

CineEye 2S Pro

Руководство по
эксплуатации

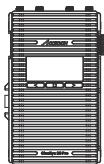
ACCsoon

Особенности

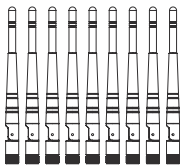
- Надежная передача в двух диапазонах (2,4 и 5 ГГц)
- Дальность передачи до 350 метров
- Очень низкая задержка (<0,06 секунды)
- HDMI и SDI входы
- Передача высококачественного звука
- Поддержка передачи на 4 приемника
- Поддержка управления камерой
- Профессиональное приложение для мониторинга (iOS и Android)
- 1,3-дюймовый OLED-дисплей
- Питание от источника постоянного тока или от аккумулятора
- Возможность обновления прошивки



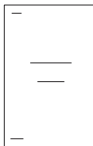
Передатчик x1



Приемник x1



Антенна x9

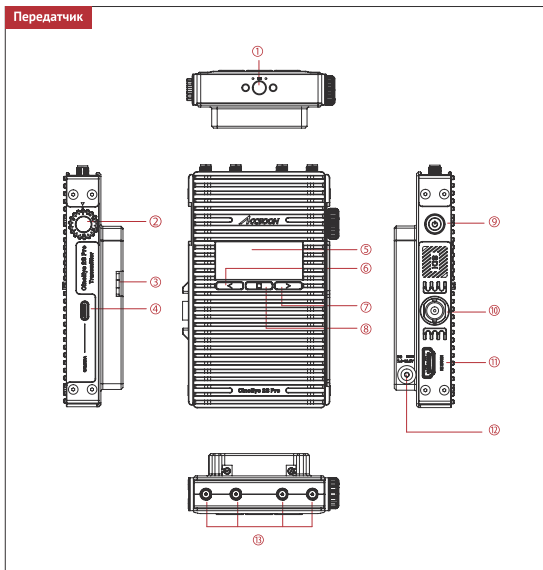


Руководство
по эксплуатации x1

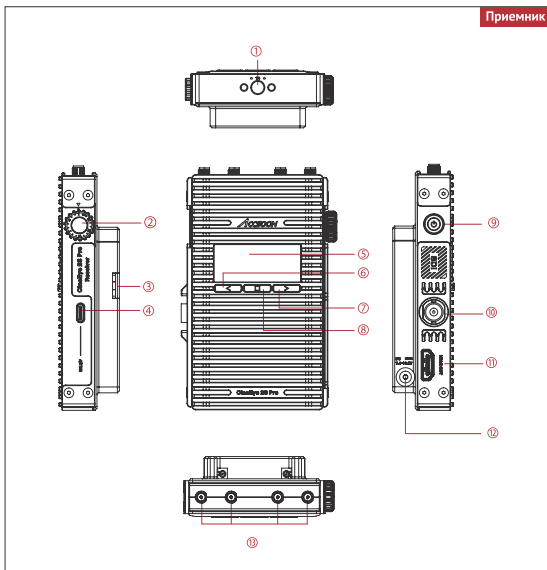


Адаптер на «башмак» x2

Передатчик



- | | | |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|
| ① 1/4" отверстие | ② Регулятор группы | ③ Фиксатор аккумулятора |
| ④ Интерфейс управления камерой | ⑤ 1,3" OLED экран | ⑥ Кнопка "влево" |
| ⑦ Кнопка "вправо" | ⑧ Кнопка MENU/OK | ⑨ Кнопка питания |
| ⑩ SDI вход | ⑪ HDMI вход | ⑫ Разъем питания DC |
| ⑬ Антенный разъем (штекер RP-SMA) | | |



① 1/4" винт

② Регулятор группы

③ Фиксатор аккумулятора

④ Интерфейс управления камерой

⑤ 1,3" OLED экран

⑥ Кнопка "влево"

⑦ Кнопка "вправо"

⑧ Кнопка MENU/OK

⑨ Кнопка питания

⑩ SDI выход

⑪ HDMI выход

⑫ Разъем питания DC

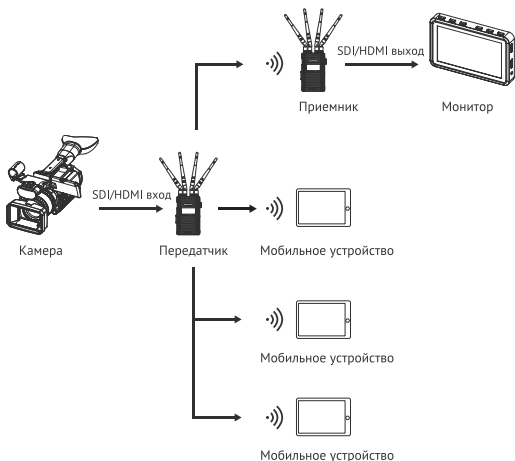
⑬ Антенный разъем (штекер RP-SMA)

Примеры использования

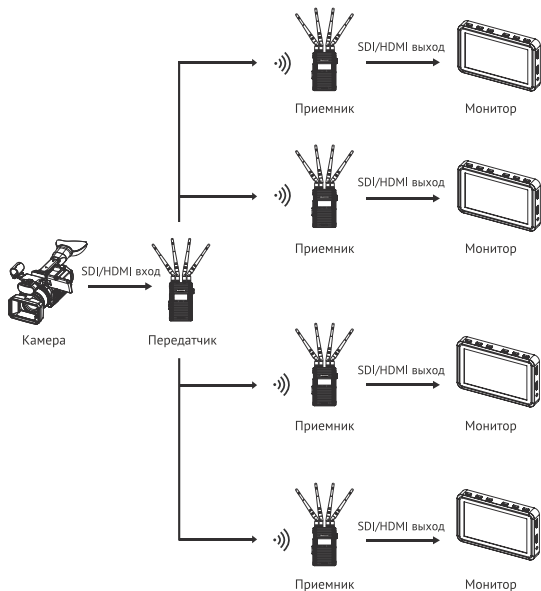
Пример 1



Пример 2



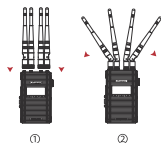
Пример 3



Порядок использования

01 Подготовка к использованию

1. Установите антенны, как показано на рисунке 1 и 2.
2. Используйте адаптер на «башмак», чтобы установить CineEye 2S Pro на камеру или на клетку для камеры.
3. Используйте аккумулятор NP-F970/F750/F550 или источник постоянного тока для питания CineEye 2S Pro.
4. Соедините выход HDMI камеры с входом HDMI передатчика CineEye 2S Pro (кабель HDMI не входит в комплект поставки).
5. Подключите приемник CineEye 2S Pro к монитору (монитор не входит в комплект поставки).



02 Включение/Выключение



Вкл. - удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды
Выкл. - удерживать кнопку питания в течение 3 секунд

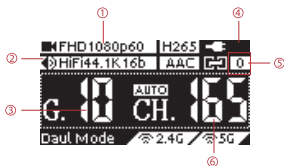
03 Настройка группы

1. Для сопряжения передатчика и приемника используйте регулятор группы, на передатчике и приемнике регулятор группы находится сбоку. Передатчик и приемник соединятся автоматически, если их регуляторы групп установлены в одинаковом положении (номер группы одинаковый), в противном случае они не будут сопряжены и сигнал не сможет быть передан.
2. Если к одному передатчику необходимо подключить более одного приемника, установите на всех приемниках такую же группу, как на передатчике. К одному передатчику можно подключить до четырех приемников.
3. Если в одном помещении используются несколько комплектов CineEye2S Pro, каждый комплект должен быть настроен на свою отдельную группу.



Примечание: Если значение группы изменилось, поднесите передатчик и приемник на близкое расстояние, иначе соединение может прерваться. Если группа меняется после включения питания, изменения вступят в силу после перезагрузки.

04 OLED-дисплей



- ① Параметры входного видеосигнала
- ② Параметры входного аудиосигнала
- ③ Группа
- ④ Уровень заряда батареи /
Источник постоянного тока
- ⑤ Статус подключения
- ⑥ Канал 5G WiFi

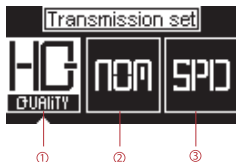
Статус подключения:

Передатчик: статус подключения показывает сколько устройств подключено, если устройства не подключены, то в статусе будет отображаться «0».

Приемник: статус подключения отображает «1», если приемник подключен к передатчику, в ином случае будет отображаться «0».

05 Настройка скорости передачи данных

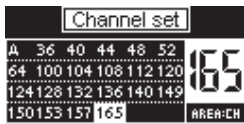
- ① Режим высокого качества
- ② Нормальный режим
(настройка по умолчанию)
- ③ Скоростной режим



Нажмите кнопку «MENU», чтобы войти в меню «Transmission set» (Настройка скорости передачи данных) -> выберите режим -> снова нажмите кнопку «MENU/OK», чтобы подтвердить установку.

06 Настройка канала

1. Только передатчик имеет функцию «Channel set» (Настройка канала).
2. Настройка по умолчанию - «Авто». Это означает, что передатчик автоматически выберет канал с наименьшими помехами после включения.
3. Если необходимо выбрать канал вручную, выполните следующие действия: Нажмите кнопку «MENU/OK», чтобы войти в меню «Channel set» -> выберите канал -> нажмите кнопку «MENU/OK» для подтверждения -> Выберите «Yes» -> Нажмите кнопку «MENU/OK», чтобы перезагрузить передатчик, после перезагрузки настройки вступят в силу.



07 Сброс сети

Только передатчик имеет функцию «Reset wireless net» (Сброс сети). Чтобы сбросить SSID и пароль Wi-Fi до заводских настроек, выполните следующие действия:



Нажмите кнопку «MENU/OK», чтобы войти в меню «Reset wireless net» -> выберите «Yes» -> нажмите кнопку «MENU/OK» для подтверждения -> Выберите «Yes» -> Нажмите кнопку «MENU/OK» для перезагрузки, после перезагрузки SSID и пароль WiFi будут сброшены до заводских настроек.

08 Приложение для мониторинга

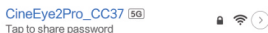
1. Загрузка приложения

Загрузите приложение «Accsoon Go» из Google Play или App Store.



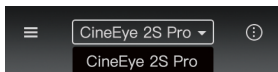
2. Подключение приложения к передатчику CineEye 2S Pro.

Запустите приложение «Accsoon Go» и выберите «CineEye 2S Pro», затем на мобильном устройстве откройте настройки Wi-Fi и выберите сеть CineEye 2S Pro и подключитесь к ней. Имя сети CineEye 2S Pro - «CineEye2Pro_XXXX», пароль по умолчанию - «12345678».



3. Мониторинг

Вернитесь в приложение «Accsoon Go» и убедитесь, что выбран CineEye 2S Pro, нажмите «Monitor», чтобы перейти в раздел мониторинга, после этого можно будет отслеживать прямую трансляцию с камеры.

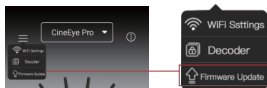


Примечание: CineEye 2S Pro передает два Wi-Fi сигнала, один - 2,4ГГц, а другой - 5ГГц, имя сети 2,4ГГц - «CineEye2-Pro-GroupX», пожалуйста, не подключайтесь к этой сети Wi-Fi.

09 Обновление прошивки

1. Скачивание прошивки

Убедитесь, что у вашего мобильного устройства есть доступ к интернету, затем запустите приложение «Accsoon Go» и выберите «CineEye 2S Pro», нажмите «Firmware Update» (Обновление прошивки), затем приложение проверит наличие обновления. Если обновление доступно, нажмите кнопку «Download», чтобы загрузить прошивку.



2. Обновление

После загрузки прошивки подключите приемник CineEye 2S Pro к передатчику, а затем подключите мобильное устройство к передатчику. Вернитесь в приложение и нажмите «Далее» для обновления.

1. Перед обновлением уровень заряда батареи CineEye 2S Pro должен быть выше 50%.
2. Не выключайте CineEye 2S Pro до завершения обновления.

Технические характеристики

	Передатчик	Приемник
Входной разъем	SDI/HDMI	
Выходной разъем		SDI/HDMI
Формат видео	HDMI: 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080i 50/59.94/60 720p 50/59.94/60 480p 59.94/60 SDI(Level A): 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080PsF 23.98/24/25/29.97/30 1080i 50/59.94/60 720p 50/59.94/60 480p 59.94/60	HDMI: 1080p 24/25/30/50/60 1080i 50/60 720p 50/60 480p 60 SDI(Level A): 1080p 24/25/30/50/60 1080i 50/60 720p 50/60 480p 60
Передача аудио	44,1/48кГц 16/24бит PCM	
Разъем антенны	4RP-SMA штекер	
Задержка сигнала	≤0.06 секунды (без учета задержки камеры)	
Экран	1,3" OLED	
Мощность сигнала, не более	100мВт	
Дальность	До 350м (на открытом пространстве)	
Управление камерой	да	нет
Потребляемая мощность	4,5Вт	5,5Вт
Температура эксплуатации	-10°~40°C	
Размеры	125x77x31 мм (без учета антенны)	
Вес	260 г (без учета антенны)	

01 Приемник не может подключиться к передатчику

1. Убедитесь, что на передатчике и приемнике установлена одна и та же группа.
2. Убедитесь, что все антенны надежно установлены.

02 Видео не отображается

1. Убедитесь, что кабель SDI/HDMI подключен к порту «SDI/HDMI In» передатчика.
2. Пожалуйста, проверьте, совместим ли выходной формат камеры с входными форматами CineEye 2S Pro, и проверьте, включен ли на камере видеовыход через порт HDMI.

03 Видео прерывается

1. Пожалуйста, проверьте, плотно ли затянуты антенны.
2. Убедитесь, что вокруг антенны не накрутился кабель.
3. Пожалуйста, переключитесь на другой канал вручную.

04 Мобильные устройства не видят CineEye 2S Pro по WiFi

1. Убедитесь, что ваши мобильные устройства поддерживают WiFi 5ГГц.

05 Мобильные устройства не могут подключиться к CineEye 2S Pro

1. CineEye 2S Pro имеет две доступные сети Wi-Fi, одна - 2,4 ГГц, а другая - 5 ГГц.
Имя сети 2,4 ГГц - «CineEye2-Pro-GroupX», пожалуйста, не подключайтесь к этой сети Wi-Fi.



<http://accsoon-russia.ru>

Изготовитель: Шеньчжень Акксун Текнолоджи Ко., Лтд.
Адрес производителя: офис 305, АньЮаньДжу Билдинг, БаоЖи ГонгЙе Роуд,
улица ГуанХу, район Лунхуа, Шэньчжэнь, 518000 Китай.
Телефон +86-28-8433-4099
Импортер на территории Евразийского экономического союза:
ООО "Наблюдательные приборы",
197198, г.Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А, пом. 2Н.
Телефон +7 (812) 498-48-88
Изделие прошло сертификацию на территории РФ.
Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе
менеджмента качества ISO 9001.

