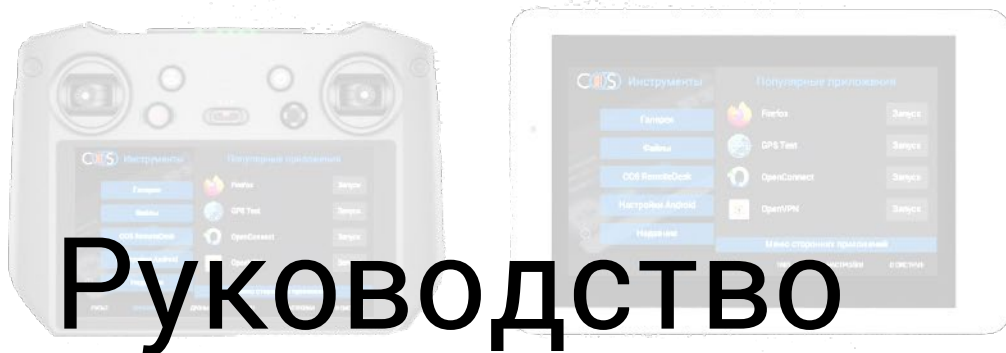




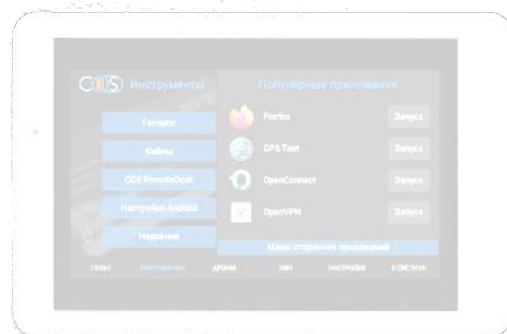
Android



Руководство пользователя

SOLAR connect

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



SolarConnect (Android)

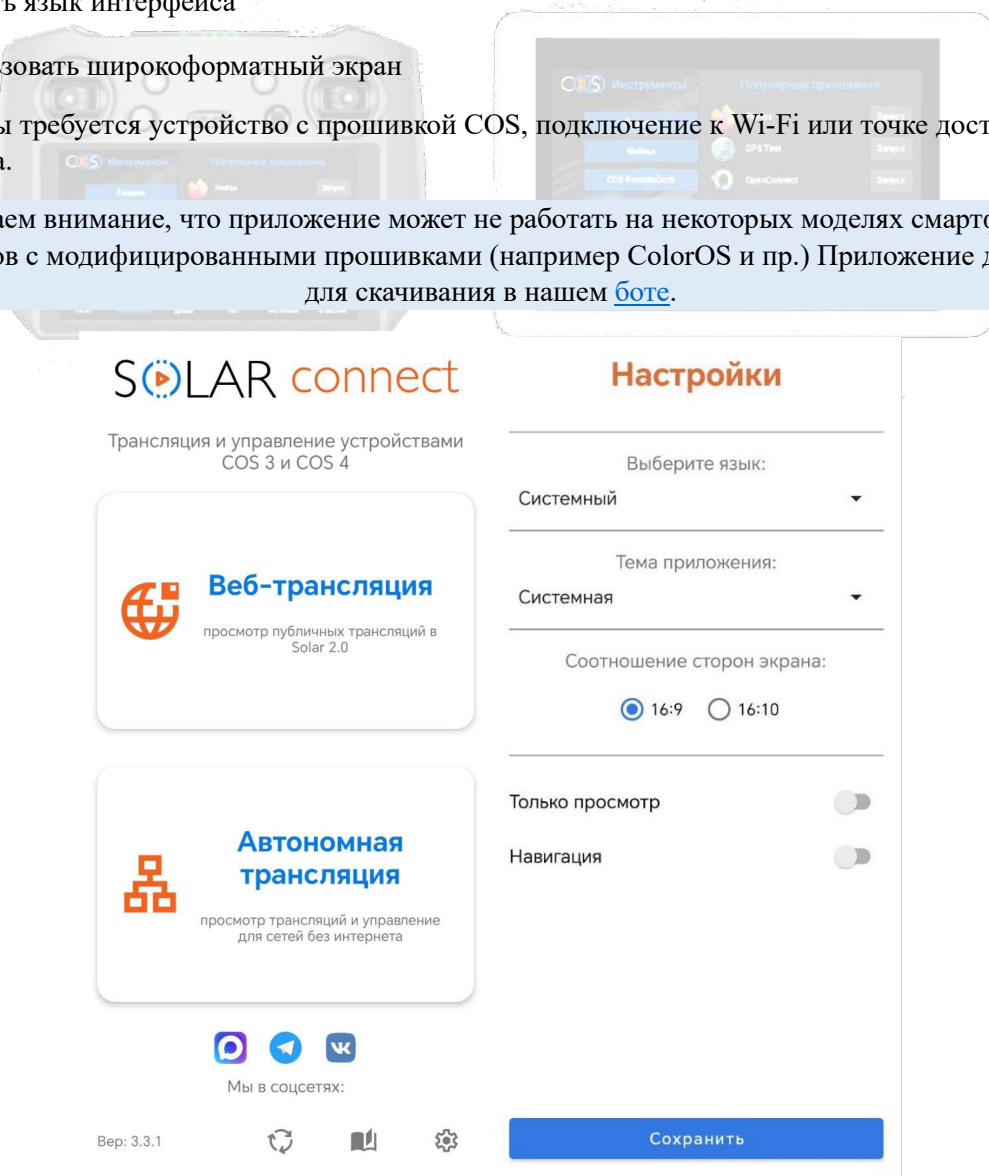
Приложение доступно для [Android](#) и [Apple IOS](#).

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

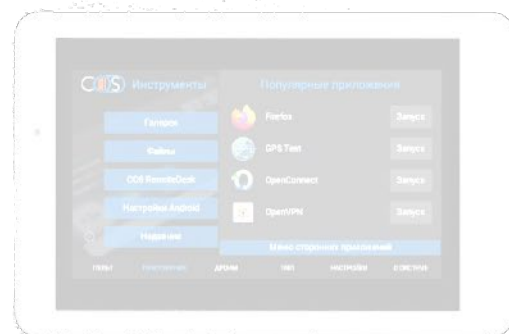


Автономная трансляция

просмотр трансляций и управление для сетей без интернета

Вер: 3.3.1

Мы в соцсетях:



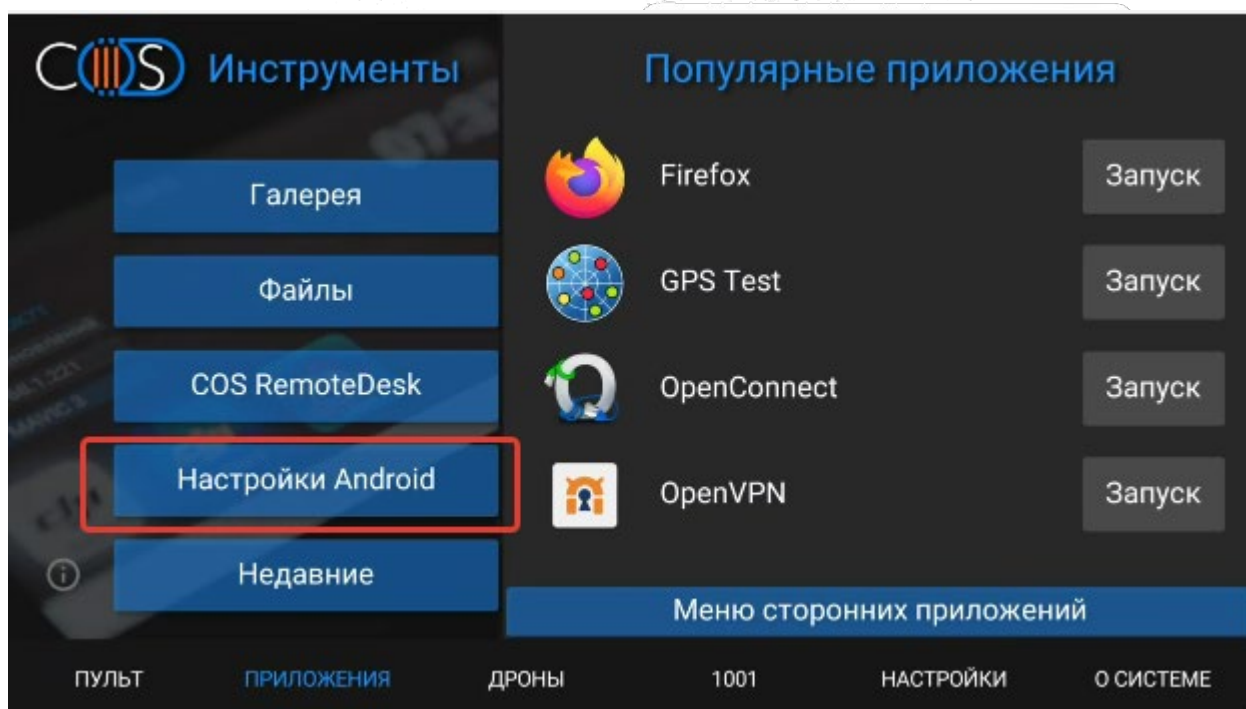
Трансляция экрана контроллера COS на мобильные устройства.

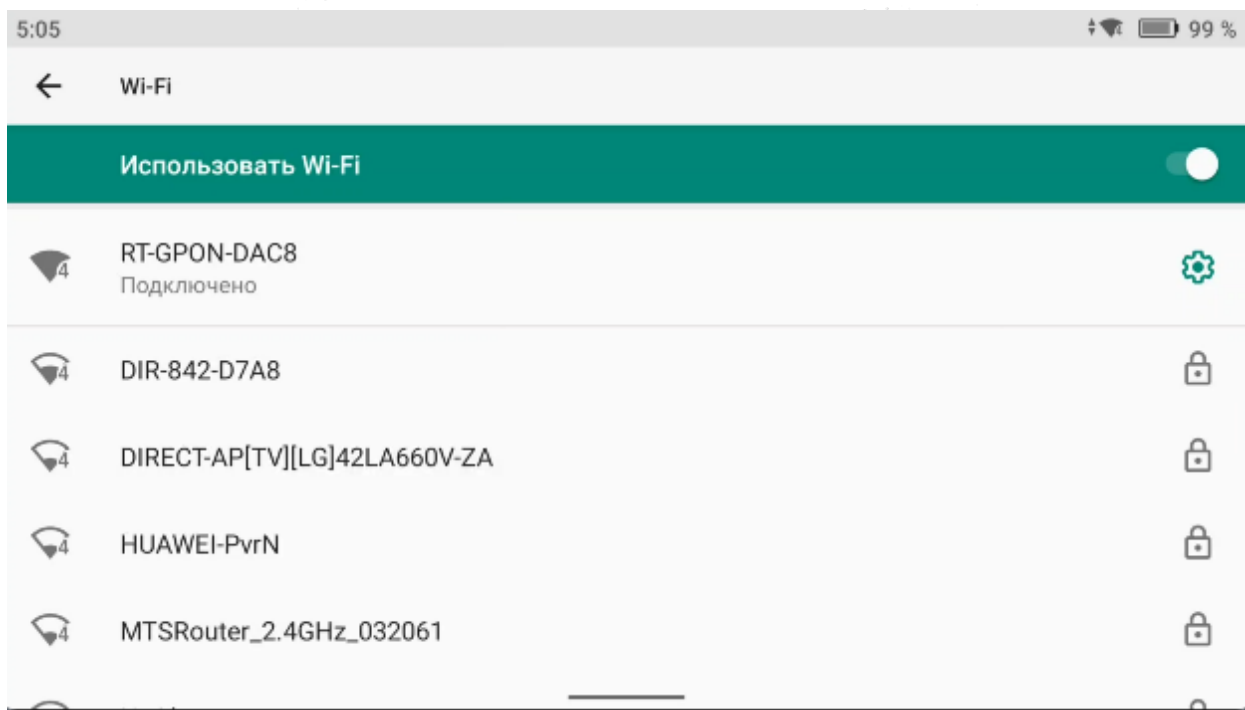
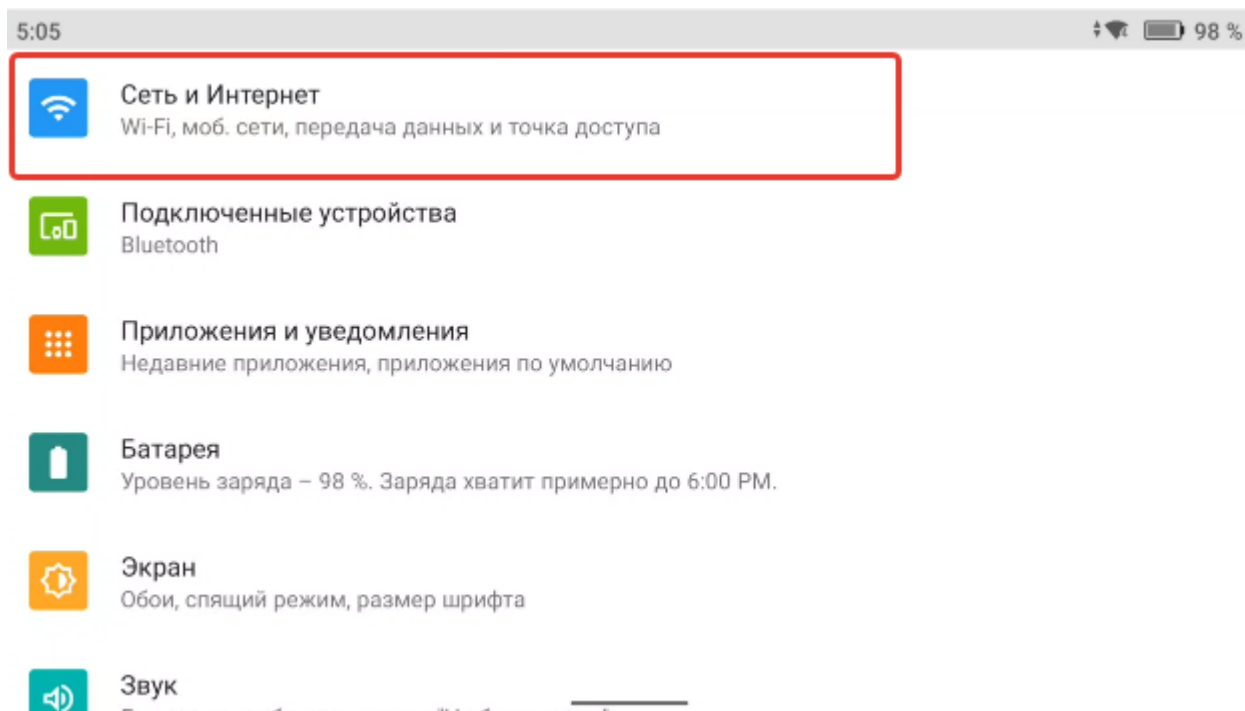
COS позволяет запустить трансляцию изображения в реальном времени с пульта DJI на устройствах на [базе Android и IOS по сети WiFi](#) с помощью [SolarConnect](#) а так же [на ноутбуки и ПК на базе Windows](#) в Companion по Wi Fi и USB подключению.

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

Разрешение видео

3840x2160

Битрейт видео

20 Mbps

 Подключиться

Подключение

IP-адрес сервера

Разрешение видео

3840x2160

Битрейт видео

20 Mbps

 Подключиться

DJI RC Pro Ent

 Кабан

09:17

91%

Нет новых обновлений

192.

ip адрес пульта

Мavic 3

Начать трансляцию

 DJI Fly

 DJI Pilot 2

Пульт

Приложения

Дроны

1001

Настройки

О системе

☐ Выключить SDR



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



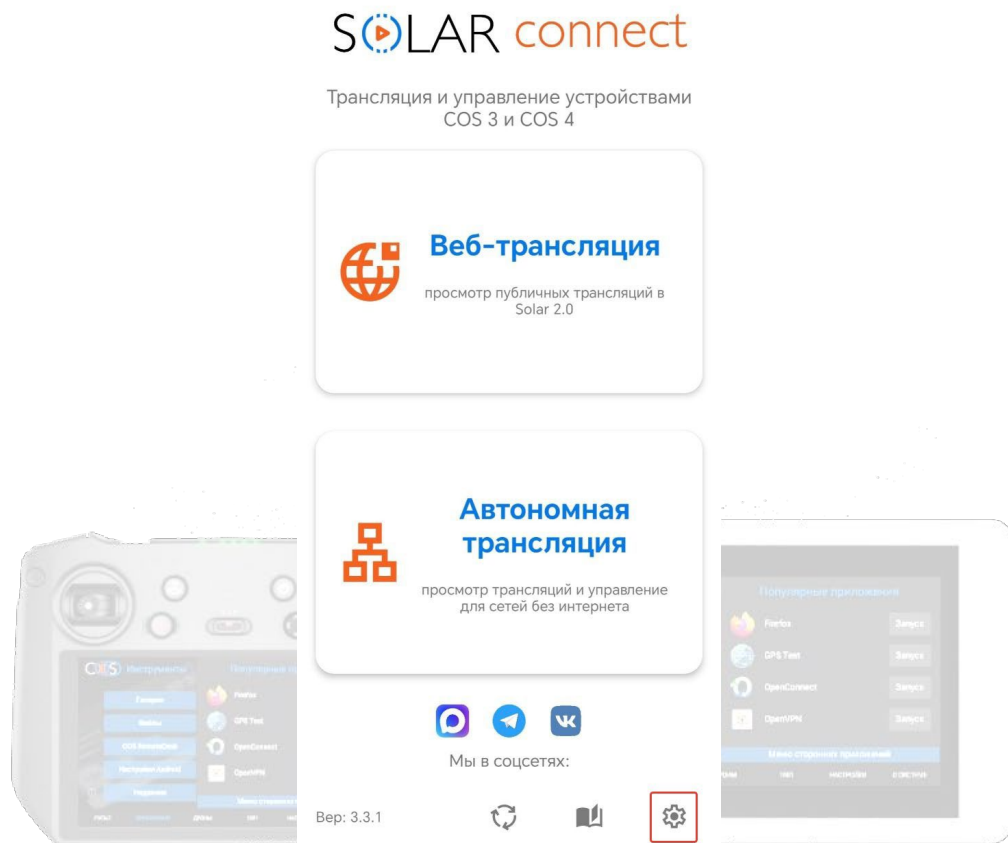
Подключиться

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:	☒ 16:9	☐ 16:10
Только просмотр	☐	Навигация ☐
<button>Сохранить</button>		

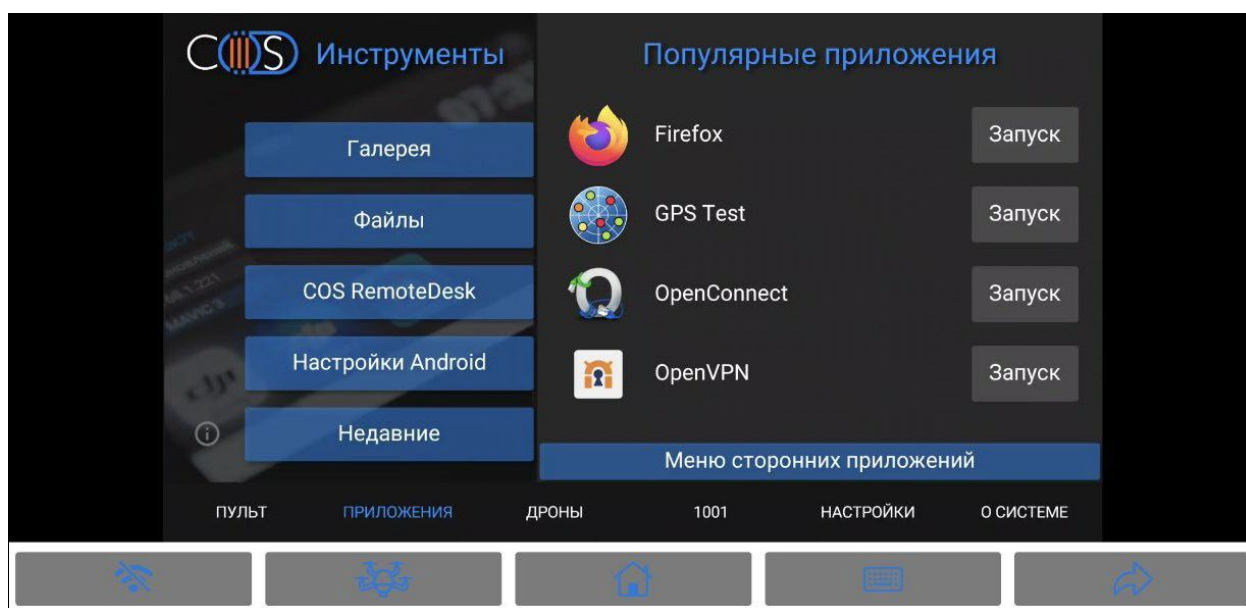
Качество трансляции и режим приложения

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.

Настройки	Подключение	Подключение
Выберите язык: Системный ▼	IP-адрес сервера Введите IP-адрес	IP-адрес сервера Введите IP-адрес
Тема приложения: Системная ▼	Разрешение видео 1920x1080 ▼	Разрешение видео 3840x2160 ▼
Соотношение сторон экрана: ☒ 16:9 ☐ 16:10	15 Mbps 12 Mbps 10 Mbps 8 Mbps 6 Mbps 4 Mbps 2 Mbps 1 Mbps	2560x1440 1920x1080 1280x720 800x448 640x360
Только просмотр ☐		
Навигация ☐		
<button>Сохранить</button>		<button>Подключиться</button>

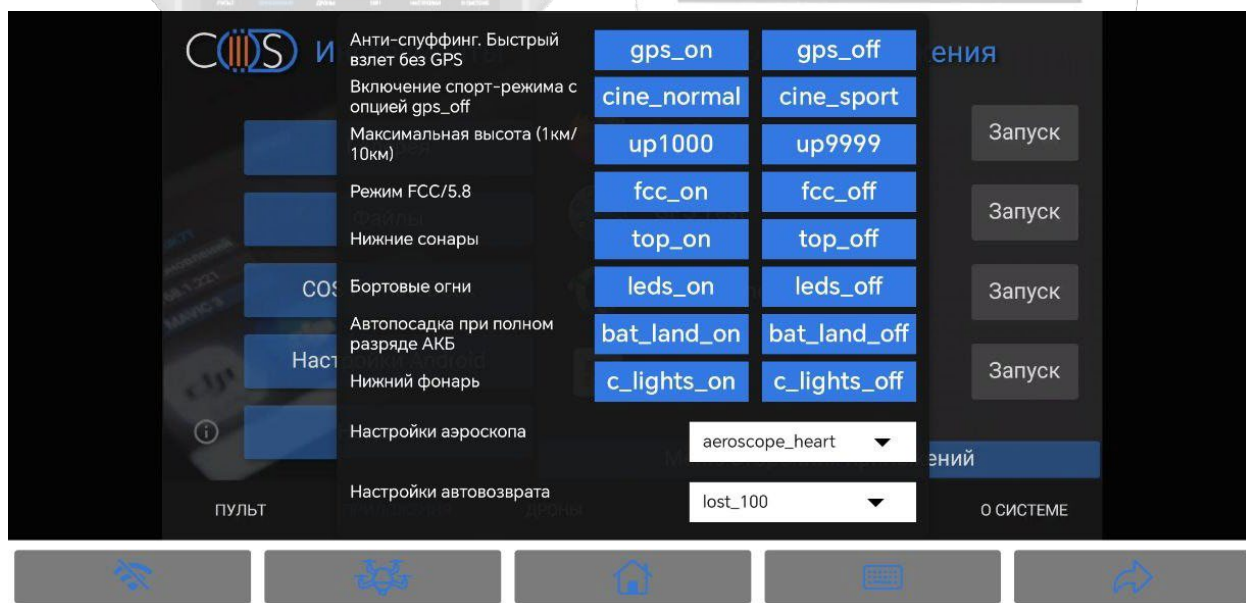
Панель навигации в режиме стрима

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.



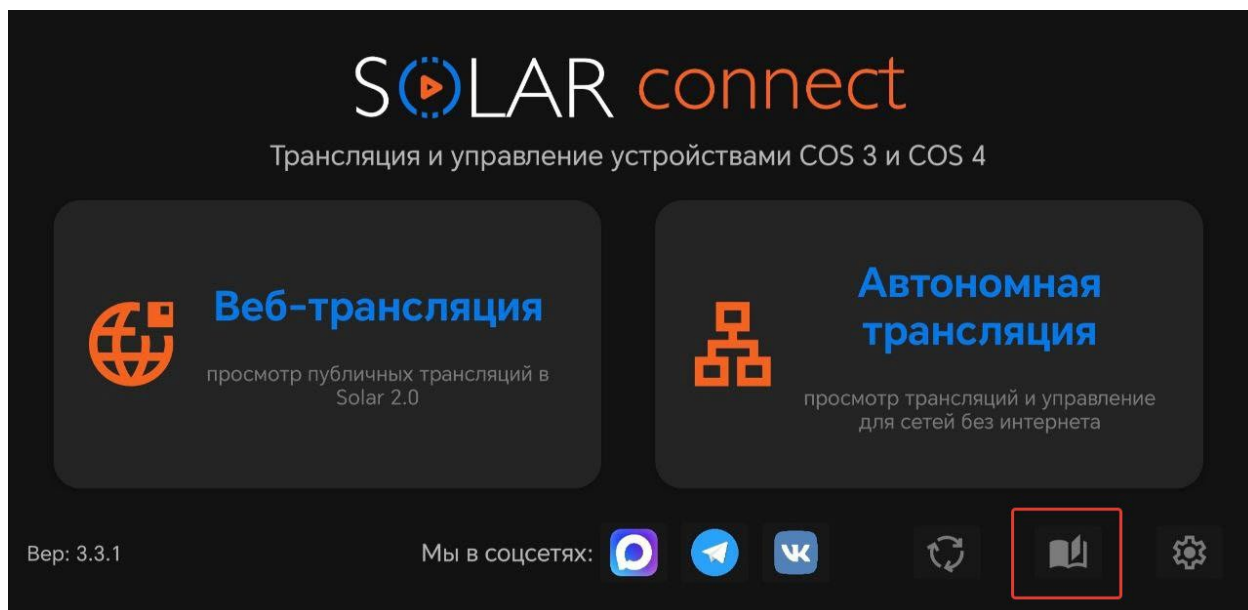
Меню команд

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.



Официальные страницы проекта

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

