификация камер

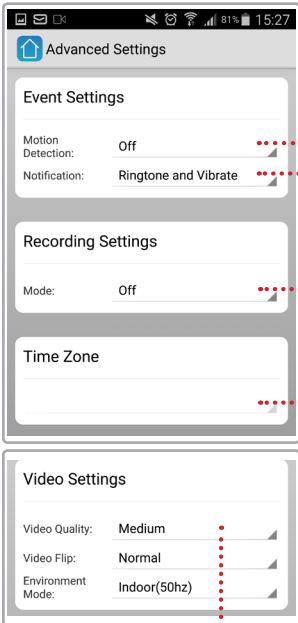


		I-CAM/PT	X-CAM/S
Характеристики		Внутренняя поворотная	Внешняя не поворотная
Матрица	Сенсор	Высокого разрешения, цветная CMOS	Высокого разрешения, цветная CMOS
	Мах. разрешение	1280 x 720 (1 Mega-pixel)	1280 x 720 (1 Mega-pixel)
	Min. освещённость	0,1 Lux (с подсветкой)	0,1 Lux (с подсветкой)
Объектив	Фокусное расстояние	f:3.6мм	f:3.6мм
	Диафрагма	F1.8	F1.8
	Угол обзора	71°	71°
Видео	Разрешение	720p	720p
	Сжатие	H.264	H.264
	Частота кадров	25fps (max.)	25fps (max.)
	Поворот / Наклон	Поворот: 340° Наклон: 90°	Нет движения
	Подсветка инфракрасная	10 светодиодов	30 светодиодов
	Дальность ночного видения	8 м	15 м
Звук	Микрофон	встроенный микрофон	Нет
Сеть	Интернет	LAN 10/100Mbps	LAN 10/100Mbps
	WIFI	IEEE802.11b/g/n (WEP, WPA, WPA2)	IEEE802.11b/g/n (WEP, WPA, WPA2)
Системы	Приложение HomeControl+	iOS, Android	iOS, Android
SD карта	Max 32GB	SD карта для записи	Нет
Питание	Питание	5В / 2.0А	12В / 1.0А
	Потребление	7.5 Вт (Max.)	6.9 Вт (Max.)
Климатические параметры	Защита от воды	Нет	Да
	Рабочая температура	(-20° ~ 55°C)	(-20° ~ 55°C)
	Температура хранения	(-20°C ~ 60°)	(-20°C ~ 60°)
	Влажность	20% ~ 85% без конденсата	20% ~ 85% без конденсата
	Влажность при хранении	0% ~ 90%	0% ~ 90%
Прочее	Размеры (В x Г x Д)	200 x 180 x 120 мм (упаковка) 125 x 100 x 130 мм (камера)	199.5 x 169.5 x 112 мм (упаковка) 165 x 64 x 60 мм (камера) - антенна добавит 50мм к высоте
	Сертификаты и гарантия	CE, RoHS. 1 год	CE, RoHS. 1 год

12. Регистрация камеры на сервисе PyronixCloud

- 12.1. Войдите или зарегистрируйтесь на www.pyronixcloud.com
- 12.2. Нажмите кнопку "Регистривать (добавить)" новое устройство.
- 12.3. Укажите идентификатор (UID) и пароль камеры
- 12.4 Зарегистрируйте.

13. Дополнительные параметры (Android)



13.1. - опция "Детектор движения" будет доступна при последующем обновлении

13.2. выбор типа оповещения о событии (звук или вибрация)

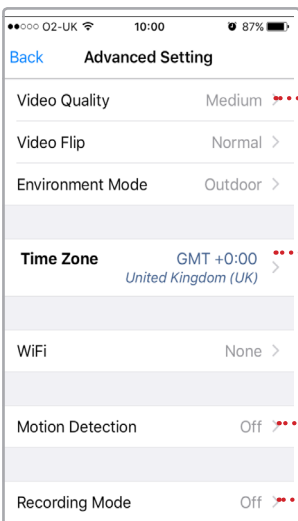
13.3. Параметры записи видео для IP-CAM/PT. (запись на микро SD карту) Опция «Тревога» устанавливает параметры записи, при обнаружении движения (если включено). В режиме постоянно запись идет непрерывно и удаляет предыдущие записи. Так, что вы всегда имеете для просмотра последнюю запись (продолжительность зависит от емкости карты памяти SD).

13.2. Выбор часового пояса из списка: Это важно, поскольку это будет определять правильность штампа времени на любых снимках и видео записях.

13.5. Выбор качества видео записи (макс 720p), частота сети (50 или 60Гц) включение подсветки, черное и белое видео.

(iOS)

Дополнительно:



См. стр. 13.5.

См. стр. 13.2.

See 13.1. - доступно в дальнейшем при обновлении

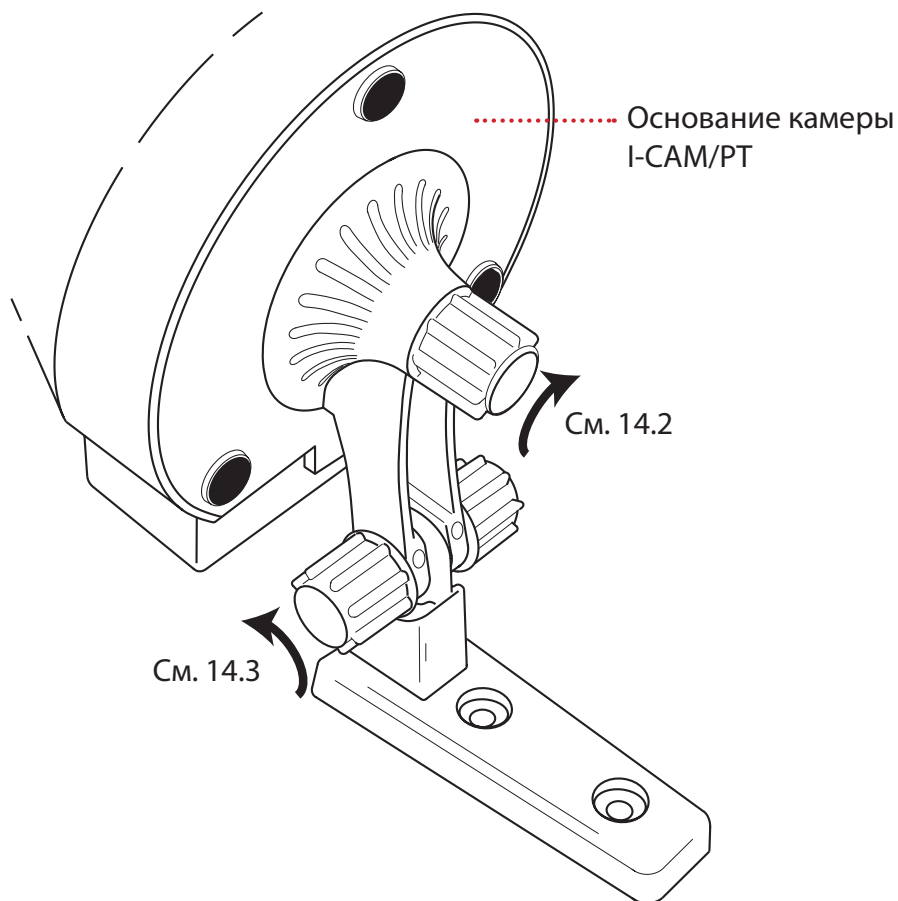
См. стр. 13.3.

14. Установка внутренней камеры

14.1. Если вы хотите установить камеру на стене, используйте кронштейн из комплекта поставки. Кронштейн поворотный и позволяет монтировать камеру на любой поверхности на стене или потолке.

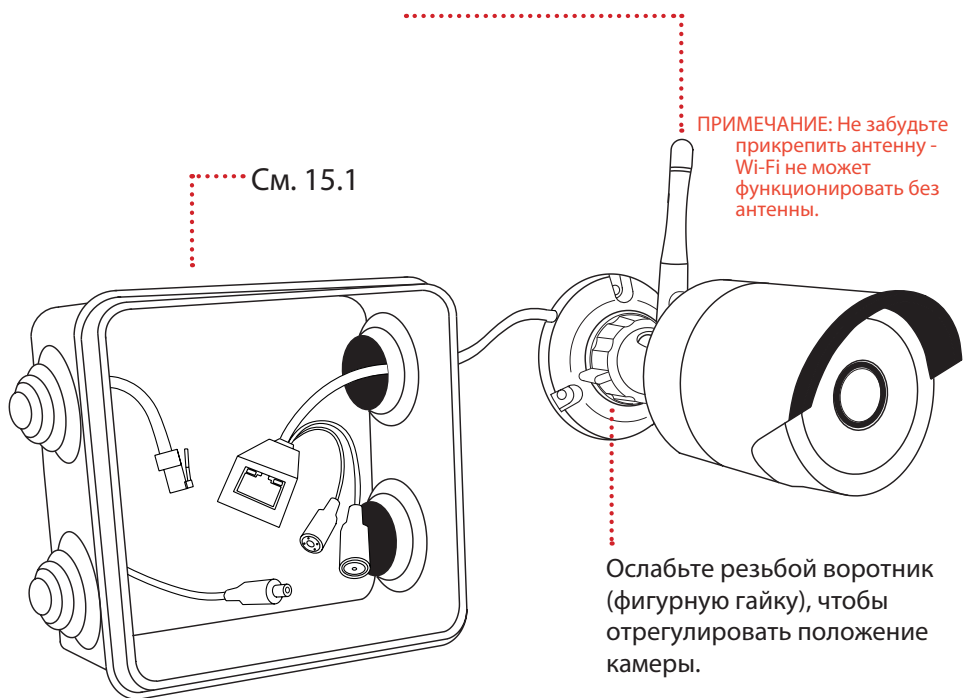
14.2 Кронштейн крепится снизу к камере центральным винтом.

14.3 Для установки необходимого угла поворота камеры нужно винт ослабить, повернуть камеру на нужный угол и зафиксировать винт.



15. Монтаж внешней камеры

- 15.1. Внешняя камера поставляется с проводами минимальной длины, так что необходим монтаж водонепроницаемой кабельной коробки, в которой должны быть размещены разъемы камеры. Кабельная коробка должна быть водонепроницаемой, поскольку кабели не являются водонепроницаемыми. Пожалуйста, убедитесь, что все кабели правильно соединены и закрыты в соединительной коробке.
- 15.2. Внешняя камера имеет водонепроницаемый корпус и может быть установлена на открытом воздухе
- 15.3. Антенна при поставке не прикреплена к камере. Чтобы прикрепить её к камере надо просто привинтить её к камере.



Примечание: Водонепроницаемая монтажная коробка **не поставляется** с продуктом.

16. Управление поворотом и наклоном камеры

16.1. Если вы используете приложение **HomeControl+**, то движение внутренней камеры происходит от простого проведения пальцем по экрану смартфона в нужную сторону.



Гарантия

Pyronix Limited гордится своей продукцией и гарантирует использование в производстве подходящих материалов и высочайшее качество.

Мы уверены в способностях инсталляторов и дистрибьюторов, которым мы продаем нашу продукцию, в высоких стандартах, которые они используют, чтобы гарантировать, что продукты Pyronix будут доставлены вам в том же состоянии, как они получили их от нас.

Pyronix Limited гарантирует, что этот продукт свободен от дефектов производства и материалов в течении гарантийного срока на 1 год.

Некоторые продукты Pyronix способны генерировать голосовые, цифровые и текстовые сообщения. Для того, чтобы эти сообщения достигали получателя, продукт Pyronix должен быть подключен к сети или к средствам передачи, эксплуатируемым третьими лицами. Pyronix не несет ответственности за операции в сотовой сети, любой несовместимости между продуктами Pyronix и подключенных сетевых объектов, доставки и не доставки этих сообщений, сетевых аварий, или расходов, связанных с доставкой этих сообщений.

Мы надеемся, что если вы обнаружите, что любой продукт Pyronix неисправен или содержит дефекты изготовления или материала, пожалуйста, свяжитесь с людьми, которые поставляют этот продукт для вас, и попросите их связаться с нами. Неисправный продукт должен быть возвращен к нам для оценки и анализа.

Продукты, которые не функционировали должным образом в результате неправильного использования, злоупотребления, неправильной установки, халатности или были повреждены в результате стихийных бедствий, таких как пожар и наводнения, не будут отремонтированы или заменены Pyronix Limited. Pyronix не будет нести расходы по возвращению продукта или его стоимости.

Дополнительную информацию можно получить: www.pyronix.com/warranty

HomeControl+



Для электрических изделий, продаваемых в рамках Европейского сообщества. В конце жизни электротехнической продукции, её не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Проверьте с вашей местной администрации или розничной торговле где существуют объекты по переработке подобных отходов в вашей стране.



Pyronix Ltd. Secure House, Braithwell Way, Hellaby, Rotherham, S66 8QY, UK