



COSMO C1

Краткое руководство
пользователя

V1.1.0



ВНИМАНИЕ!

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
НЕБЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Загрузите полное руководство пользователя с официального веб-сайта:
www.hollyland-tech.com/support/Download

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку профессиональной беспроводной системы передачи HD-видео Hollyland COSMO C1. COSMO C1 использует профессиональные технологии кодирования, декодирования и технологию беспроводной передачи данных 5G. Устройство обеспечивает беспроводную передачу видео со сверхмалой задержкой. COSMO C1 обладает дальностью передачи более 300 метров в условиях прямой видимости. И передатчик, и приемник оснащены разъемом под батарею L-серии, а также могут питаться от DC-адаптера или другого источника питания через интерфейс USB-C.

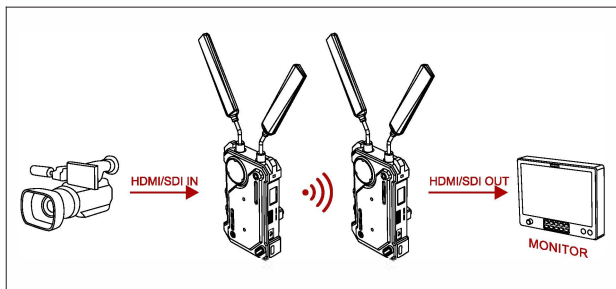
■ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Дальность передачи 300 метров между TX и RX (Прямая видимость)
- Встроенный холодный башмак для быстрой установки
- Задержка передачи менее 0,1 с
- Вход SDI и вход HDMI, сквозной выход SDI на TX
- 2x выхода SDI и выход HDMI на RX
- Поддерживает источник питания DC, источник питания USB Type-C и источник питания от батареи L-серии
- Поддерживает интеллектуальный выбор канала
- Поддерживает обновление прошивки через приложение
- Поток данных от RX готов для потоковой передачи в реальном времени

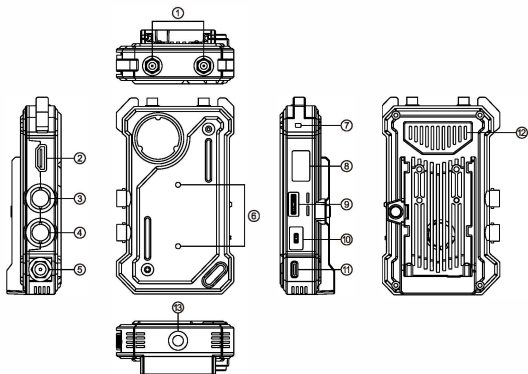
HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

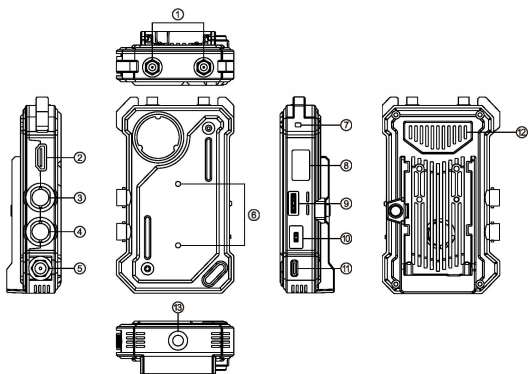
МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ



Примечание: Передатчик может быть оснащен грибовидной антенной. При большой разнице высот между передатчиком и приемником рекомендуется использовать на передатчике грибовидную антенну Hollyland для повышения стабильности беспроводной передачи.



A



B

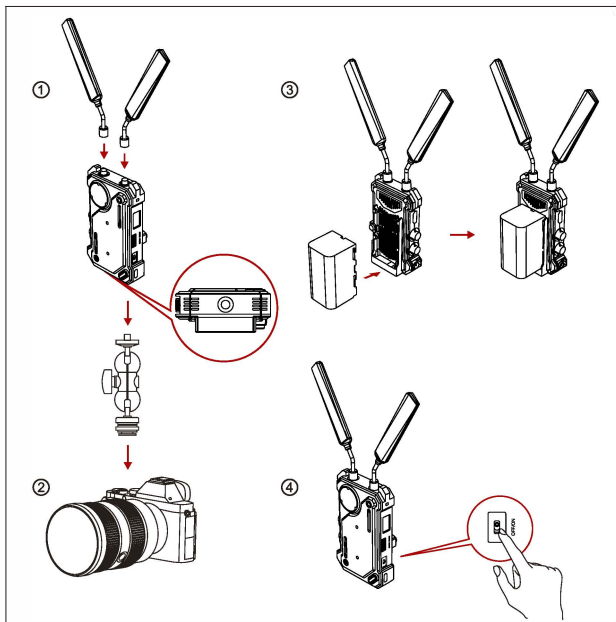
A ТРАНСМИТТЕР

1. Интерфейс антенны
2. HDMI-вход
3. SDI-вход
4. SDI-сквозной выход
5. DC-разъем
6. Монтажная пластина для крепления
7. LED-индикатор (желтый отображает статус подключения, красный - низкий заряд батареи)
8. OLED-экран
9. Колесико-переключатель
10. Переключатель питания
11. Разъем USB Type-C
12. Воздуховод
13. 1/4 точка крепления

B РЕСИВЕР

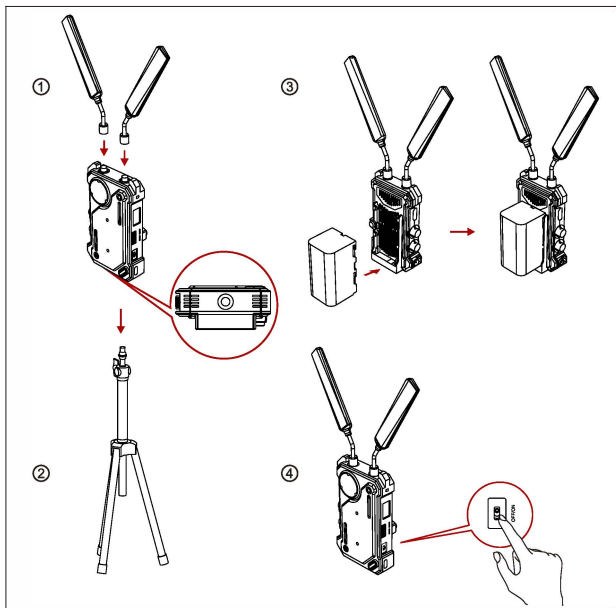
1. Интерфейс антенны
2. HDMI-выход
3. SDI-выход 1
4. SDI-выход 2
5. DC-разъем
6. Монтажная пластина для крепления
7. LED-индикатор (желтый отображает статус подключения, красный - низкий заряд батареи)
8. OLED-экран
9. Колесико-переключатель
10. Переключатель питания
11. Разъем USB Type-C
12. Воздуховод
13. 1/4 точка крепления

УСТАНОВКА



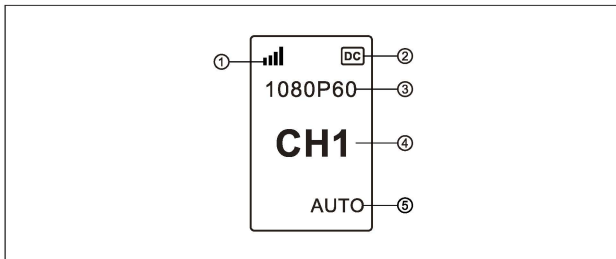
УСТАНОВКА ТРАНСМИТТЕРА

1. Установите антенну под углом, показанным на рисунке.
2. Установите крепление на монтажную точку 1/4 передатчика и установите собранный передатчик на корпус камеры.
3. Установите аккумулятор (совместим с NP-F970 и другими моделями той же серии).
4. Нажмите переключатель питания, чтобы включить устройство.



УСТАНОВКА РЕСИВЕРА

1. Установите антенну под углом, показанным на рисунке.
2. Установите крепление на монтажную точку 1/4 передатчика и установите на штатив.
3. Установите аккумулятор (совместим с NP-F970 и другими моделями той же серии).
4. Нажмите переключатель питания, чтобы включить устройство.



1. Сила сигнала
2. Индикатор питания
3. Формат видео
4. Отображение каналов
5. Индикатор автоперестройки частоты

■ ПРИМЕЧАНИЕ

«AUTO» означает, что рабочая частота находится в режиме автоматической скачкообразной перестройки - устройство постоянно сканирует каналы и выбирает наиболее чистый для передачи AV-сигнала.

Переключение частоты вручную приведет к привязке передачи сигнала по определенной частоте.

■ ВХОД В МЕНЮ

Нажмите и удерживайте колесико-переключатель в течение трех секунд, чтобы войти в меню. Поверните колесо-переключатель вверх или вниз для навигации в параметрах меню. Нажмите на колесико для подтверждения.

■ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ

Поверните колесико вверх/вниз, чтобы изменить параметры меню на передатчике или приемнике, нажмите кнопку подтверждения, чтобы подтвердить канал, после чего каналы приемника и передатчика будут синхронизированы автоматически.

ПОДДЕРЖКА

Если при использовании продукта возникнут проблемы или вам понадобится помощь, воспользуйтесь следующими способами, чтобы получить дополнительную техническую поддержку:

 Hollyland Products User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

 www.hollyland-tech.com

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Любые изменения или модификации, прямо не одобренные стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию оборудования.

Эксплуатация зависит от следующих двух условий:

- 1) это устройство не должно создавать вредных помех, и
- 2) это устройство должно принимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Примечание. Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Если это оборудование создает помехи для радио- или телевизионного приема, это можно определить, выключив и включив оборудование. Если помехи при этом остались, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником COSMO C1.
- Подключите оборудование в различные розетки.

Это оборудование соответствует пределам радиационного воздействия FCC, установленным для 1 часа в неконтролируемой среде. Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см между радиатором и вашим телом. Этот передатчик не должен располагаться рядом или работать совместно с другой антенной или передатчиком, так как это может создать помехи.

ПАРАМЕТРЫ

	Трансмиттер	Ресивер
Интерфейсы	HDMI-вход (Типе A Female) SDI-вход, SDI сквозной выход 2* интерф. антенны (RP-SMA Male) DC-вход USB Type-C	HDMI-выход (Типе A Female) SDI-выход x2 2* интерф. антенны (RP-SMA Male) DC-вход USB Type-C
Интерфейс питания	DC-вход: 6-16V USB Type-C вход: 5V/2A Батарея :6-16V DC	DC-вход: 6-16V USB Type-C вход: 5V/2A Батарея :6-16V DC
Энергопотребление	<9W	<9W
Вес	214г	210г
Габариты	(Д*Ш*В): 115*70*32мм (Без батарейной площадки)	(Д*Ш*В): 115*70*32мм (Без батарейной площадки)
Входные / Выходные видеоформаты	HDMI: 480p60 576p50 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.9/30 1080p50/59.94/60 SDI: 1080p60/59.94/50(Level A) 1080p60/59.94/50(Level B) 1080i60/59.94/50 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080PsF25 720p60/59.94/50 1080PsF24/23.98	HDMI: 480p60 576p50 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 SDI: 1080p60/50(Level A) 1080i60/50 1080p30/25/24 720p60/50
Частота	5,1 - 5,8 GHz	5,1 - 5,8 GHz
Режим модуляции	OFDM	OFDM
Мощность передачи	Макс. 22dBm	/
Чувствит. ресивера	/	-80dBm
Задержка передачи	<0.1s	<0.1s
Ширина канала	20MHz	20MHz
Рабочая температура	0~40°C	0~40°C

1. НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

Товар соответствует обязательным требованиям технических регламентов ЕАЭС:

- ТР ТС 020/2011 Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ТС 004/2011 Технический регламент безопасности Таможенного объединения «О низковольтном оборудовании»

2. ГАРАНТИЯ

Международная ограниченная гарантия (1-летняя гарантия) Hollyland гарантирует, что:

Продукты не будут иметь дефектов материалов и изготовления в течение 1 года с даты покупки. Если в течение гарантийного срока окажется, что товар неисправен, Hollyland Technology может по своему усмотрению:

- а) заменить товары или поставить эквивалентные,
- б) отремонтировать товар.

Пользователь должен уведомить Hollyland или ее авторизованного дистрибьютора о дефекте товара в письменной форме до истечения гарантийного срока. Пользователь несет ответственность за возврат неисправного товара компании Hollyland или ее авторизованному дистрибьютору. После принятия претензии по гарантии, компания Hollyland ремонтирует или заменяет товар.

Гарантийные исключения

Устройство снимается с гарантии при выполнении самостоятельного ремонта/тех. обслуживания или не уполномоченными лицами.

Данная гарантия распространяется только на дефекты изготовления и не распространяется на дефекты, вызванные:

- Несоблюдением правил инструкции по эксплуатации, выпущенной Hollyland;
- Небрежностью;
- Неправильными или небрежными действиями или упущениями;
- Несанкционированным вскрытием/ разборкой товара, ремонтом или попыткой ремонта;
- Фальсификацией или модификацией товара;
- Подключением к несовместимому оборудованию или источникам питания;
- Воздействием воды или погоды;
- Воздействием магнитных полей, агрессивных жидкостей или веществ; воздействием других агрессивных сред, в том числе сред, содержащих переносимые по воздуху загрязнения (силикон, оксид алюминия и т. д.), а также чрезмерному тепловому шоку;

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТОГО, ЧТО ЗАЯВЛЕНО В ДАННОЙ ГАРАНТИИ, КОМПАНИЯ HOLLYLAND, ЕЕ ВЕНДОРЫ, АГЕНТЫ РЕСЕЛЛЕРЫ И ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ВСЕХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КОНКРЕТНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ. МЕРЫ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ, ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ МЕРОЙ, ПОЛУЧЕННОЙ КЛИЕНТОМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕФЕКТА ТОВАРА, КОТОРЫЙ ПОДХОДИТ ПОД УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ. HOLLYLAND НЕ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО ТОВАР РАБОТАЕТ БЕЗ ОШИБОК ИЛИ НЕПРЕРЫВНО.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Не кладите устройство на нагревательное и кухонное оборудование, емкости с высоким давлением (например, микроволновые печи, индукционные плиты, электрические духовки, нагреватели, скороварки, водонагреватели, газовые плиты и т. д.).
- Используйте оригинальные зарядные устройство, кабели для передачи данных и аккумуляторы
- Не используйте зарядные устройства, кабели для передачи данных или аккумуляторы, не сертифицированные производителем. Они могут вызвать поражение электрическим током, возгорание, взрыв или другие опасные ситуации.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы устройства составляет 3 года.

Действия по истечении срока службы:

- Устройство подлежит утилизации в специализированных учреждениях.
- Не выбрасывайте COSMO C1 вместе с бытовыми отходами, не сжигайте.
- Соблюдайте местные правила безопасной утилизации.





ProVideo Systems - дистрибутор решений Hollyland Technology
на территории Российской Федерации и стран Таможенного Союза

Москва, Ленинградский пр-т, д. 80, подъезд 3, оф. 314

Тел.: +7 (495) 510-510-0

dealer@provis.ru | www.provis.ru

Техническая поддержка: support@provis.ru