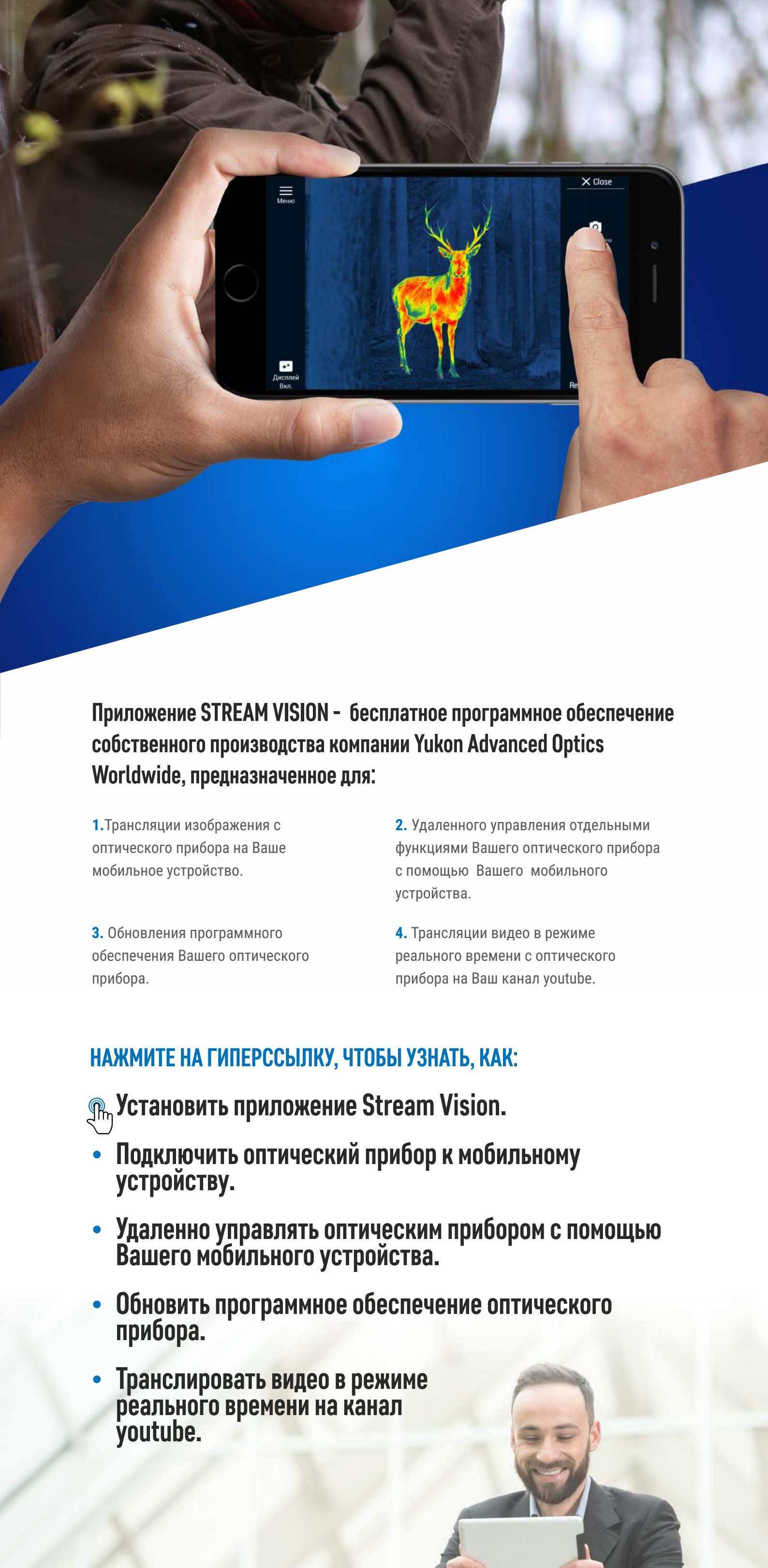


# STREAM VISION КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Для мобильных устройств  
на базе iOS



**Приложение STREAM VISION - бесплатное программное обеспечение** собственного производства компании Yulon Advanced Optics Worldwide, предназначенное для:

1. Трансляция изображения с оптического прибора на Ваше мобильное устройство.
2. Удаленного управления отдельными функциями Вашего оптического прибора с помощью Вашего мобильного устройства.
3. Обновления программного обеспечения Вашего оптического прибора.
4. Трансляция видео в режиме реального времени с оптического прибора на Ваш канал youtube.

**НАЖМИТЕ НА ГИПЕРССЫЛКУ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ, КАК:**

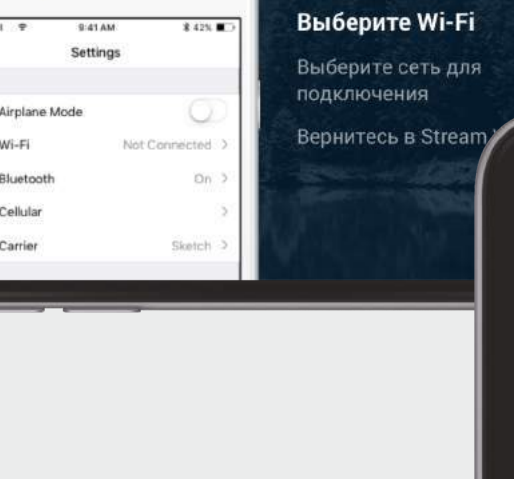
- Установить приложение Stream Vision.
- Подключить оптический прибор к мобильному устройству.
- Удаленно управлять оптическим прибором с помощью Вашего мобильного устройства.
- Обновить программное обеспечение оптического прибора.
- Транслировать видео в режиме реального времени на канал youtube.



## Установка приложения Stream Vision

### ШАГ 1.

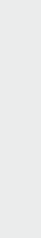
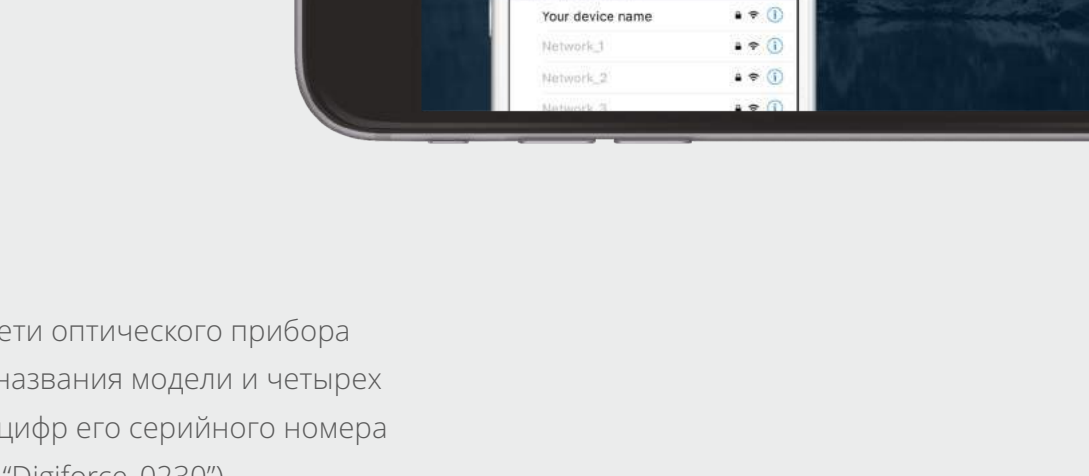
Введите "Stream Vision" в строке поиска на App Store. Скачайте приложение.



### ШАГ 2.

Нажмите пиктограмму Stream Vision на Вашем устройстве iOS для запуска Stream Vision. Возможны два способа использования приложения:

- "Демо режим" - знакомство с функционалом приложения без подключения оптического прибора.
- "Режим с подключенным прибором" - работа с приложением, когда Ваш оптический прибор подключен.



## Подключение оптического прибора к мобильному устройству

### ШАГ 1.

Нажмите кнопку "Подключите прибор" на домашнем экране Stream Vision для начала процедуры подключения. Войдите в пункт "Настройки" Вашего устройства iOS.



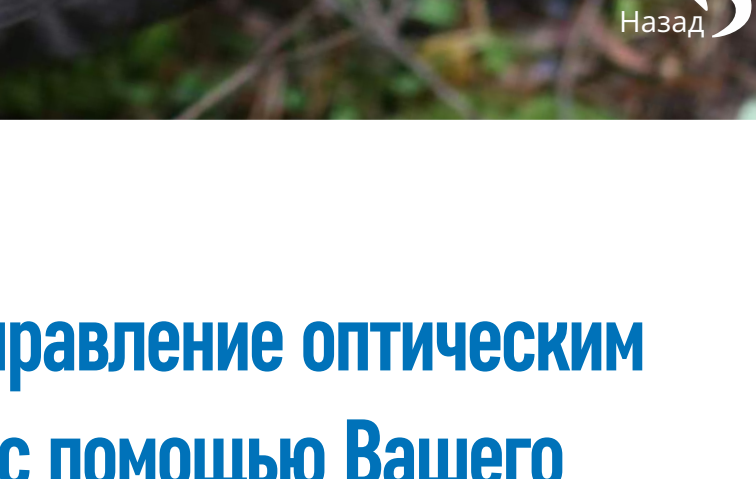
### ШАГ 2.

Выберите раздел Wi-Fi.



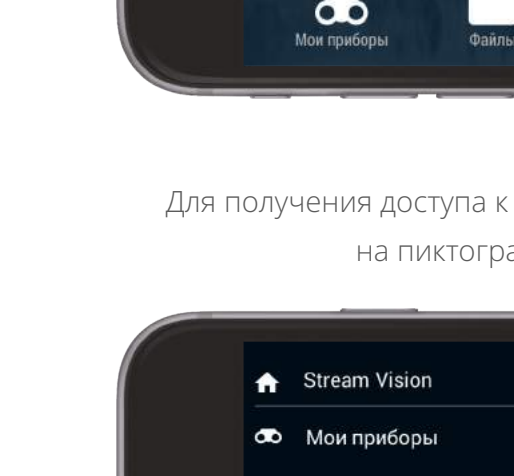
### ШАГ 3.

Выберите сеть с названием Вашего прибора.



### ШАГ 4.

Название сети оптического прибора состоит из названия модели и четырех последних цифр его серийного номера (например, "Digiforce\_0230").



### ШАГ 5.

Вернитесь в приложение Stream Vision, нажав пиктограмму приложения на дисплее Вашего устройства iOS. В случае успешного подключения появится кнопка "Видоискатель", нажмите на нее для продолжения работы с приложением.



[www.tulon.ru](http://www.tulon.ru)



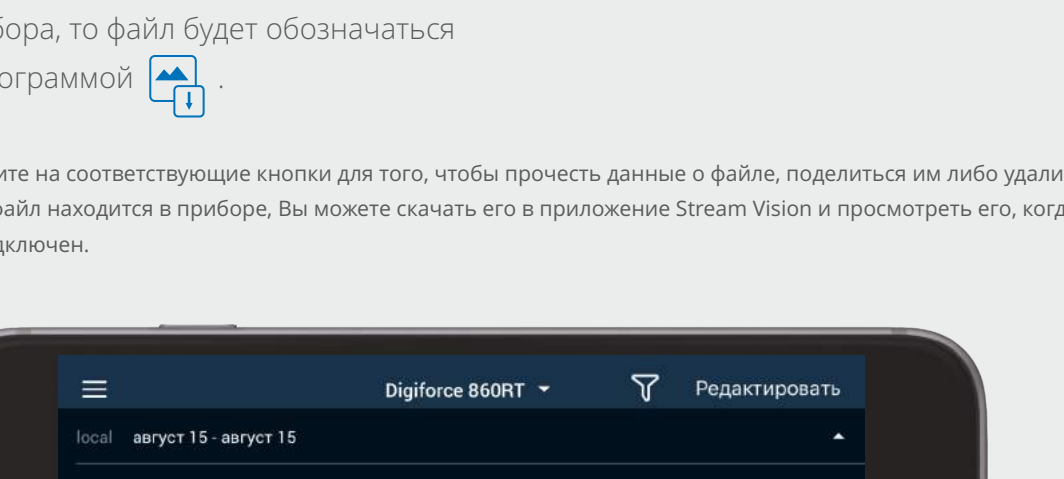
## Удаленное управление оптическим прибором с помощью Вашего мобильного устройства. Вкладка "Мои приборы"

### ШАГ 1.

Нажмите кнопку "Мои приборы" на домашнем экране Stream Vision для того, чтобы узнать больше о Вашем оптическом приборе.



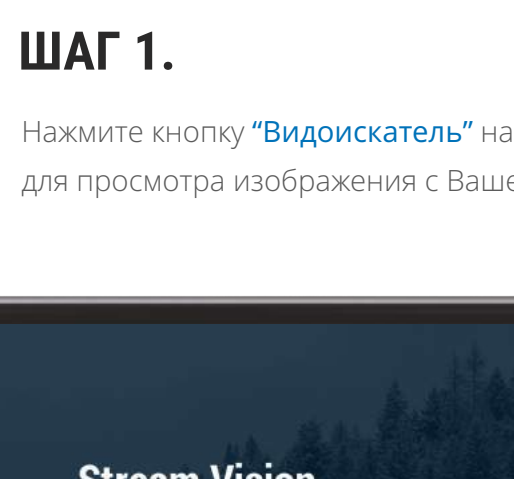
Для получения доступа к "Моим приборам" Вы также можете нажать на пиктограмму, как показано на рисунке.



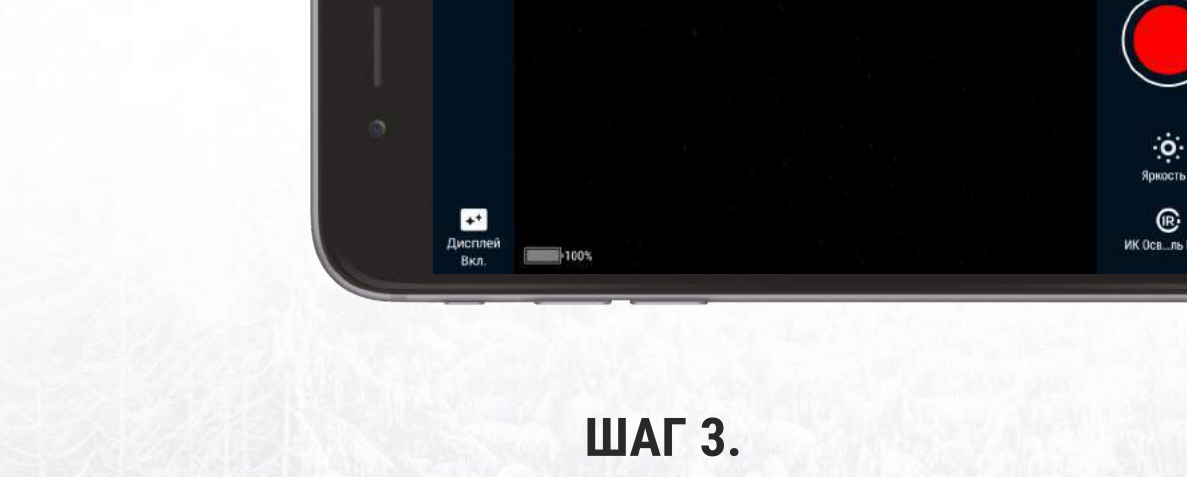
### ШАГ 2.

Нажмите "Новый прибор" для подключения нового прибора. Нажмите на название прибора в верхней части дисплея, чтобы:

- просмотреть список ранее подключенных приборов,
- обновить программное обеспечение,
- просмотреть настройки и информацию о приборе,
- удалить прибор.



Нажмите "Проверить обновления" для того чтобы скачать последние обновления для Вашего оптического прибора. Получить более подробную информацию об обновлениях Вы можете в соответствующем разделе, размещенном ниже.



### ШАГ 3.

Нажмите "Описание прибора" для того, чтобы узнать об основных отличительных особенностях Вашего оптического прибора.



### ШАГ 4.

Нажмите "Настройки прибора" для настройки параметров, таких как время и дата, для форматирования встроенной карты памяти или удаления прибора. Выберите "Удалить прибор" для удаления из приложения всех данных о Вашем оптическом приборе. Вы можете удалить прибор только в том случае, если он не подключен к приложению Stream Vision.



## Вкладка "Файлы"

### ШАГ 1.

Нажмите кнопку "Файлы" на домашнем экране Stream Vision для перехода к менеджеру файлов Вашего прибора.



### ШАГ 2.

Нажмите на название прибора в верхней части дисплея для выбора одного из ранее подключенных приборов.

В менеджере файлов отображаются все записанные видеоролики и фотографии. Если файл записан в памяти оптического прибора, то файл будет обозначаться пиктограммой . Если файл находится в приложении, он обозначается пиктограммой .

Нажмите на соответствующие кнопки для того, чтобы просмотреть данные о файле, поделиться им либо удалить. Если файл находится в приборе, Вы можете скачать его в приложение Stream Vision и просмотреть его, когда прибор не подключен.



### ШАГ 3.

С помощью фильтров можно выбрать отображаемые файлы: записанные на телефон или находящиеся на устройстве. Для этого необходимо установить слайдер/ползунок в нужном положении.



## Вкладка "Видоискатель"

### ШАГ 1.

Нажмите кнопку "Видоискатель" на домашнем экране Stream Vision для просмотра изображения с Вашего оптического прибора.



### ШАГ 2.

Нажмите на соответствующие пиктограммы для настройки параметров прибора (например, уровня яркости дисплея, уровня мощности ИК-осветителя, цифрового зума и т.д.).



### ШАГ 3.

Нажмите "Режимы" в правом верхнем углу экрана для выбора "Фото режим", "Видео режим" или "Stream". Нажмите "Record to phone" для записи видео или фото непосредственно на Ваш смартфон или планшет.



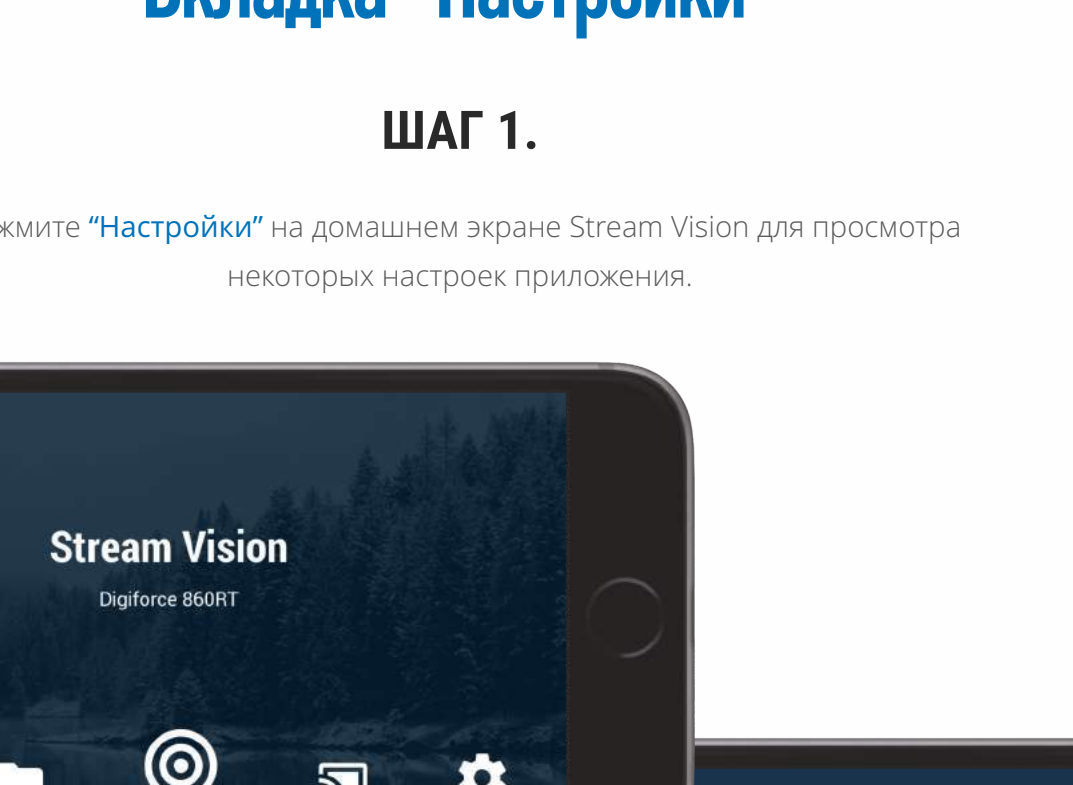
## Вкладка "Stream"

### ШАГ 1.

Нажмите кнопку "Stream" на домашнем экране Stream Vision для перехода к функции Stream.

### ШАГ 2.

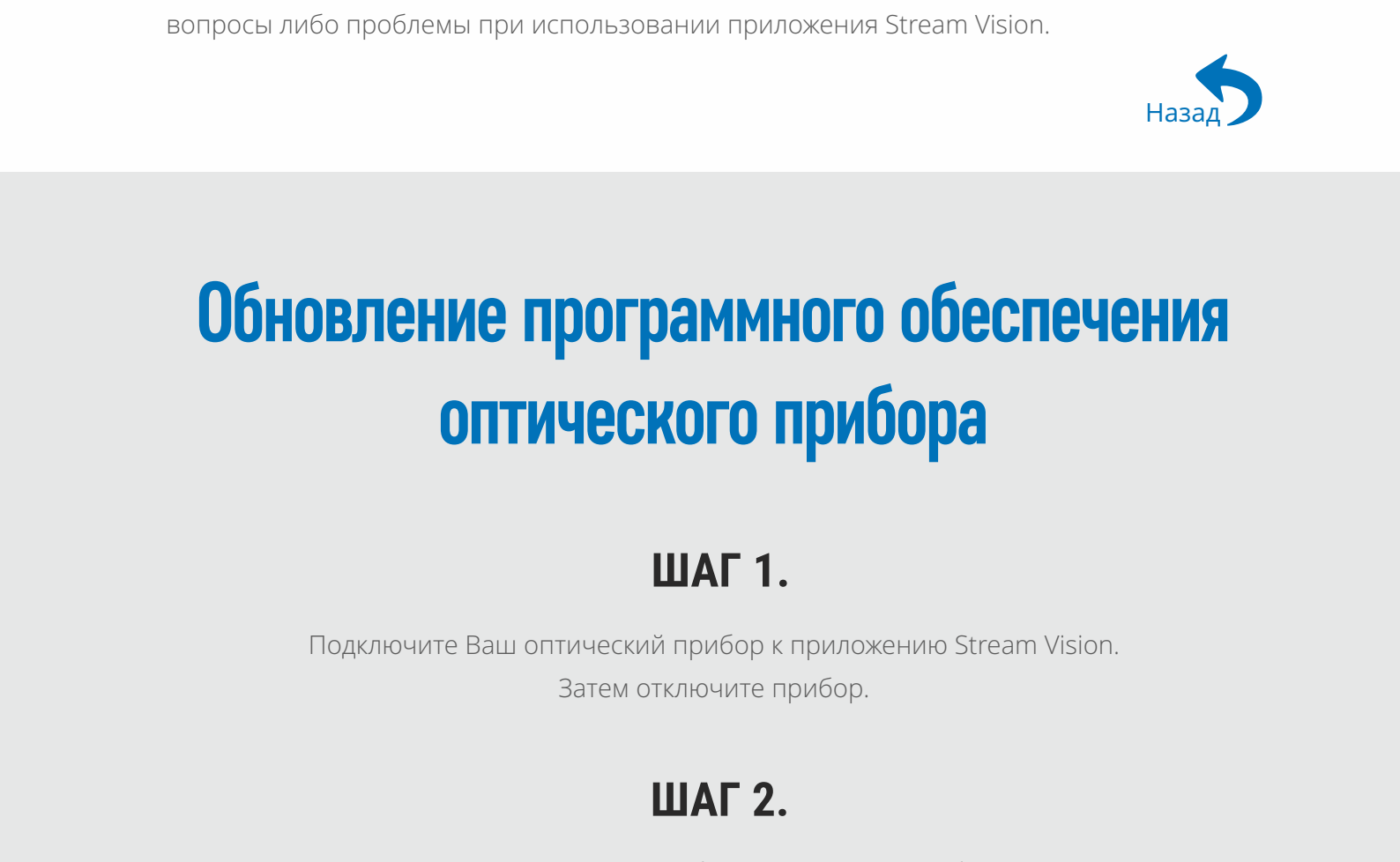
Для получения более подробной информации о Stream Vision обратитесь к разделу "Трансляция видео в режиме реального времени на канал youtube".



## Вкладка "Настройки"

### ШАГ 1.

Нажмите "Настройки" на домашнем экране Stream Vision для просмотра некоторых настроек приложения.



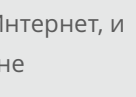
### ШАГ 2.

Нажмите "Настройки" на домашнем экране Stream Vision для управления следующими настройками:

- "Язык"** – выбор языка интерфейса меню: английский, русский, немецкий, французский, испанский.
- "Поворот видео"** – вращение видео на 180 градусов.
- "Night mode"** (ночной режим) – активация красного цвета пиктограмм меню, что позволяет снизить усталость глаз.

"About" – просмотр текущей версии приложения и даты последнего обновления.

"Contact Support" – обращение в службу технической поддержки, если у Вас появились вопросы либо проблемы при использовании приложения Stream Vision.



## Обновление программного обеспечения оптического прибора

### ШАГ 1.

Подключите Ваш оптический прибор к приложению Stream Vision. Затем отключите прибор.

### ШАГ 2.

Активируйте Интернет-соединение либо Wi-Fi на Вашем мобильном устройстве. Запустите приложение.

Внимание: Вы можете получить уведомление об обновлении (при их наличии на устройстве), если Ваш оптический прибор был ранее подключен к приложению и мобильное устройство подключено к сети Интернет.

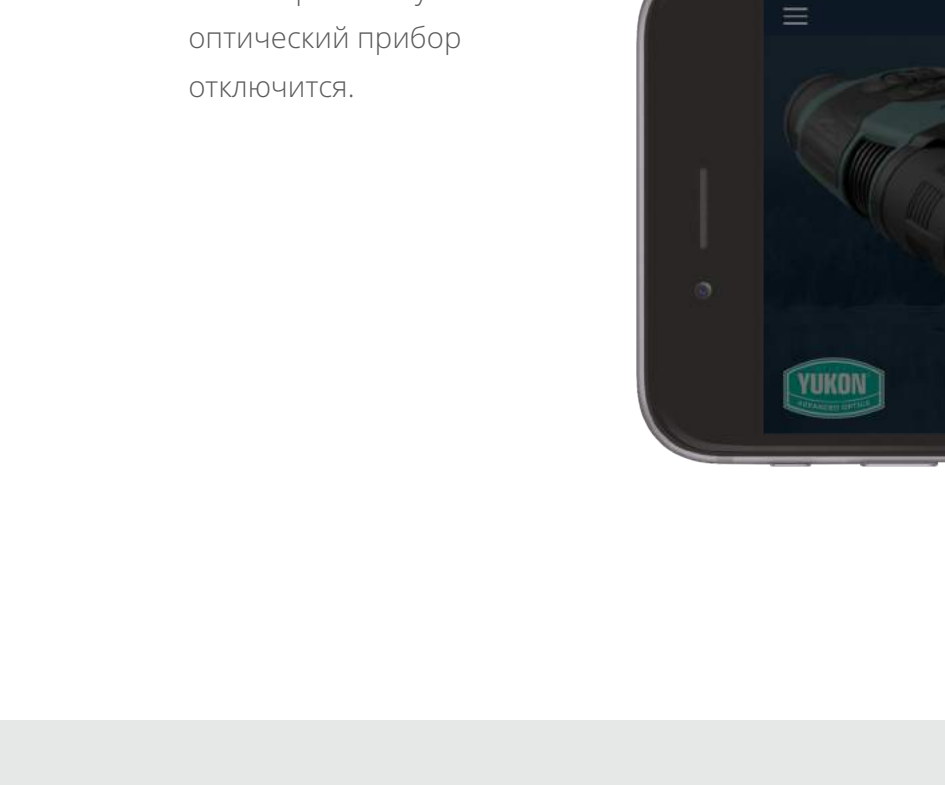
### ШАГ 3.

Откройте "Мои приборы" в Stream Vision. Выберите необходимый оптический прибор (если ранее было подключено несколько).



### ШАГ 4.

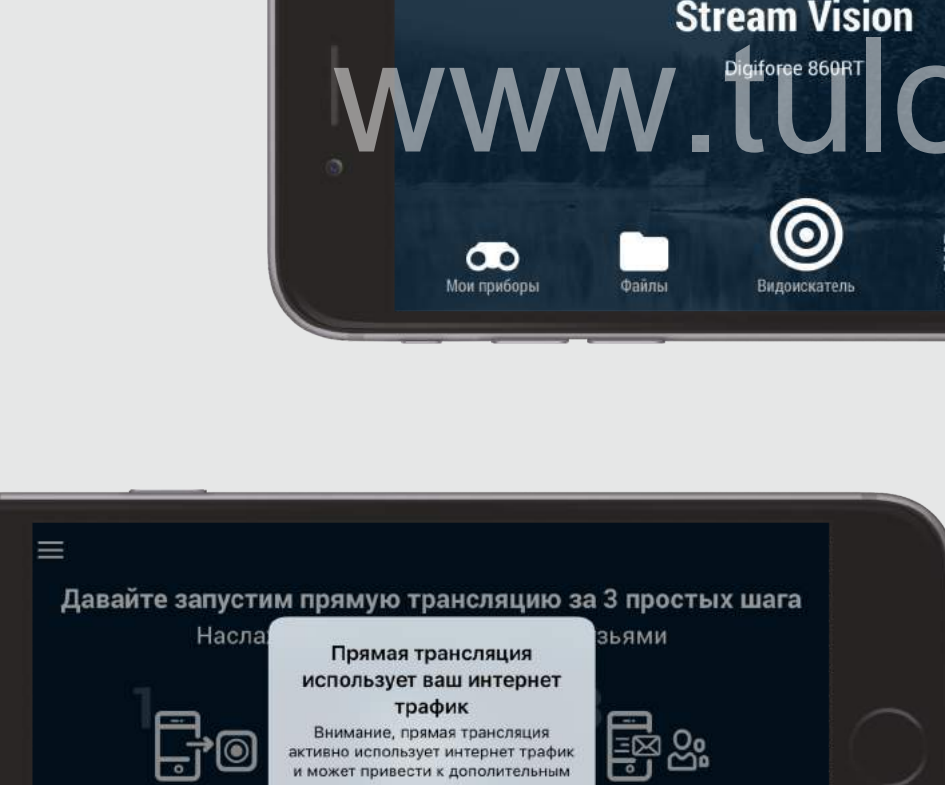
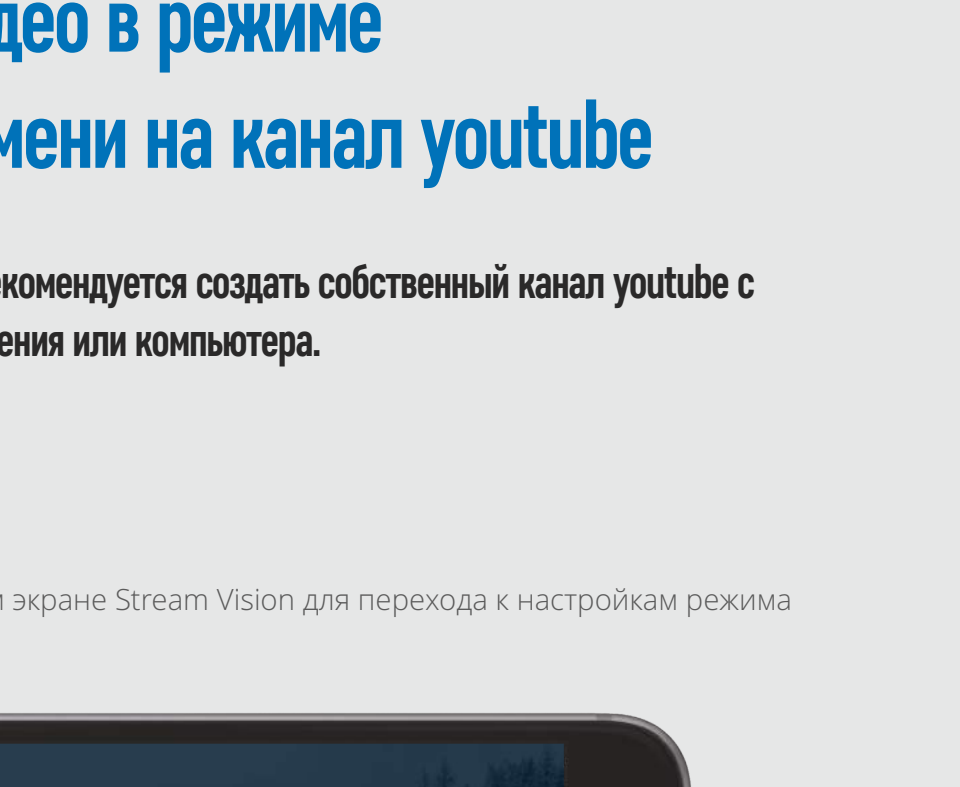
Нажмите кнопку "Проверить обновления". Скачайте обновление. Файл обновления скачивается во внутреннюю память Вашего мобильного приложения и будет храниться там до тех пор, пока Вы не подключите Ваш оптический прибор.



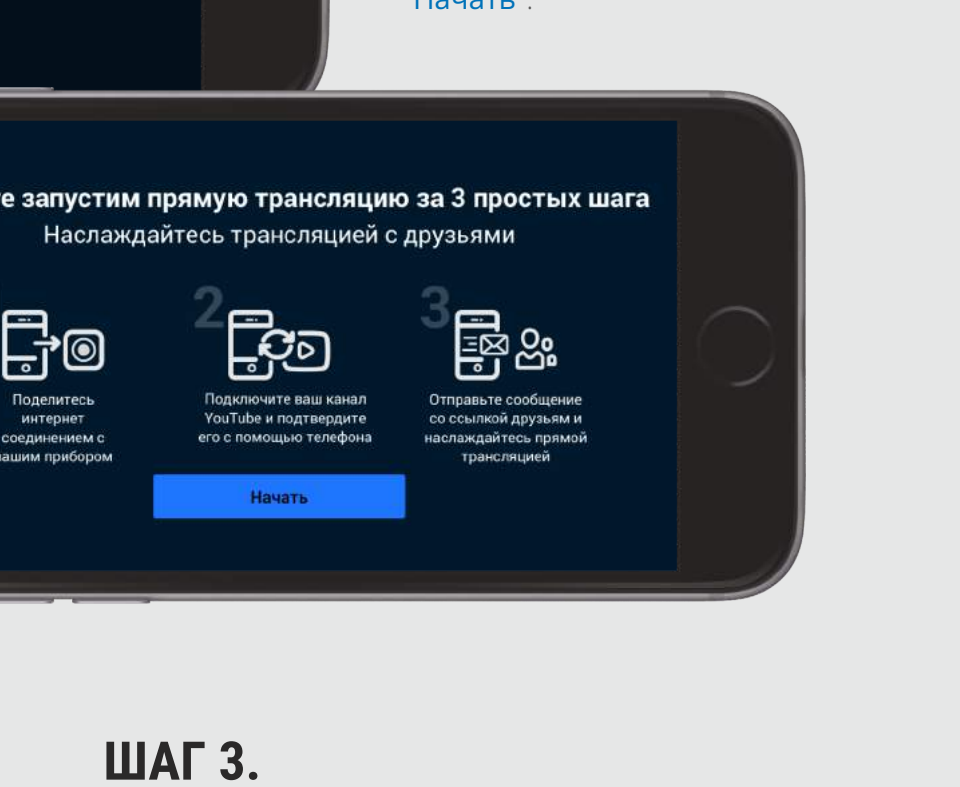
Внимание: проверяя обновление, убедитесь в том, что Ваше мобильное устройство подключено к сети Интернет, и оптический прибор не подключен к мобильному устройству.

### ШАГ 5.

Подключите Ваш оптический прибор и откройте "Мои приборы" в Stream Vision. В диалоговом окне появятся два варианта: установить обновление немедленно либо позже.



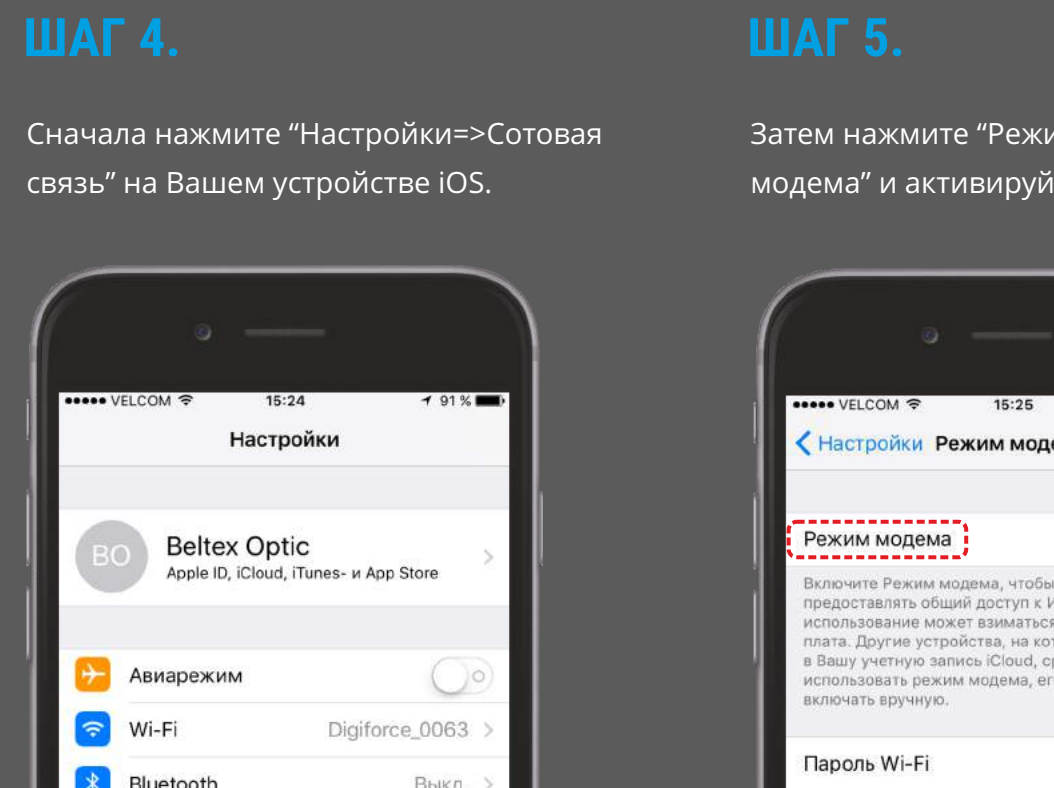
Внимание: Вы можете отменить процесс скачивания программного обеспечения и продолжить использовать свое мобильное устройство. По завершении загрузки нажмите "ОК" для подтверждения.



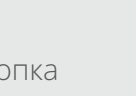
### ШАГ 6.

Нажмите "Установить новое ПО". Приложение начнет передавать программное обеспечение на Ваш оптический прибор

Убедитесь в том, что уровень заряда батареи оптического прибора достаточен. Если прибор отключится во время передачи файла с программным обеспечением, Вам нужно будет снова подключиться к приложению и заново установить файл.



По завершении установки оптический прибор отключится.

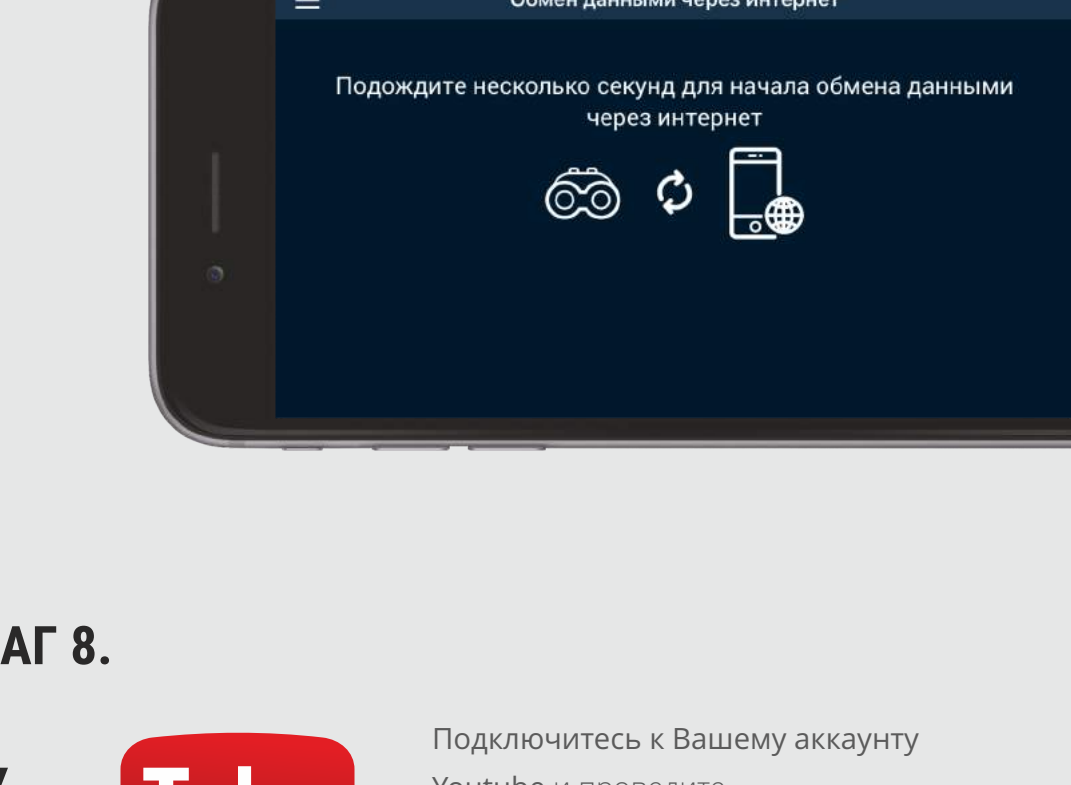


## Трансляция видео в режиме реального времени на канал youtube

Перед началом трансляции рекомендуется создать собственный канал youtube с помощью мобильного приложения или компьютера.

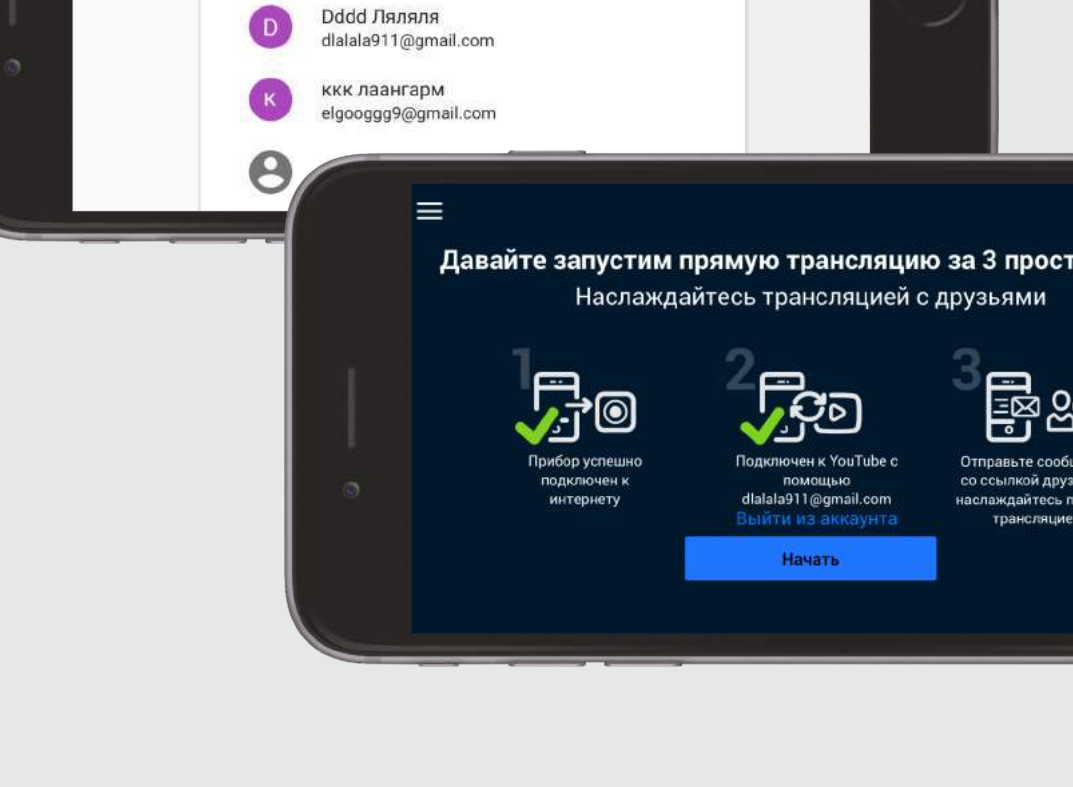
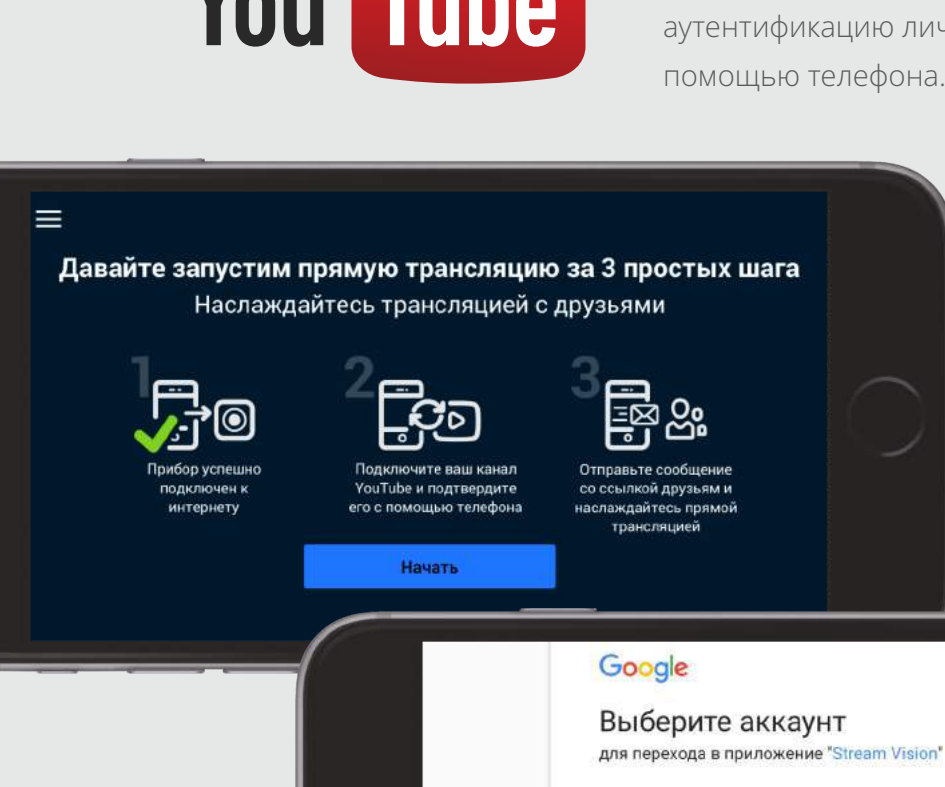
### ШАГ 1.

Нажмите "Stream" на домашнем экране Stream Vision для перехода к настройкам режима трансляции.



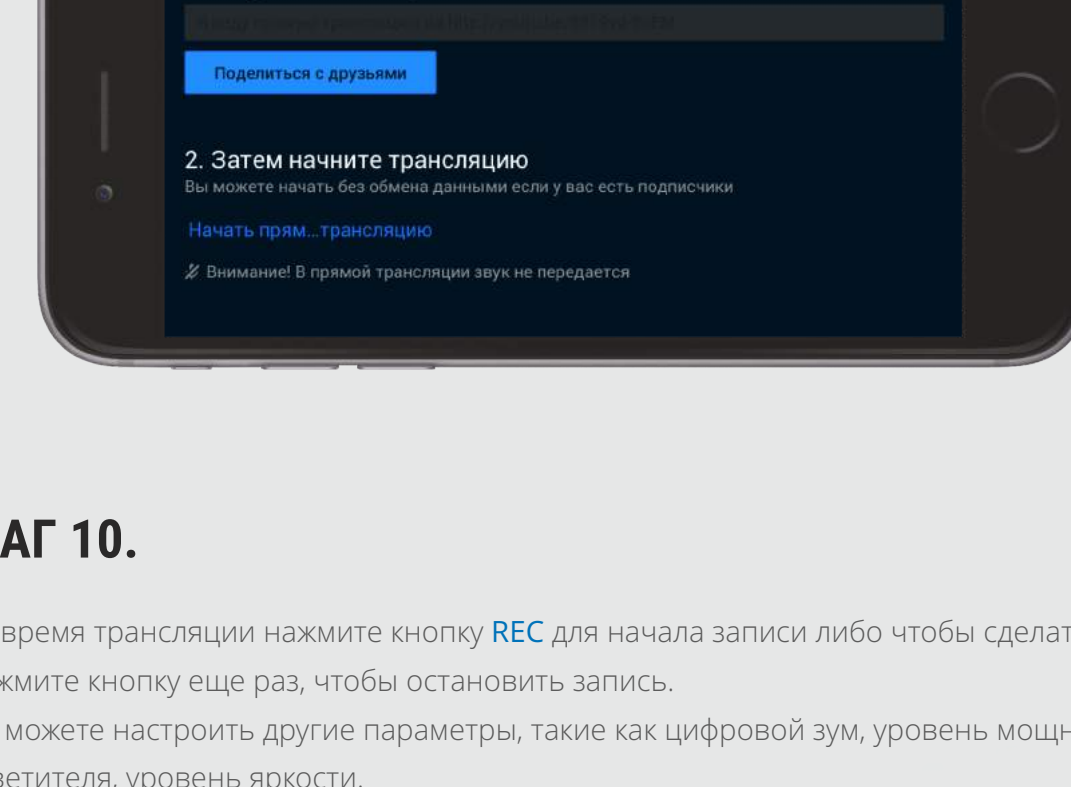
### ШАГ 2.

Нажмите "Я согласен", чтобы разрешить использование Интернет-трафика для трансляции. На экране Stream нажмите "Начать".



### ШАГ 3.

Выполняйте действия, следуя подсказкам на экране.

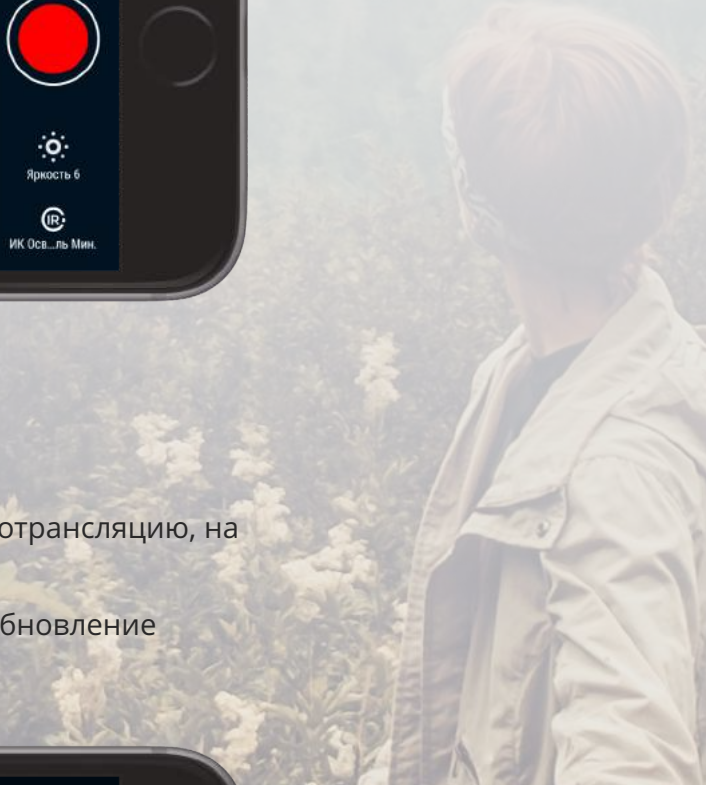
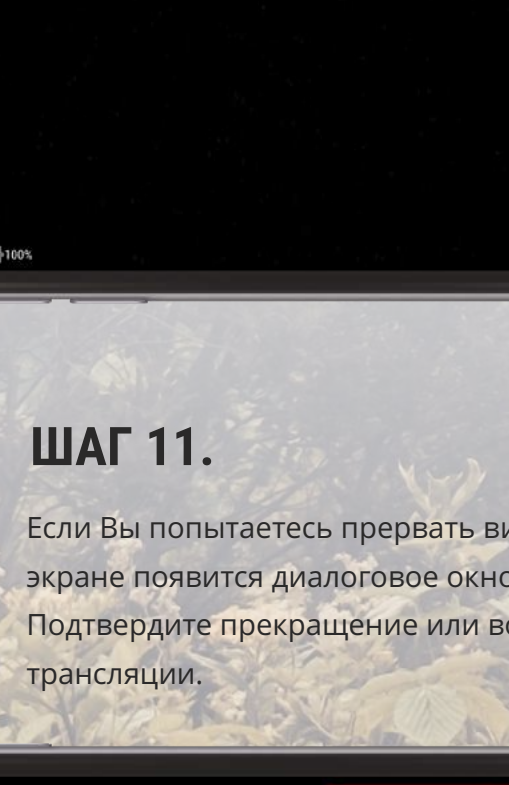


### ШАГ 4.

Сначала нажмите "Настройки">Сотовая связь" на Вашем устройстве iOS.

### ШАГ 5.

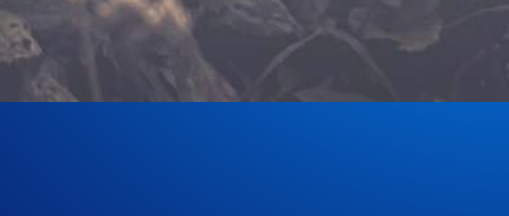
Затем нажмите "Режим модема" и активируйте его.



### ШАГ 6.

Установите следующий пароль "1234567890". Вы можете скопировать пароль либо из настроек смартфона в приложении (кнопка "Изменить пароль" – см. ШАГ 3) либо из приложения в настройках телефона.

ВАЖНО: Название точки доступа и пароль должны состоять только из букв латинского алфавита и цифр. Не допускается наличие пробелов или других символов.



### ШАГ 7.

Нажмите "Проверить подключение". Вернитесь в окно настройки точки доступа и подождите, пока прибор подключится к смартфону (в настройках смартфона отобразится синяя полоска подключения).



### ШАГ 8.

Подключитесь к Вашему аккаунту Youtube и проведите аутентификацию личности с помощью телефона.



ВНИМАНИЕ: если Вам не удалось создать канал с помощью приложения Stream Vision, то можете создать канал с помощью компьютера, а затем добавить его в приложение.



### ШАГ 9.

Поделитесь с друзьями ссылкой перед началом трансляции. Нажмите "Начать прямую трансляцию" для начала трансляции.



### ШАГ 10.

Во время трансляции нажмите кнопку REC для начала записи либо чтобы сделать фото. Нажмите кнопку еще раз, чтобы остановить запись. Вы можете настроить параметры, такие как цифровой зум, уровень мощности ИК-осветителя, уровень яркости. Нажмите Lock для блокировки экрана во время трансляции.

Внимание: если вы забыли отправить ссылку другу перед началом трансляции, Вы можете сделать это во время трансляции, нажав Options --> Share--> выбор способа "поделиться".



### ШАГ 11.

Если Вы попытаетесь превратить видеотрансляцию, на экране появится диалоговое окно.

Подтвердите прекращение или возобновление трансляции.



Программное обеспечение может изменяться без предварительного уведомления.

