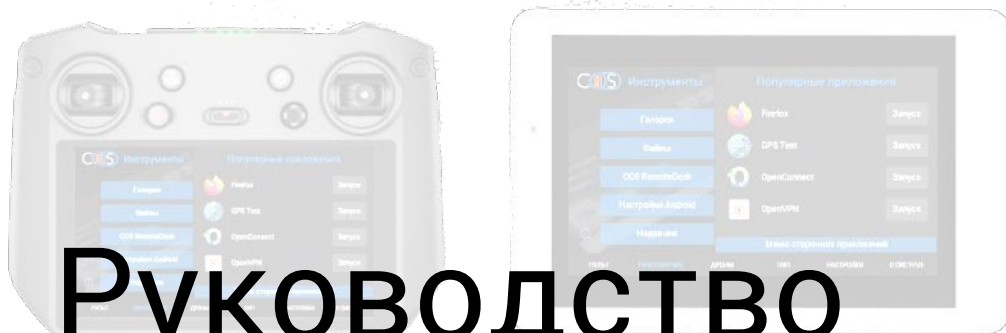


SOLAR connect

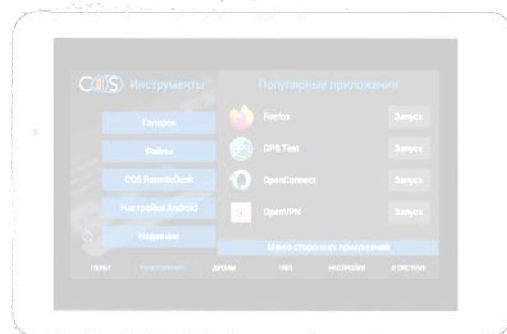
iOS



Руководство пользователя

SOLAR connect

1. [SolarConnect \(iOS\)](#)
2. [Трансляция экрана контроллера COS на мобильные устройства.](#)
3. [Настройки SolarConnect](#)



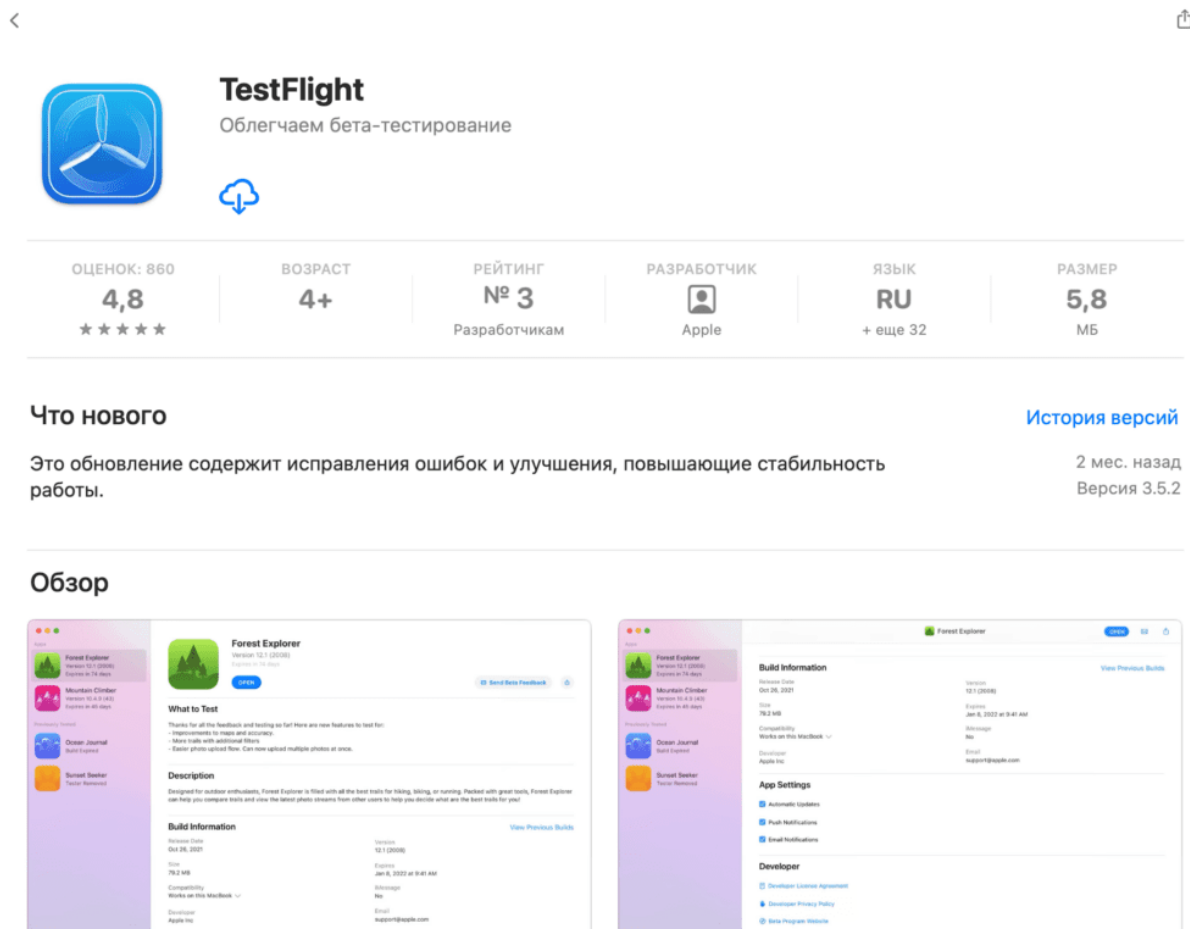
SolarConnect (iOS)

Приложение доступно для [Android](#) и Apple IOS.

Приложение позволяет:

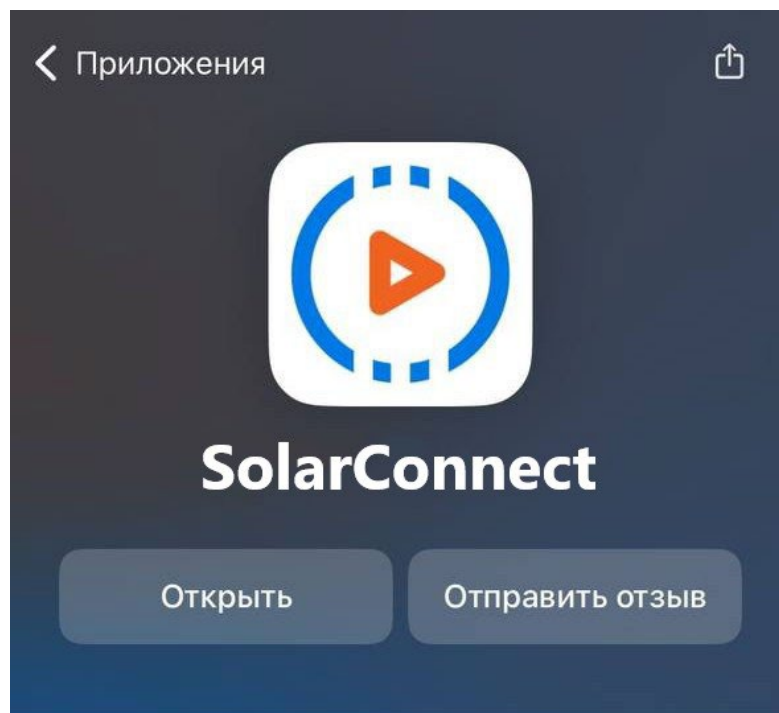
- ▶ просматривать публичные трансляции в Solar 2.0.
- ▶ подключаться к экрану устройств на базе системы COS
- ▶ просматривать изображение и передавать нажатия на экран
- ▶ задержка трансляции от 35мс
- ▶ определять актуальность установленной версии
- ▶ отправлять команды на дрон через меню команд

Для установки приложения загрузите [TestFlight по ссылке](#).



После установки перейдите по ссылке из нашего бота для установки SolarConnect

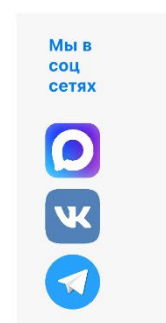
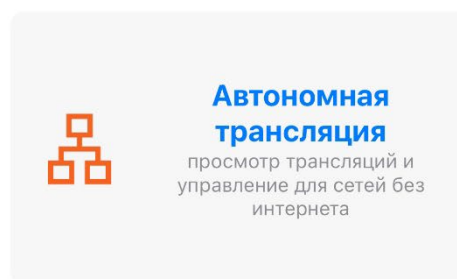
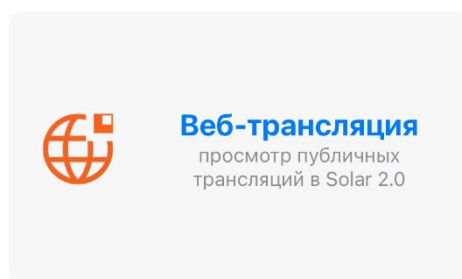
“Каталог”—> “SolarConnect”—>”iOS / iPadOS”—>”Загрузить SolarConnect для iPhone/iPad”



После установки нажимаем “Открыть” и увидим главный экран SolarConnect

SOLAR connect

Трансляция и управление устройствами COS 3 и COS 4



3.1.0(106)



[< Назад](#)

Настройки

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Тема
Выберите язык

Авто ↕

Локализация
Выберите язык

Авто ↕

НАСТРОЙКИ ЛОКАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разрешение

1 080 — | +

Битрейт

4M — | +

[< Назад](#)

Настройки

Локализация
Выберите язык

Авто ↕

НАСТРОЙКИ ЛОКАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разрешение

1 080 — | +

Битрейт

4M — | +

Кадров/сек

50 — | +

Панель навигации

☒

Управление

☒

В настройках поддерживается:

- ▶ выбор битрейта картинки
- ▶ выбор FPS
- ▶ смена светлой и темной темы
- ▶ кнопки навигации
- ▶ выбор языка интерфейса

Для работы требуется устройство с прошивкой COS, подключение к Wi-Fi или точке доступа устройства.

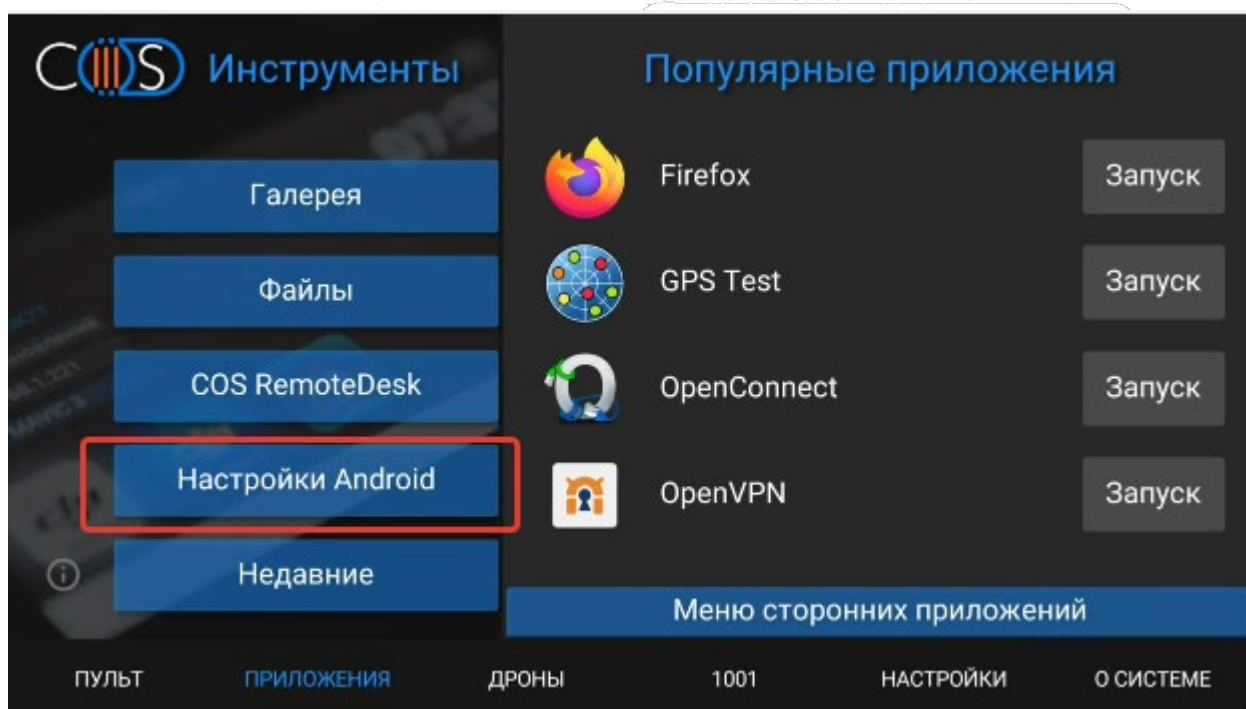
Трансляция экрана контроллера COS на мобильные устройства.

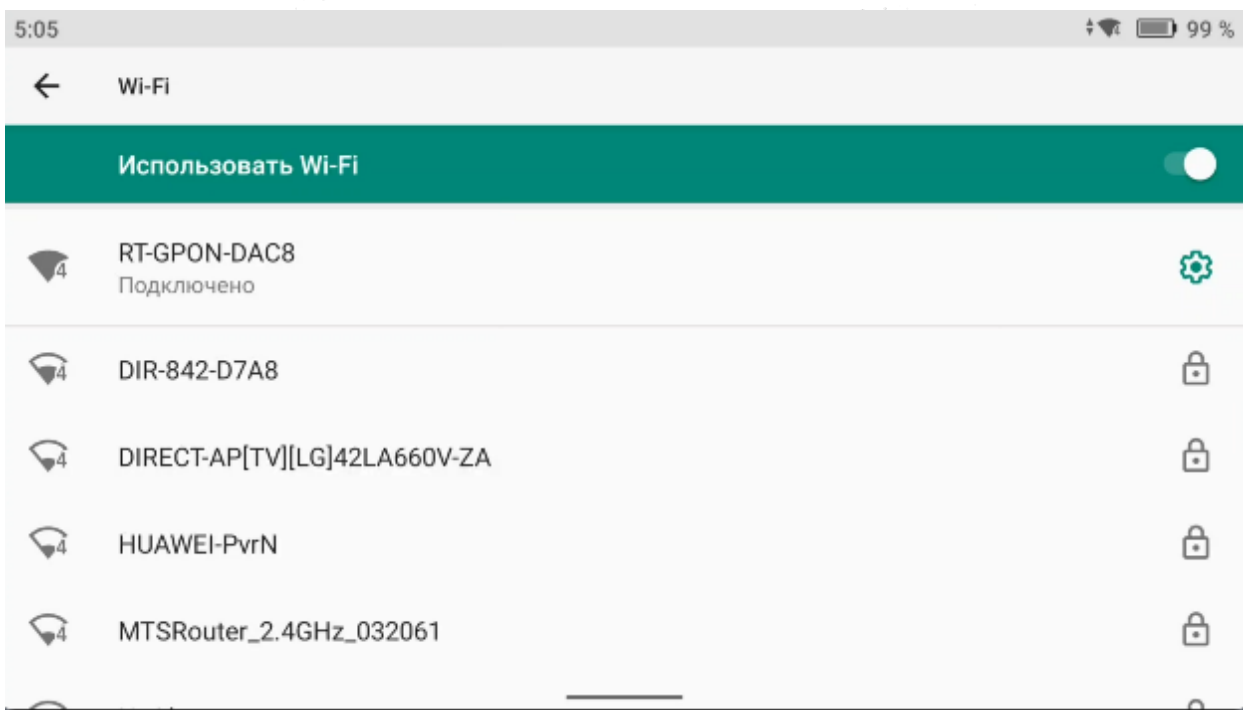
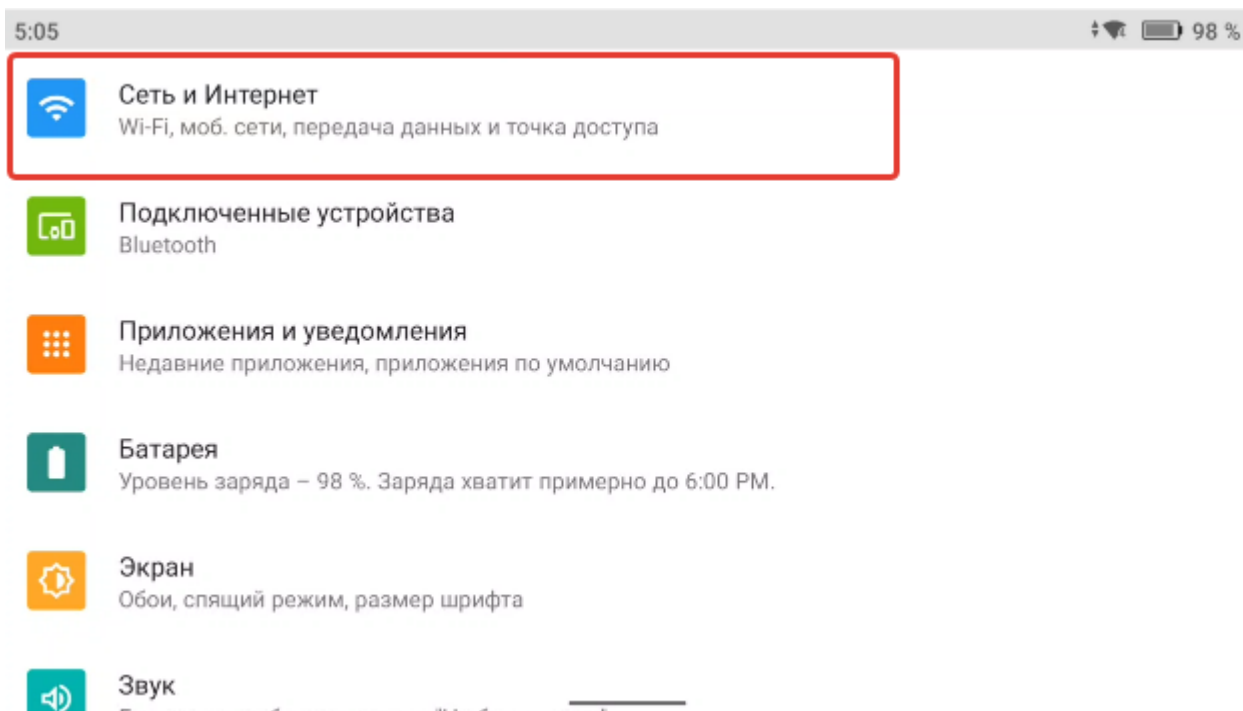
COS позволяет запустить трансляцию изображения в реальном времени с пульта DJI на устройствах на [базе Android и IOS по сети WiFi](#) и в локальной сети с помощью [SolarConnect](#) а так же [на ноутбуки и ПК на базе Windows](#) в Companion по Wi Fi и USB подключению.

Планшет полностью дублирует нажатия на экран пульта, а на Windows управление происходит при помощи мыши.

Задержка не более 35-40мс при стабильном канале передачи Wi-Fi 6

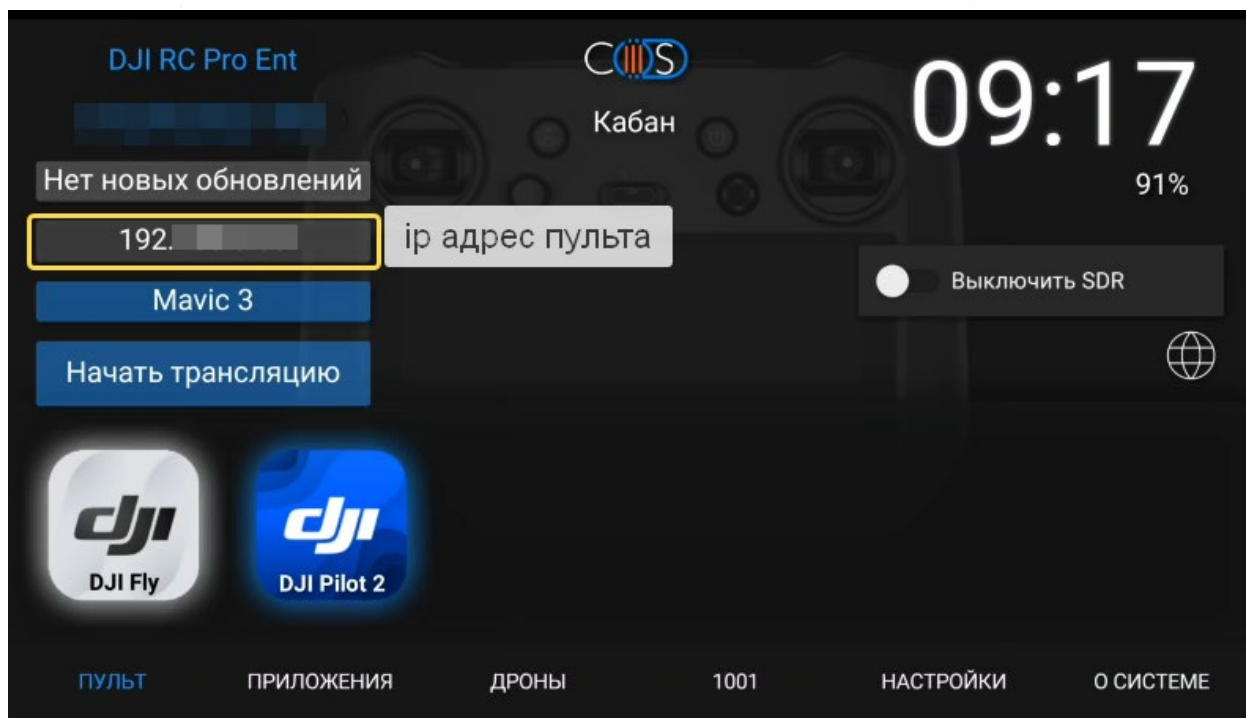
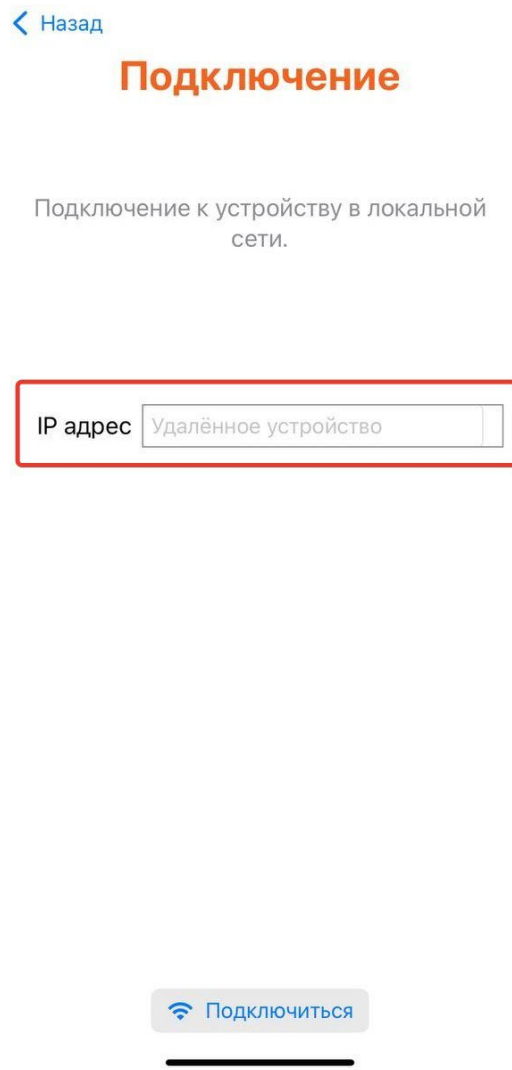
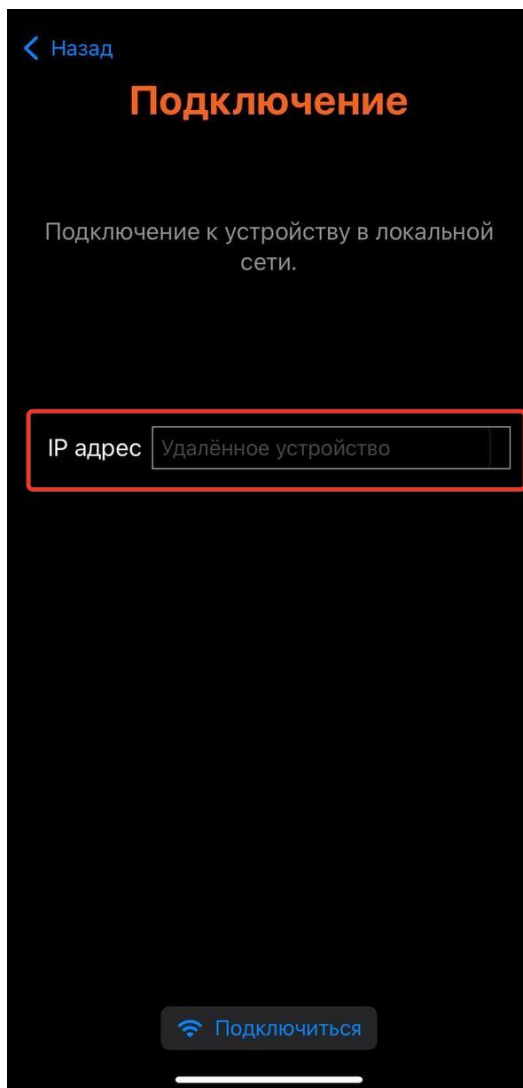
Подключаем пульт к сети Wi Fi





Внимание! Планшет и пульт должны находиться в одной сети Wi Fi

На устройстве запускаем [SolarConnect](#), выбираем «Автономная трансляция»
В настройках выбираем разрешение видео и битрейт, в зависимости от вашего интернет-трафика и вводим IP адрес пульта.



< Назад

Подключение

Подключение к устройству в локальной сети.

IP адрес

Удалённое устройство

Подключиться

< Назад

Подключение

Подключение к устройству в локальной сети.

IP адрес

Удалённое устройство

Подключиться

Нажимаем кнопку “ПОДКЛЮЧИТЬСЯ”

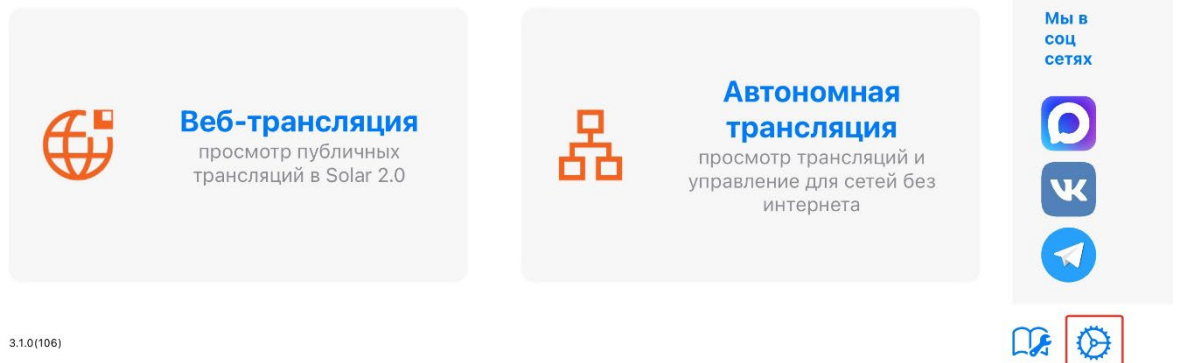


Настройки SolarConnect

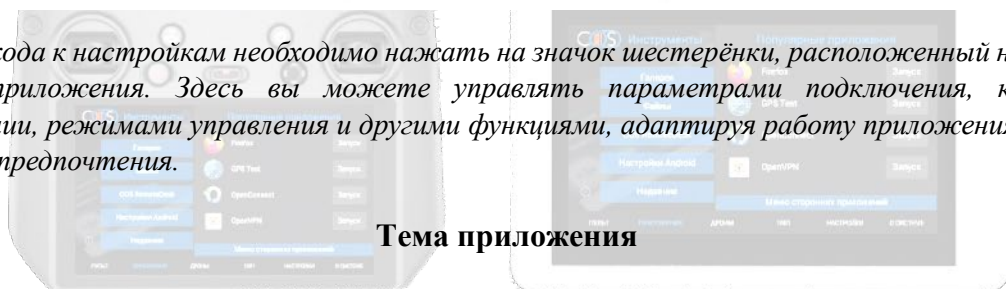
В данном разделе находятся настройки приложения SolarConnect для iOS.



Трансляция и управление устройствами COS 3 и COS 4



Для перехода к настройкам необходимо нажать на значок шестерёнки, расположенный на главном экране приложения. Здесь вы можете управлять параметрами подключения, качеством трансляции, режимами управления и другими функциями, адаптируя работу приложения под свои задачи и предпочтения.



Тема приложения

В Настройках приложения поддерживается переключение между светлой и тёмной темой вручную, а также возможность использовать системную тему — оформление интерфейса будет автоматически соответствовать настройкам операционной системы устройства.

Выбор языка интерфейса

Приложение поддерживает мультиязычность — пользователь может выбрать язык интерфейса из предложенного списка (например, русский или английский), после чего выбранный язык будет автоматически применяться при последующих запусках приложения.

Качество трансляции и режим приложения

Интерфейс трансляции адаптивен — в настройках пользователь может переключаться между режимами «только просмотр» и «навигация». Кроме того, в настройках доступны параметры управления качеством изображения, включая выбор разрешения видео и настройку битрейта. Пользователь сам выбирает разрешение экрана и битрейт в зависимости от пропускной способности его интернет-канала.

[← Назад](#)

Настройки

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Тема

Выберите язык

Авто ↕

Локализация

Выберите язык

Авто ↕

НАСТРОЙКИ ЛОКАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разрешение

1 080 — +

Битрейт

4 М — +

[← Назад](#)

Настройки

Локализация

Выберите язык

Авто ↕

НАСТРОЙКИ ЛОКАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разрешение

1 080

— +

Битрейт

4 М

— +

Кадров/сек

50

— +

Панель навигации

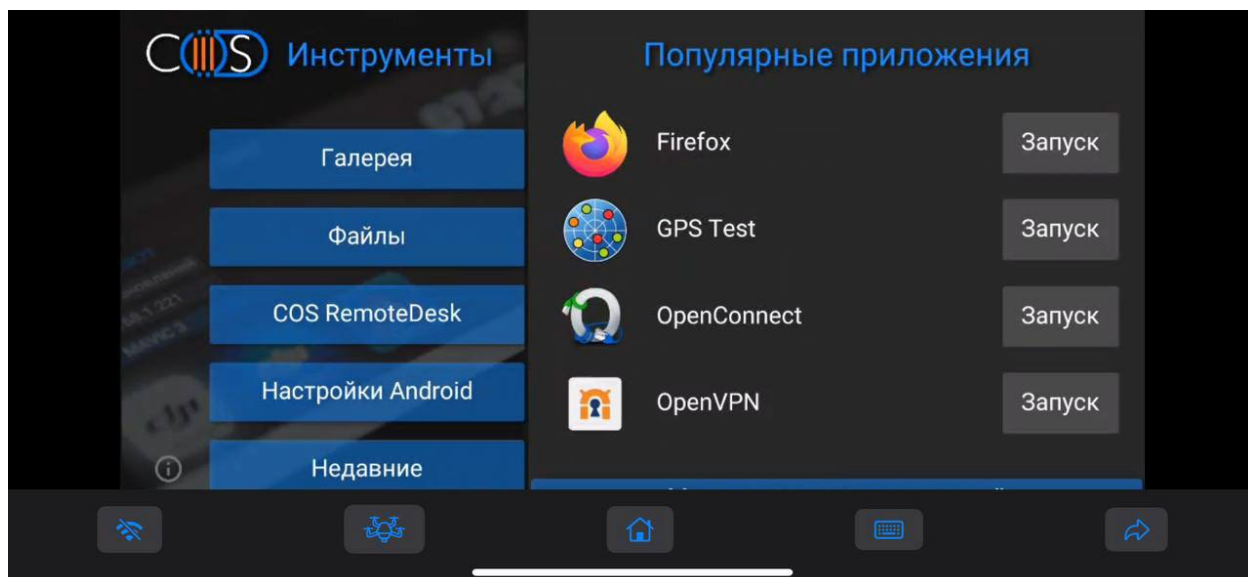
☒

Управление

☒

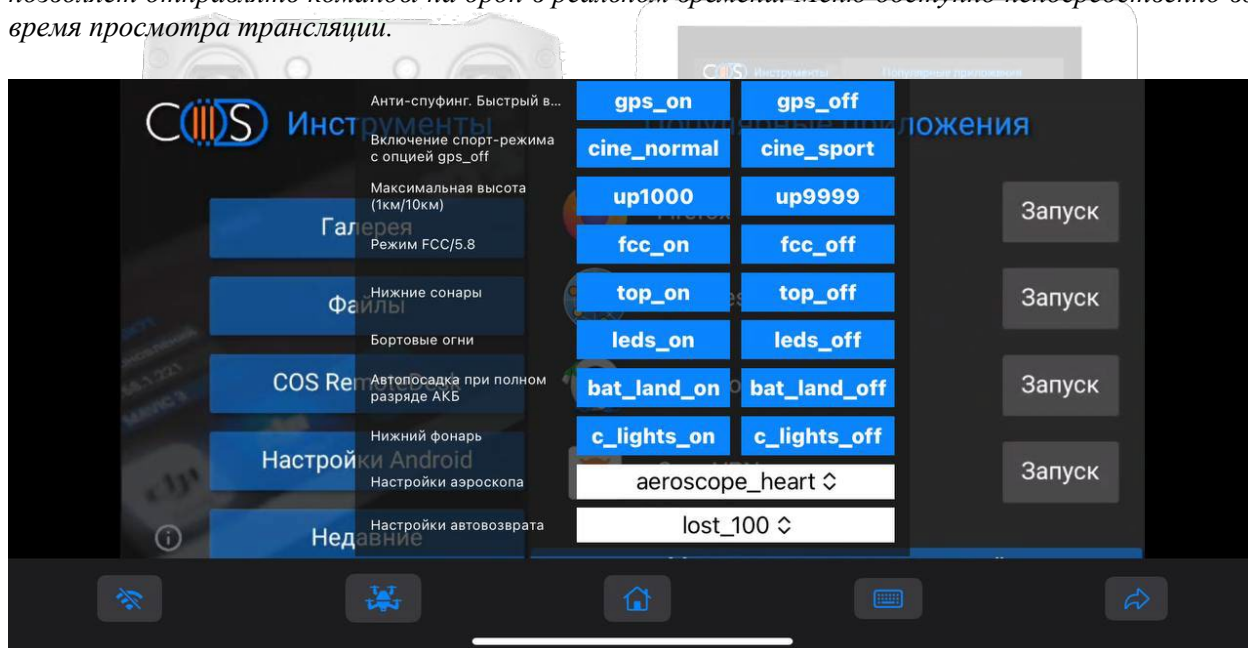
Панель навигации в режиме стрима

В режиме стрима доступна интерактивная панель навигации, обеспечивающая быстрый доступ к основным функциям управления. Она включает кнопки «Назад», «Домой», «Меню команд» для отправки команд на дрону, а также предоставляет возможность оперативно отключать дрон от пульта и виртуальную клавиатуру на подключённом устройстве.



Меню команд

Дополнительно приложение интегрирует специальное меню для дронов — «Меню команд». Оно позволяет отправлять команды на дрон в реальном времени. Меню доступно непосредственно во время просмотра трансляции.



Инструкция PDF

PDF-руководство доступно прямо в интерфейсе приложения — открывайте инструкцию в один клик, экономьте время и работайте увереннее. Руководство загружается автоматически и сохраняется на устройстве, поэтому доступно офлайн — удобно при работе в полевых условиях.

SOLAR connect

Трансляция и управление устройствами COS 3 и COS 4



Веб-трансляция

просмотр публичных трансляций в Solar 2.0



Автономная трансляция

просмотр трансляций и управление для сетей без интернета

Мы в соц сетях



3.1.0(106)



Официальные страницы проекта

Быстрый доступ к соцсетям — переходите на официальные страницы COS Project прямо из приложения и следите за новостями без лишних шагов.

