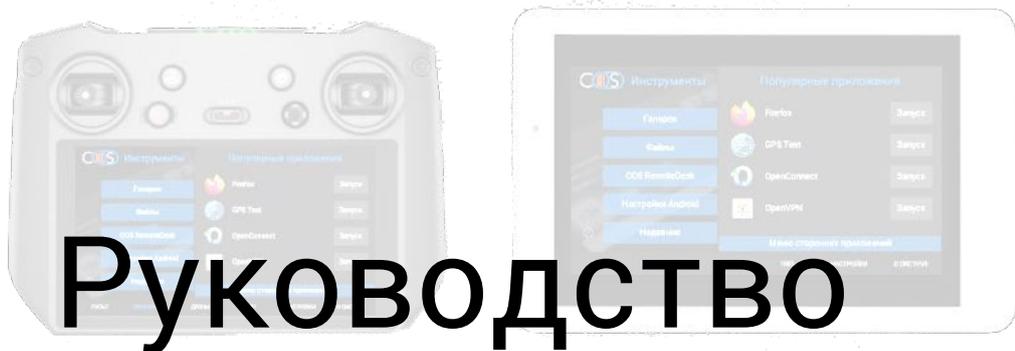


SOLAR connect

Android

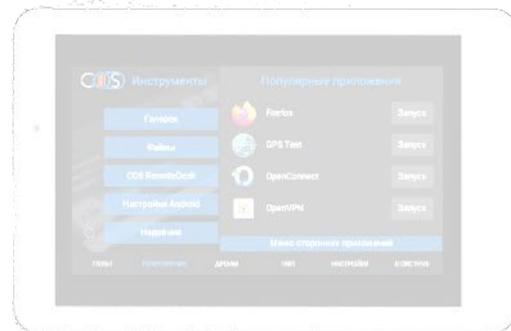


Руководство пользователя

Редакция от 27.06.2025

SOLAR connect

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



SolarConnect (Android)

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
- ▶ переключать светлую и темную тему
- ▶ использовать панель навигации в режиме просмотра стрима
- ▶ отправлять команды на дрон через меню команд
- ▶ выбрать язык интерфейса
- ▶ использовать широкоформатный экран

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

Обращаем внимание, что приложение может не работать на некоторых моделях смартфонов / планшетов с модифицированными прошивками (например ColorOS и пр.) Приложение доступно для скачивания в нашем [боте](#).

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

Вер: 3.3.0



Настройки

Выберите язык:

Системный



Тема приложения:

Системная



Соотношение сторон экрана:



16:9



16:10

Только просмотр



Навигация



Сохранить

SOLAR connect

Broadcasting and management COS 3 and COS 4



Web broadcasting

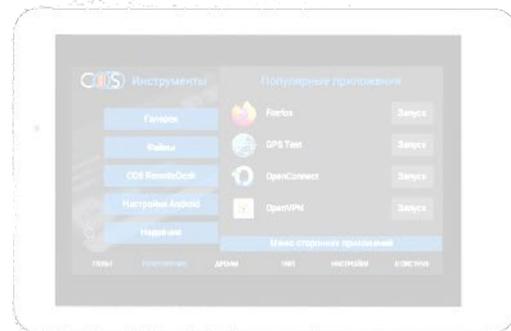
view public broadcasts in Solar 2.0



Local broadcasting

view broadcasts and management for networks without the Internet

Ver: 3.3.0



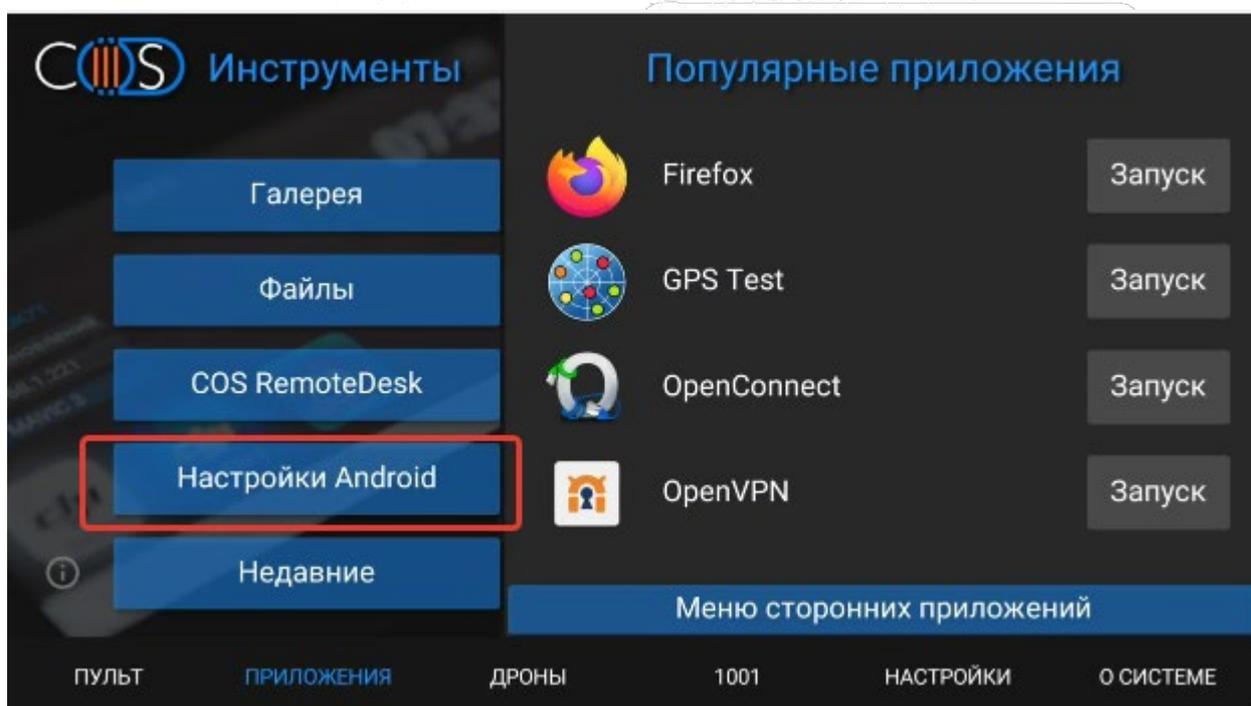
Трансляция экрана контроллера COS на мобильные устройства.

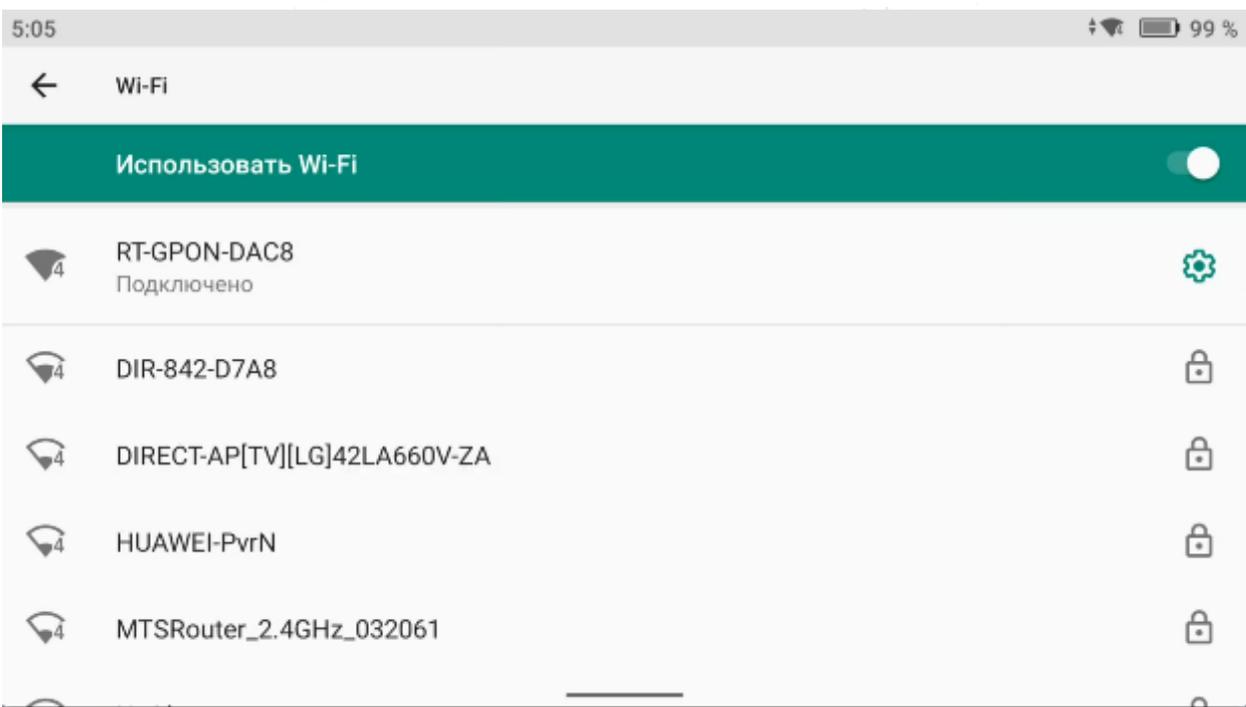
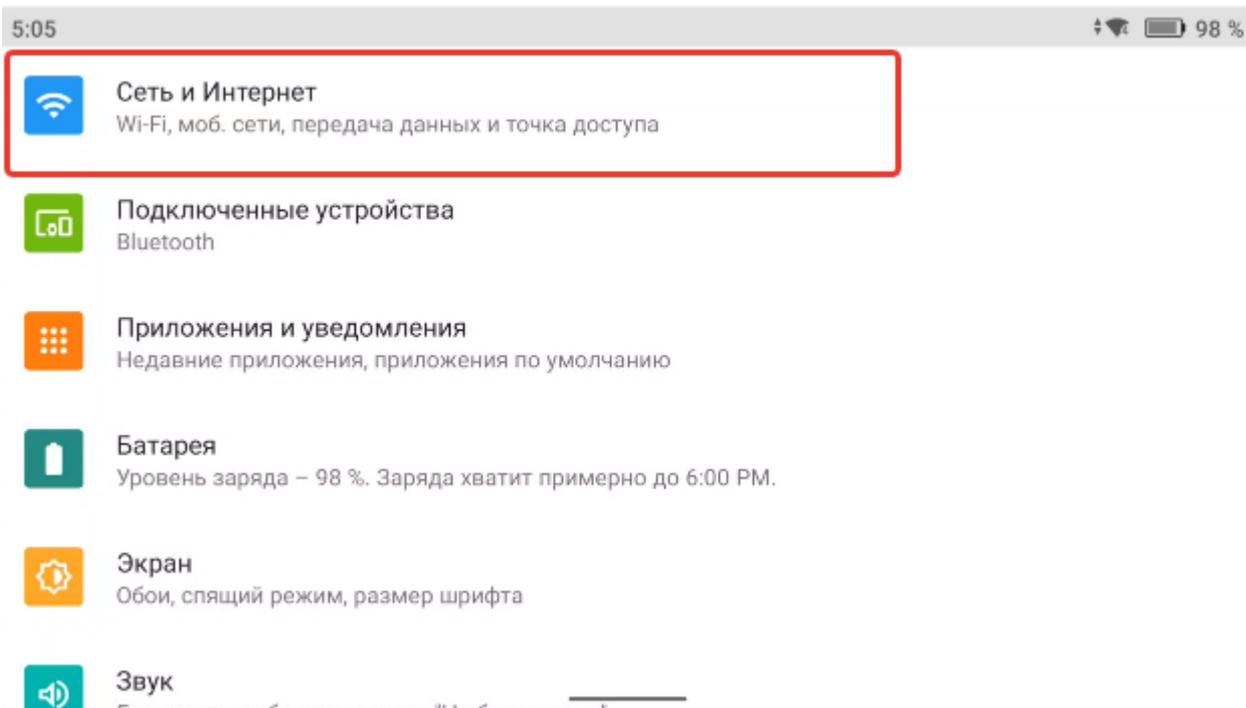
COS позволяет запустить трансляцию изображения в реальном времени с пульта DJI на устройствах на [базе Android и IOS по сети WiFi](#) с помощью [SolarConnect](#) а так же [на ноутбуки и ПК на базе Windows](#) в Companion по Wi Fi и USB подключению.

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

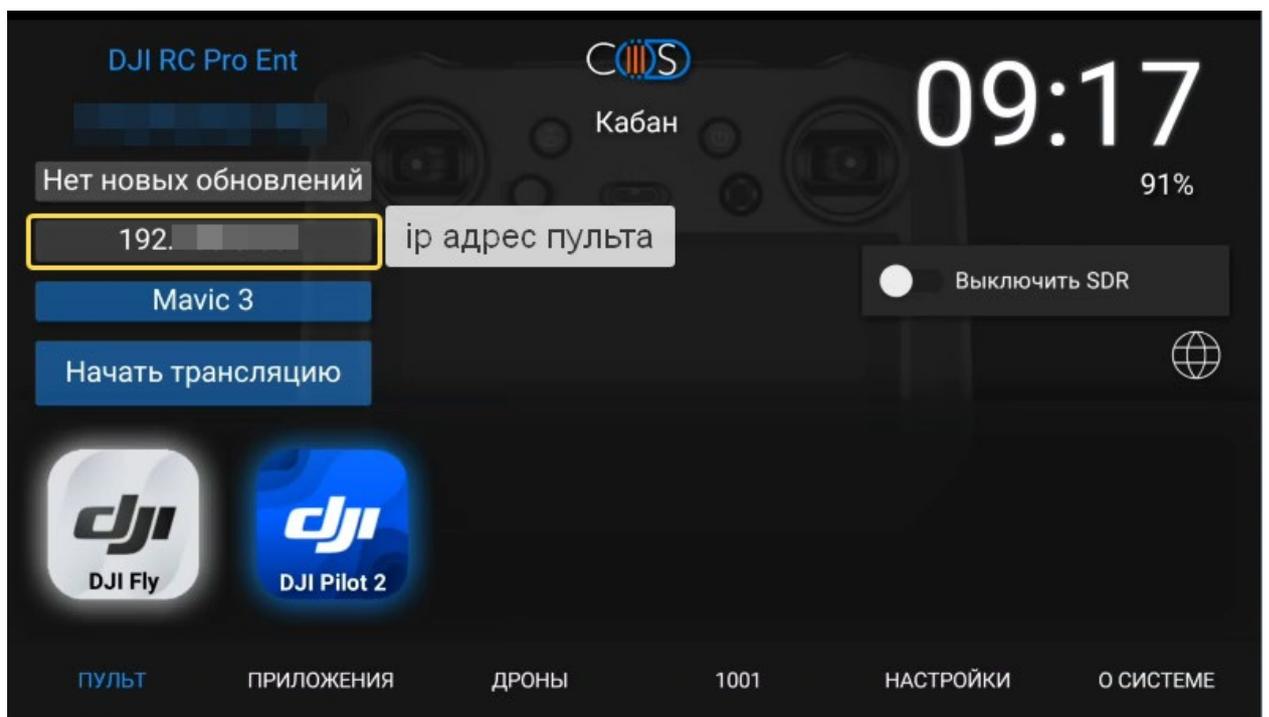
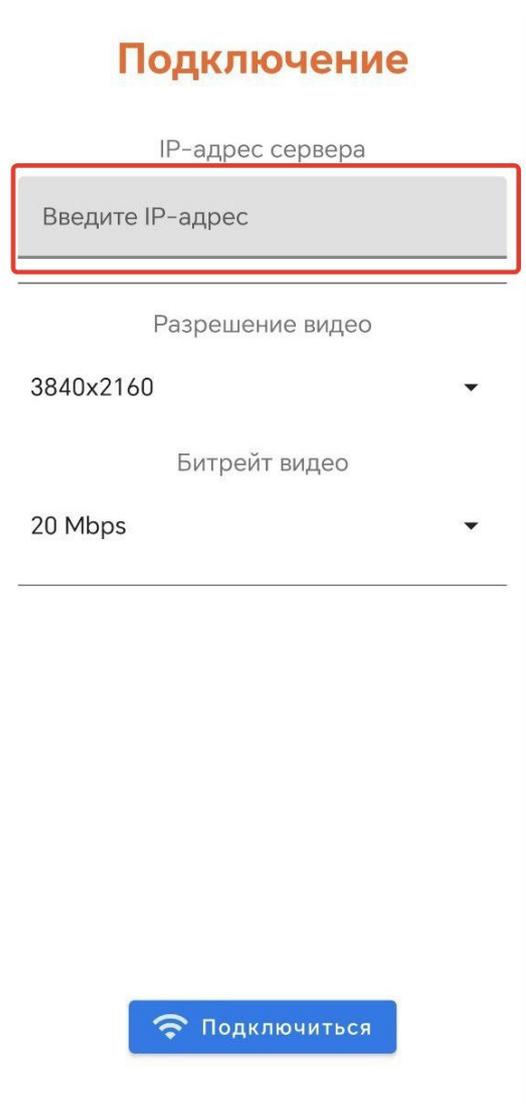
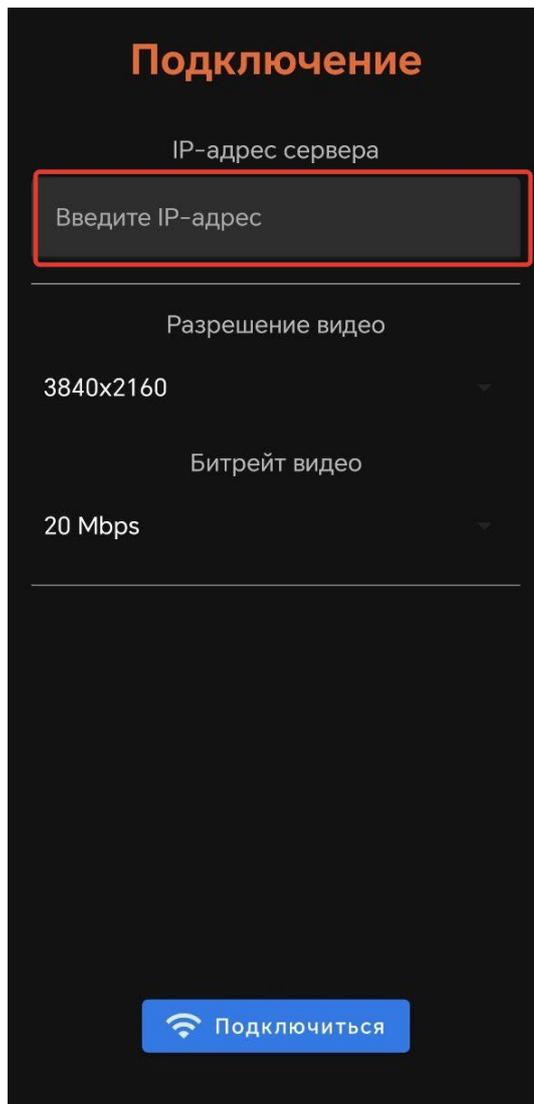




Внимание! Планшет и пульт должны находиться в одной сети Wi Fi

На устройстве Android запускаем [SolarConnect](#), выбираем «Автономная трансляция»

Вводим IP адрес пульта и выбираем разрешение видео и битрейт, в зависимости от вашего интернет-трафика



Подключение

IP-адрес сервера

Введите IP-адрес

Разрешение видео

3840x2160

Битрейт видео

20 Mbps



Подключиться

Подключение

IP-адрес сервера

Введите IP-адрес

Разрешение видео

3840x2160

Битрейт видео

20 Mbps



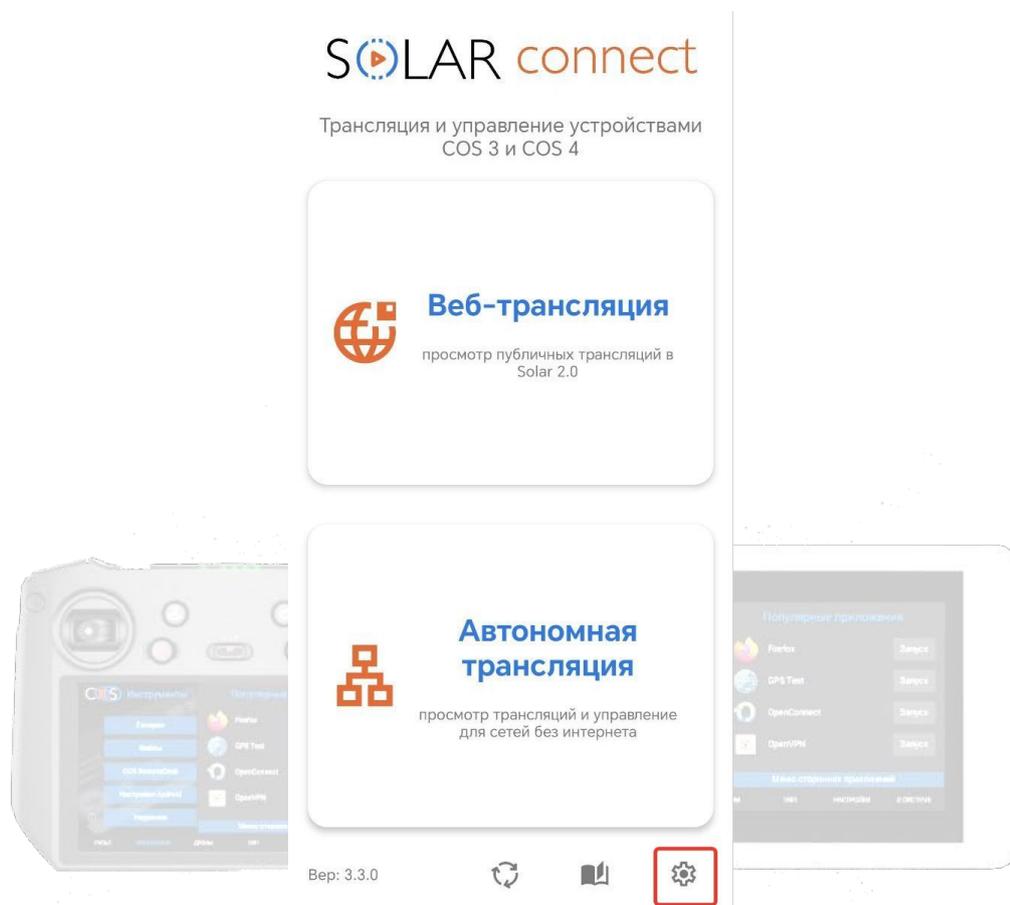
Подключиться

Нажимаем кнопку “ПОДКЛЮЧИТЬСЯ”



Настройки SolarConnect

В данном разделе находятся настройки приложения SolarConnect для Android.



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

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.

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.

Широкоформатный экран

Поддерживается отображение интерфейса на широкоформатных экранах (16:9 / 16:10), включая планшеты и внешние дисплеи. Интерфейс адаптируется под доступное пространство за счёт динамического масштабирования элементов, перераспределения блоков управления и оптимизации

пользовательского опыта — важные кнопки и панели остаются доступными и удобными для взаимодействия независимо от размера и ориентации экрана.

Настройки

Выберите язык:	Системный	▼
Тема приложения:	Системная	▼
Соотношение сторон экрана:	<input checked="" type="radio"/> 16:9	<input type="radio"/> 16:10
Только просмотр	<input type="checkbox"/>	Навигация <input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Сохранить"/>		

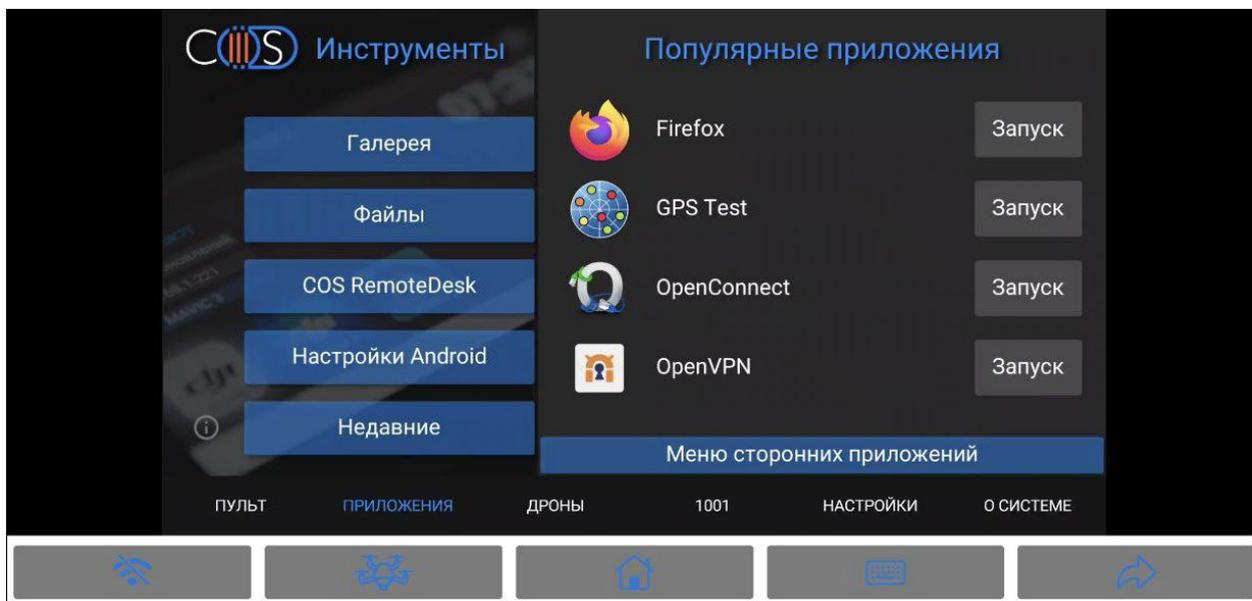
Качество трансляции и режим приложения

Интерфейс трансляции адаптивен — в настройках пользователь может переключаться между режимами «только просмотр» и «навигация». Кроме того, в «Автономной трансляции» 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.

The image displays three screenshots of the application interface. The first screenshot, titled "Настройки" (Settings), shows the same settings as the top image, with the "Сохранить" (Save) button highlighted. The second screenshot, titled "Подключение" (Connection), shows the "IP-адрес сервера" (Server IP address) field with a placeholder "Введите IP-адрес" (Enter IP address) and a "Разрешение видео" (Video resolution) dropdown menu. The dropdown menu is open, showing options: 1920x1080, 15 Mbps, 12 Mbps, 10 Mbps, 8 Mbps, 6 Mbps, 4 Mbps, 2 Mbps, and 1 Mbps. The third screenshot, also titled "Подключение", shows the same "IP-адрес сервера" field and "Разрешение видео" dropdown menu, but with a different set of options: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x448, and 640x360. A "Подключиться" (Connect) button is visible at the bottom right of this screenshot.

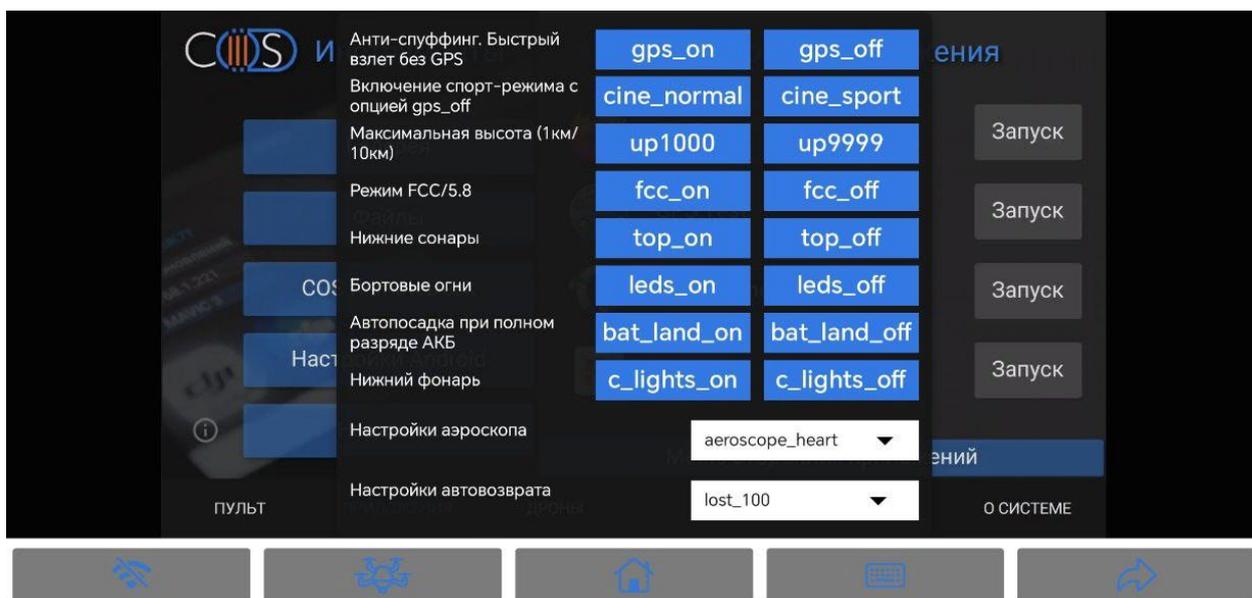
Панель навигации в режиме стрима

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 дрон, 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 на главном экране — 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

Вер: 3.3.0

Популярные приложения	
FreeBox	Запуск
GPS Test	Запуск
OpenConnect	Запуск
OpenVPN	Запуск
Меню страниц приложений	