

Приложение vhOme 2.0 для мониторов Marilyn HD Wi-Fi s.

Оглавление

Замечания по работе монитора с приложением «vhOme 2.0»	2
Первичная настройка и добавление монитора в приложение при помощи смартфона на ОС «Android»	3
Скриншоты экранов смартфона на ОС «Android» при настройке монитора.....	4
Первичная настройка и добавление монитора в приложение при помощи смартфона на ОС «iOS»	5
Скриншоты экранов смартфона на ОС «iOS» при настройке монитора	6
Добавление в приложение монитора, ранее подключенного к домашней сети	7
Получение уведомлений о вызове на смартфоне	8
Работа с приложением	9
Описание значков мобильного приложения «vhOme 2.0»	9
Описание вкладок мобильного приложения «vhOme 2.0»	10

Замечания по работе монитора с приложением «vhOme 2.0».

1. Для работы с приложением монитор должен быть подключен к роутеру через Wi-Fi или проводным подключением Ethernet. В роутере должен быть включен режим DHCP. При подключении через Ethernet монитор не требует дополнительных настроек. Wi-Fi в мониторе, при подключении через Ethernet, должен быть выключен.
2. Подключение к роутеру предназначено только для передачи уведомлений о вызове на смартфон владельца и не предназначено для подключения других устройств.
3. Передача уведомлений о вызове возможна только при подключении монитора к роутеру, имеющему подключение к Интернет с устойчивой скоростью.
4. Настройка монитора производится с помощью смартфонов на базе ОС «iOS» или «Android». Перед началом настройки устройства на смартфоне должно быть установлено бесплатное приложение «vhOme 2.0» из соответствующего операционной системе магазина.
5. Монитор работает только в сети 2,4 ГГц, с точками доступа на 5 ГГц работа монитора невозможна.
6. Монитор работает только с сетями Wi-Fi, имеющими пароль.
7. Название сети Wi-Fi и пароль должны состоять только из латинских букв и не должны содержать пробелов.
8. Приложение «vhOme 2.0» предназначено для получения уведомлений о вызове с вызывных панелей, ведения разговора с посетителем через вызывную панель и открывании замков подключенных через вызывную панель, а так же автоматических ворот.
9. Через приложение «vhOme 2.0» возможен удаленный просмотр видеокамер, подключенных к монитору, и просмотр 12 записей, произведенных монитором при не отвеченном вызове.
10. Просмотр записей, произведенных монитором по детектору движения, не возможен.
11. Не подключайте смартфон на базе ОС «Android» к точке доступа, которую включает монитор для настройки. Если Вы подключались к данной точке ранее, «забудьте» ее в настройках смартфона перед настройкой монитора.
12. Смартфоны, имеющие собственные программные оболочки над ОС «Android», могут блокировать возможность настройки монитора.
13. В смартфонах на базе ОС «Android» возможна блокировка работы приложения «vhOme 2.0» в фоновом режиме или при разряде батареи. Разрешите работу приложения «vhOme 2.0» в настройках вашего смартфона во всех режимах.
14. В некоторых версиях смартфонов на «Андроид» перед началом настройки монитора необходимо отключить сотовые данные.

Первичная настройка и добавление монитора в приложение при помощи смартфона на ОС «Android»

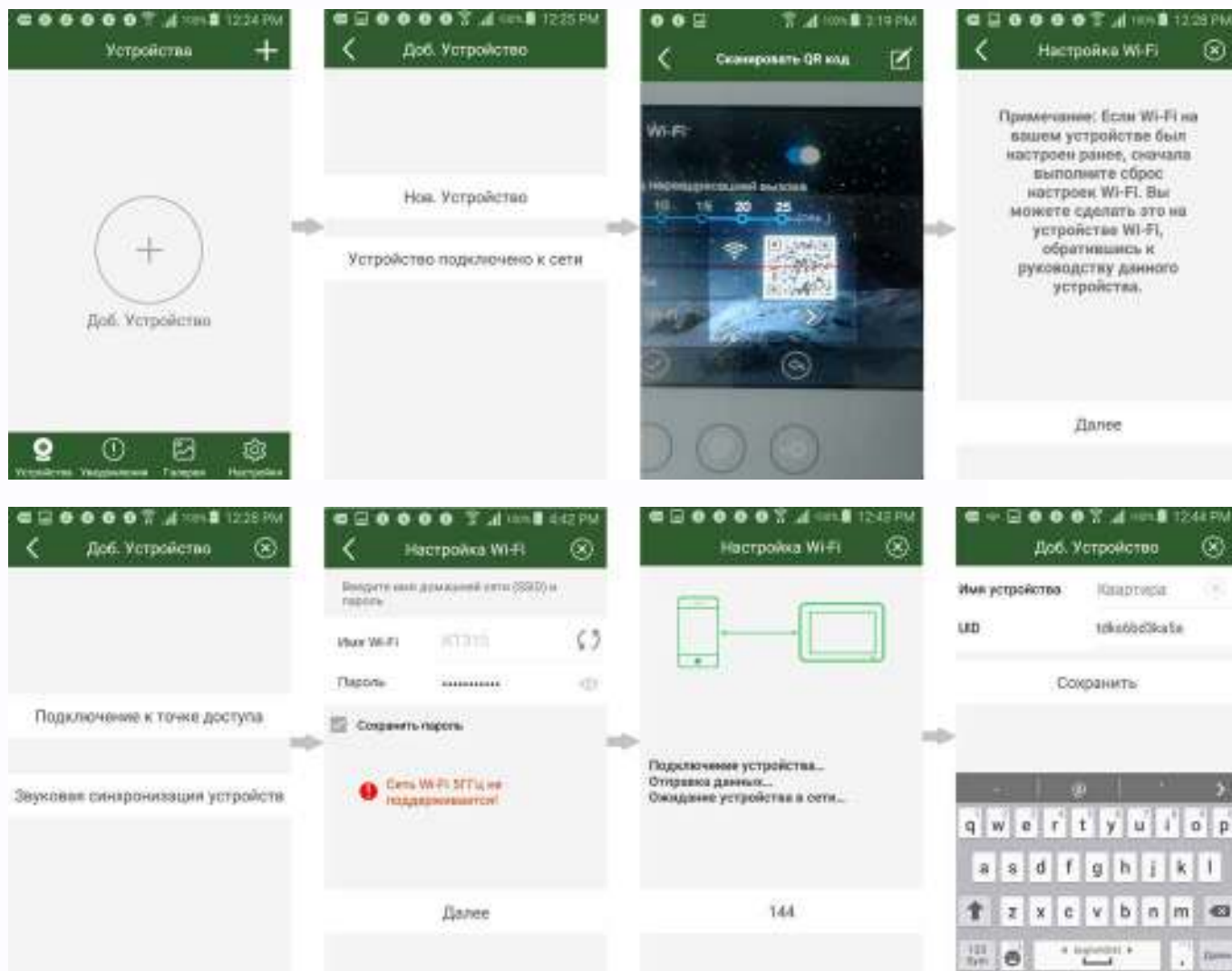
1. Включите монитор, откройте на мониторе страницу настроек, выберите настройки Wi-Fi.
 - Если в пункте SSID вы видите значок , то переходите к пункту 2.
 - Если в пункте SSID вы видите значок , то монитор уже подключен к Wi-Fi, и вы можете добавить его в приложение, как описано ниже, см. «Добавление в приложение монитора, ранее подключенного к домашней сети».
 - Если в пункте SSID вы видите значок , то настройки Wi-Fi монитора нужно сбросить. Выберите пункт «Заводские настройки Wi-Fi» и восстановите заводские установки. Возврат к заводским установкам занимает некоторое время и индицируется значком . После завершения сброса будет отображен значок .
2. Проверьте, что смартфон, с которого будет производиться настройка, подключен по Wi-Fi к роутеру вашей домашней сети, а не монитору. Если смартфон был подключен к точке доступа, созданной монитором, «забудьте» эту сеть в настройках смартфона.

Внимание: Монитор подключается только к сети Wi-Fi, работающей на частоте 2,4ГГц. Перед настройкой смартфон так же обязательно должен быть подключен к сети 2,4ГГц.
3. Откройте приложение «vhOme 2.0» на смартфоне, нажмите значок «+» (Доб. устройство) и выберите пункт «Новое устройство». Приложение включит камеру и предложит отсканировать QR-код со страницы настроек Wi-Fi монитора. Вы должны дать приложению доступ к камере и геолокации для определения оптимального сервера для подключения. Отсканируйте QR-код.
4. После успешного сканирования QR-кода приложение предложит подключиться к точке доступа, созданной монитором, или провести звуковую синхронизацию устройств. Выберите желаемый пункт.

Внимание: Звуковая синхронизация должна проводиться в тишине.

Если вы выбрали пункт «Подключиться к точке доступа», приложение перейдет на страницу с выбором сети Wi-Fi, выберите сеть, к которой необходимо подключить монитор.
5. На следующей странице появится имя домашней сети и поле для ввода пароля. Введите пароль вашей сети Wi-Fi, нажмите «Далее», подождите (подключение монитора может занять несколько минут). Монитор должен настроиться для работы в сети.
6. На странице добавления устройств задайте имя устройства и нажмите «Сохранить».
7. Закладка монитора появится в основном окне приложения. При первом подключении к монитору приложение попросит изменить заводской пароль на новый.

Скриншоты экранов смартфона на ОС «Android» при настройке монитора



Примечания:

- Если монитор после настройки не подключается к приложению, значит, на каком-то этапе произошла ошибка. Повторите процедуру регистрации, сбросив настройки Wi-Fi монитора и удалив монитор из приложения «vhOme».
- Количество каналов, доступных для просмотра из приложения, определяется автоматически после первого подключения к монитору.

Первичная настройка и добавление монитора в приложение при помощи смартфона на ОС «iOS»

1. Включите монитор, откройте на мониторе страницу настроек, выберите настройки Wi-Fi.

- Если в пункте SSID вы видите значок , то переходите к пункту 2.
- Если в пункте SSID вы видите значок , то монитор уже подключен к Wi-Fi, и вы можете добавить его в приложение, как описано ниже, см. «Добавление в приложение монитора, ранее подключенного к домашней сети»
- Если в пункте SSID вы видите значок , то настройки Wi-Fi монитора нужно сбросить. Выберите пункт «Заводские настройки Wi-Fi» и восстановите заводские установки. Возврат к заводским установкам занимает некоторое время и индицируется значком .

После завершения сброса будет отображен значок .

2. Проверьте, что смартфон, с которого будет производиться настройка, подключен по Wi-Fi к роутеру вашей домашней сети, а не монитору. Если смартфон был подключен к точке доступа созданной монитором, «забудьте» эту сеть в настройках смартфона.

Внимание: Монитор подключается только к сети Wi-Fi, работающей на частоте 2,4ГГц. Перед настройкой смартфон так же обязательно должен быть подключен к сети 2,4ГГц.

3. Откройте приложение «vhOme 2.0» на смартфоне, нажмите значок «+» (Доб. устройство) и выберите пункт «Новое устройство». Приложение включит камеру и предложит отсканировать QR-код со страницы настроек Wi-Fi монитора. Вы должны дать приложению доступ к камере и геолокации для определения оптимального сервера для подключения.

4. После успешного сканирования QR-кода приложение предложит или подключиться к точке доступа, созданной монитором, или провести звуковую синхронизацию устройств. Выберите желаемый пункт.

Внимание: Звуковая синхронизация должна проводиться в тишине.

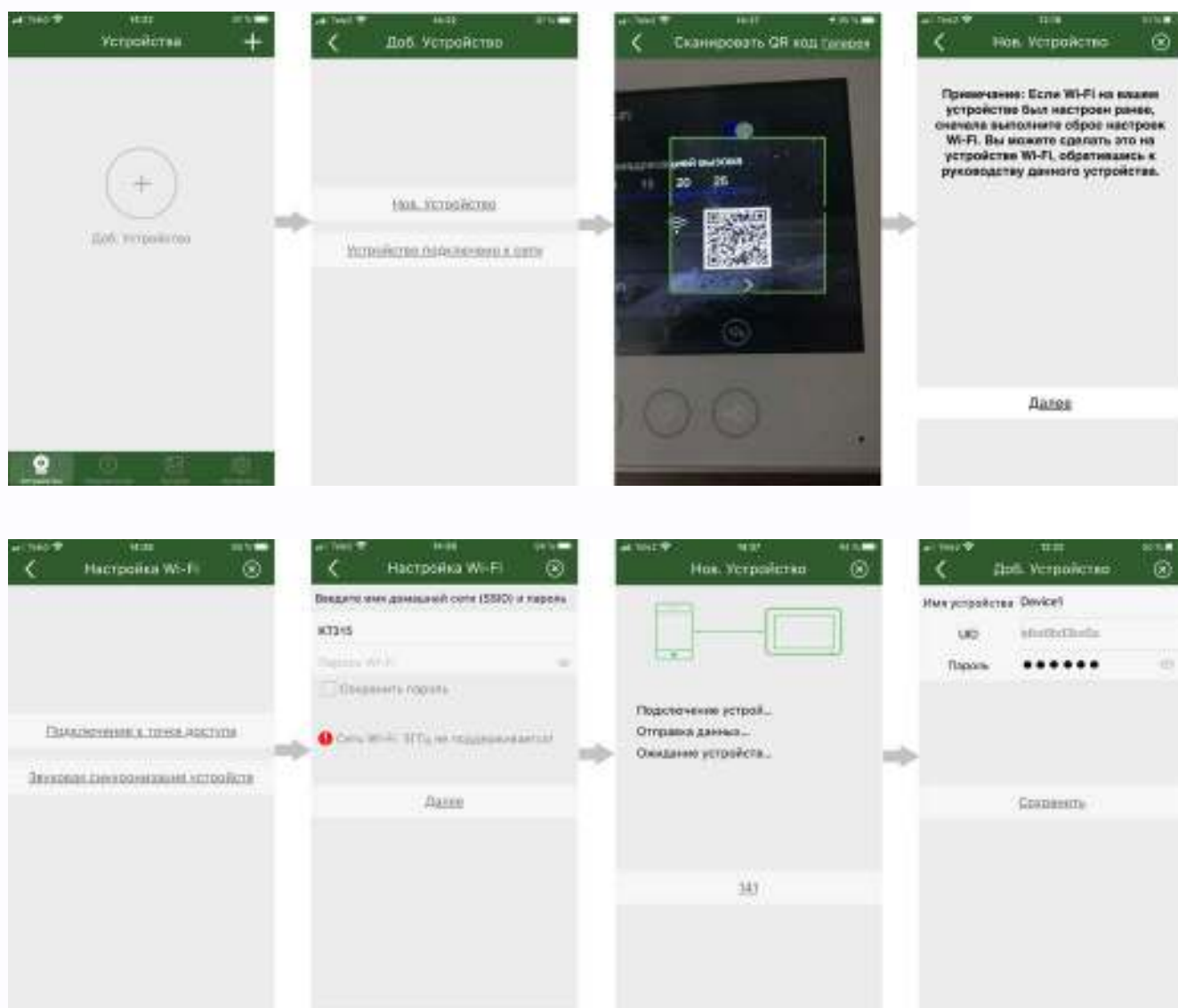
Если Вы выбрали пункт «Подключиться к точке доступа», приложение спросит разрешения для подключения к точке доступа, созданной монитором, и после вашего согласия перейдет на страницу с настройками сети Wi-Fi.

5. На следующей странице появиться имя домашней сети и поле для ввода пароля. Если вместо имени вашей сети будет отображен UID устройства, введите имя вашей сети вручную. Введите пароль сети Wi-Fi, нажмите «Далее», подождите (подключение монитора может занять несколько минут). Монитор должен настроиться для работы в сети.

6. На странице добавления устройств задайте имя устройства и нажмите «Сохранить».

7. Закладка монитора появится в основном окне приложения. При первом подключении к монитору приложение попросит изменить заводской пароль на новый.

Скриншоты экранов смартфона на ОС «iOS» при настройке монитора



Примечания:

- Если при настройке Wi-Fi монитора вы введете неправильное имя сети или пароль сети Wi-Fi, вам нужно снова сбросить настройки Wi-Fi монитора на заводские установки.
- Если монитор после настройки не подключается к приложению, значит, на каком-то этапе произошла ошибка, повторите процедуру регистрации.

Добавление в приложение монитора, ранее подключенного к домашней сети (или монитора подключенного через проводное подключение Ethernet)

Для подключения ранее настроенного монитора в другой смартфон есть три пути:

1. Подключение через сканирование Wi-Fi сети.

Если смартфон подключен к сети Wi-Fi, в которой работает ранее подключенный монитор, то монитор можно добавить в приложение следующим способом:

- Установите на смартфон и откройте приложение «vhOme 2.0».
- Нажмите значок «+» (Доб. Устройство).
- Выберите пункт «Устройства подключено к сети».
- Выберите пункт «Устройства на связи». После поиска устройств на экране будет отображен UID подключенного монитора.
- Нажмите на «>».
- Заполните поля: имя устройства и пароль устройства.
- Нажмите «Сохранить».

2. Подключение через сканирование QR-кода:

- Установите на смартфон и откройте приложение «vhOme 2.0».
- Нажмите значок «+» (Доб. устройство).
- Выберите пункт «Сканировать QR-код».
- Заполните поля: имя устройства и пароль устройства.
- Внимание: Пароль по умолчанию использовать нельзя, он должен быть обязательно изменен на ранее установленный в мониторе.
- Нажмите «Сохранить».

3. Подключение через ручное добавление устройства

- Установите на смартфон и откройте приложение «vhOme 2.0».
- Нажмите значок «+» (Доб. устройство).
- Выберите пункт «Ручное добавление».
- Заполните поля: имя устройства, UID и пароль устройства.
- Нажмите «Сохранить».

Получение уведомлений о вызове на смартфоне

1. На странице настроек Wi-Fi монитора выберите пункт «Время звонка перед переадресацией вызова» и задайте время отправки уведомления с монитора на смартфон.
2. При вызове с вызывной панели смартфон получит уведомление о вызове и, в случае использования смартфона на ОС «Android», покажет страницу вызова.
3. В случае использования смартфона на «iOS», отображение уведомления зависит от состояния смартфона и того, запущено приложение или нет: при заблокированном смартфоне или незапущенном приложении будет отображено стандартное “push” уведомление Apple. Если смартфон разблокирован и приложение запущено, будет отображена страница вызова.

Длительность звучания уведомления можно настроить: выберите Настройки -> Уведомления -> vHome 2.0 -> Стилль баннеров:

Временно – 5 секунд

Постоянно – 30 секунд

(время зависит от версии iOS и не может быть изменено).

4. Нажмите кнопку ответа или нажмите на “push” уведомление, приложение откроется. Трансляция звука от вызывной панели включается автоматически. Для разговора с посетителем нажмите на изображение микрофона, и вы сможете разговаривать с посетителем (по умолчанию включен автоматический полудуплексный режим, возможно включение симплексного режима в настройках).
5. Для открывания замка (или ворот, если используется второй канал управления) нажмите кнопку с изображением ключа и выберите нужную иконку.

Внимание:

- Т.к. скорость передачи информации в сетях сотовой связи, сетях Wi-Fi и т.д. неоднородна и непостоянна, возможны задержки с переключением передачи голоса в разных направлениях.
- При замене SIM-карты в смартфоне проверьте состояние параметра «Уведомления» и убедитесь, что смартфон принимает вызовы с панели.



Работа с приложением

1. Для открывания замка, подключенного к реле вызывной панели, нажмите на значок с изображением ключа, затем нажмите на изображение замка.
2. Для открывания ворот, подключенных к дополнительному реле монитора, нажмите на значок с изображением ключа, затем нажмите на изображение ворот.
3. Если в настройках приложения разрешено использование пароля для открывания замка или ворот, то, перед открыванием того или другого, введите пароль и после этого нажмите значок замка или ворот.
4. Монитор может поддерживать одновременное онлайн подключение до 4 смартфонов. При этом уведомление приходит на все смартфоны, к которым подключен монитор.
5. Экран просмотра на смартфоне можно переключить в полноэкранный режим путем поворота смартфона.



Описание значков мобильного приложения «vhOme 2.0»

		Отключение трансляции		Подключение
		Звук выключен (для включения звука нажмите на значок)		Звук включен (для выключения звука нажмите на значок)
		Запись видео в Галерею приложения		Запись фото в Галерею приложения
		Переключение между каналами монитора		Полноэкранный режим
		Выбор качества передачи видеосигнала (хорошее, среднее, только первый кадр)		Изменение формата изображения
		Открывание замка		Включение микрофона (нажмите для разговора)
		Открывание ворот		



Внимание: При выборе значка  при вызове или просмотре, передается только первый кадр. Этот режим предназначен для нестабильных каналов связи и позволяет вести разговор с посетителем без передачи видеосигнала. Не включайте данный режим без необходимости.

Описание вкладок мобильного приложения «vhOme 2.0»



Во вкладке **«Устройства»** отображаются все устройства, добавленные в приложение. Для подключения к устройству нажмите на область экрана, в которой отображен последний кадр видеопотока.

Значок  в левом верхнем углу показывает, что устройство подключено к серверу уведомлений.

Значок  говорит о том, что устройство не подключено к серверу.

Значок  предназначен для перехода на страницу просмотра записей, которые монитор сделал при вызове.

Вы можете выбирать дни календаря для просмотра записанных при вызове видео или фото.

Вы можете нажать кнопку  или  для сохранения видео фрагмента или фото в Галерею приложения



Значок  предназначен для перехода на страницу упрощенной регистрации монитора в других смартфонах. Вы можете дать отсканировать QR-код или отправить ссылку на подключение монитора другим пользователям.

Внимание: Для завершения подключения монитора в другом смартфоне вы должны сообщить другим пользователям установленный в мониторе пароль.

Значок  предназначен для перехода на страницу настроек приложения для данного монитора.

На данной странице вы можете:

- Изменить имя устройства, увидеть его UID и количество доступных для подключения приложением каналов.
- Изменить пароль устройства.
- Включить использование пароля при открывании двери или ворот (защищает от случайного открывания).
- Установить тип аудиосвязи: автоматический полудуплекс или включение микрофона только при нажатой кнопке.
- Настроить подключение Wi-Fi монитора при сбросе настроек монитора к заводским значениям.
- Включить или выключить получение уведомлений о вызове.
- Посмотреть текущую и доступную версию прошивки монитора.
- Синхронизировать время монитора.
- Удалить учетную запись монитора из приложения.

Во вкладке «**Уведомление**» ведется журнал звонков, принятых приложением, для напоминания пользователю. Для просмотра записи, сохранённой на microSD карте, нажмите на значок «>».

Во вкладке «**Галерея**» сохраняются фотографии или видеофайлы, сделанные при нажатии кнопки  или  во время разговора просмотра или просмотра записей. Вы можете выбрать любое изображение для просмотра, после чего сохранить его в память смартфона, отправить по почте или удалить.

Во вкладке «**Настройки**» можно выключить или включить звуковое или вибро оповещение пользователя. Так же в данной вкладке можно посмотреть версию приложения.

