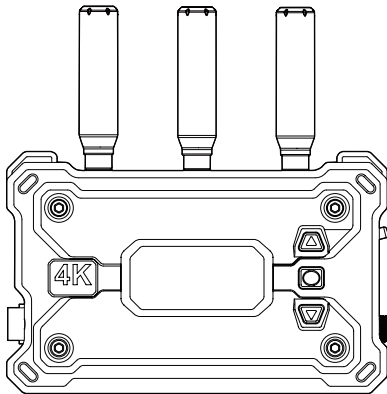




Pyro S

Краткое руководство

V1.0.0

Сведения о компании, выполнившей перевод

Наименование компании: MarsHub Co., Ltd.

Эл. почта: contact@marstranslation.com

Тел.: 0755-86117878

Адрес: Room 505, University Town Business Park, Lishan Road,
Nanshan District, Shenzhen 518055, China

Введение

Благодарим вас за выбор системы беспроводной передачи видео высокой четкости **Pyro S**. В изделии используются новейшие технологии кодирования, а также технологии беспроводной передачи данных в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц, обеспечивающие передачу видео со сверхнизкой задержкой.

Внимательно прочитайте данное краткое руководство. Желаем вам приятного использования. Чтобы получить краткое руководство на других языках, отсканируйте QR-код ниже.



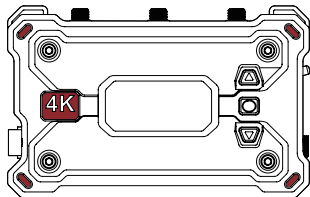
Основные возможности

- В режиме вещания к одному передатчику можно подключить до четырех приемников.
- Беспроводная передача данных в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц.
- Минимальная задержка — 50 мс при отсутствии помех (1080P60*).
- Дальность связи в условиях прямой видимости — 1300 футов (400 м)* (подключение к приложению может повлиять на дальность связи).
- Дальность связи в условиях прямой видимости — 650 футов (200 м)* (в режиме вещания).
- Передатчик поддерживает вход HDMI (4K30) и вход SDI (1080P).
- Приемник поддерживает выход HDMI (4K30) и выход SDI (1080P).
- Предусмотрены гибкие варианты питания: вход постоянного тока (с фиксацией) и аккумуляторы NP-F.
- Передатчик поддерживает стриминг через беспроводную сетевую карту.
- Приемник поддерживает USB Video Class (UVC).
- При запуске автоматически выбирается оптимальный частотный канал. Функция сканирования частот на приемнике отображает текущее состояние частот, позволяя выбрать нужный канал.

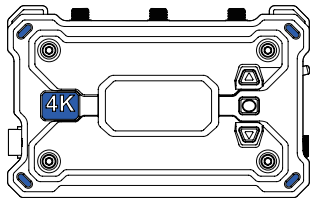
* Данные основаны на результатах тестов лаборатории Hollyland.

Комплектация

1



2



3



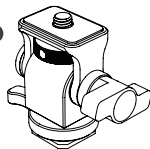
4



5



6



7



8



9



10



Комплектация

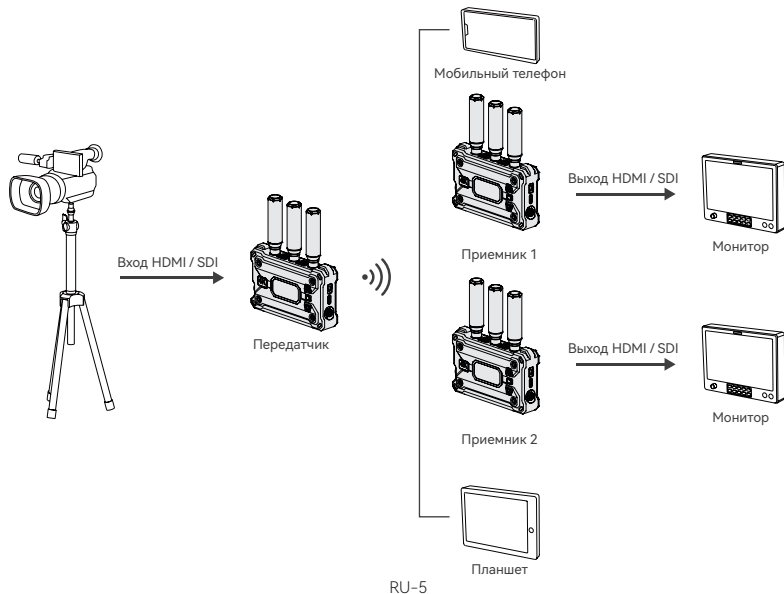
Артикул	1 передатчик и 1 приемник	1 передатчик	1 приемник
① Передатчик (TX)	1	1	–
② Приемник (RX)	1	–	1
③ Двухдиапазонная цилиндрическая антенна	7	3	3
④ Адаптер USB-C OTG	1	1	1
⑤ Холодный башмак	1	1	–
⑥ Поворотный адаптер холодного башмака	–	–	–
⑦ Краткое руководство и карточка комплектации	1	1	1
⑧ Гарантийный талон и информация о соответствии требованиям	1	1	1
⑨ Адаптер питания постоянного тока 12 В / 2 А	1	–	1
⑩ Крепежный винт для стабилизатора	–	–	–

Примечание:

1. Количество комплектующих зависит от конфигурации изделия, указанной в карточке комплектации.
2. В зависимости от ваших потребностей на официальном сайте Hollyland можно приобрести передатчик, приемник, лепестковую антенну, холодный башмак, поворотный адаптер холодного башмака, адаптер питания постоянного тока и винтовое крепление для стабилизатора.

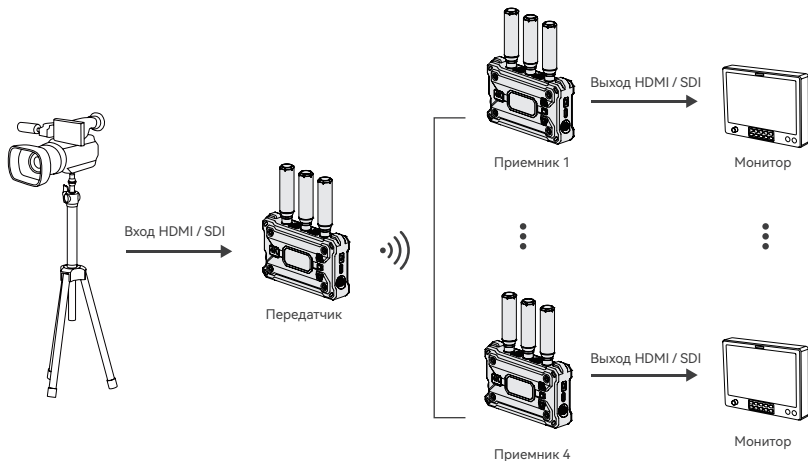
Подключение

- Один передатчик может подключаться к двум приемникам и двум мобильным устройствам



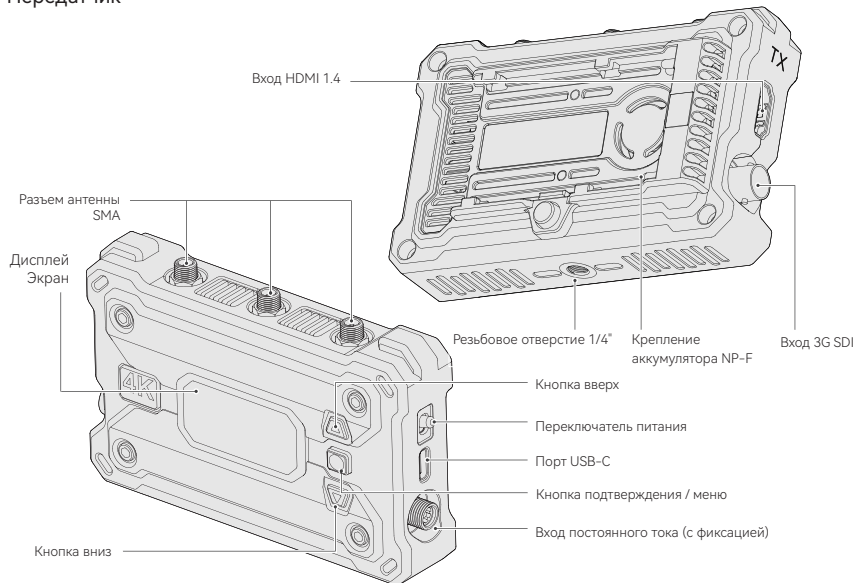
Подключение

■ В режиме вещания к одному передатчику можно подключить до четырех приемников.



Общие сведения

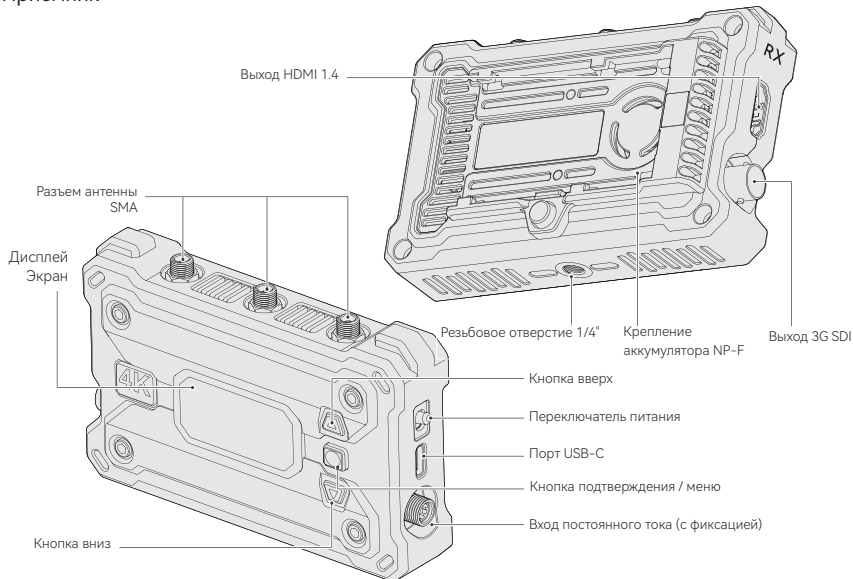
Передатчик



RU-7

Общие сведения

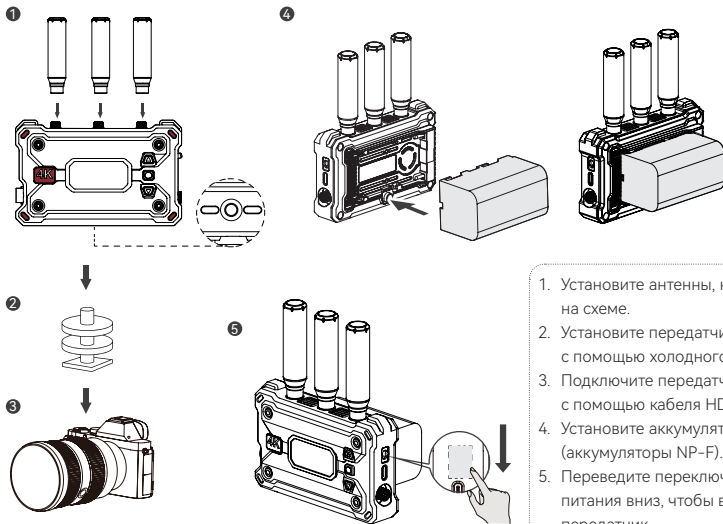
Приемник



RU-8

Установка

■ Передатчик

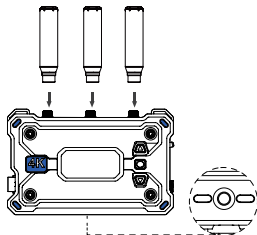


1. Установите антенны, как показано на схеме.
2. Установите передатчик на камеру с помощью холодного башмака.
3. Подключите передатчик к камере с помощью кабеля HDMI или SDI.
4. Установите аккумулятор (аккумуляторы NP-F).
5. Переведите переключатель питания вниз, чтобы включить передатчик.

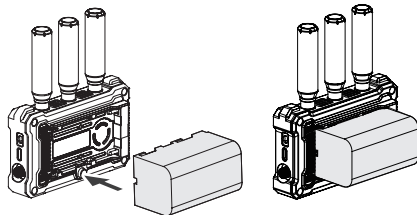
Установка

■ Приемник

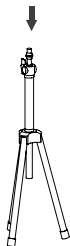
1



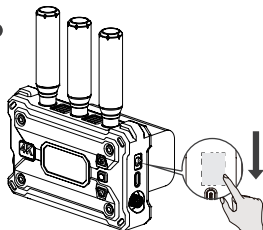
3



2



4

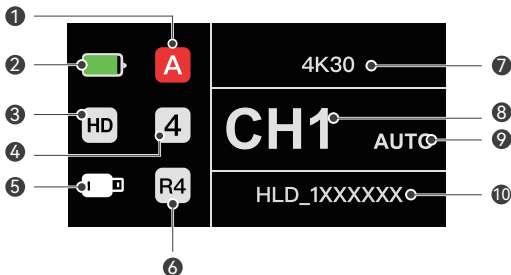


1. Установите антенны, как показано на схеме.
2. Установите приемник на штатив с помощью резьбового отверстия 1/4 дюйма в нижней части.
3. Установите аккумулятор (аккумуляторы NP-F).
4. Переведите переключатель питания вниз, чтобы включить приемник.

Описание интерфейса

Описание главного экрана

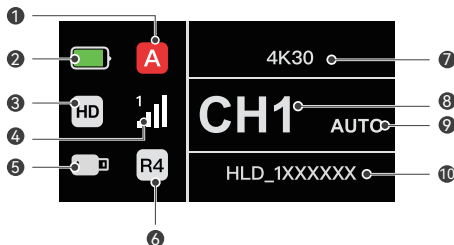
■ Передатчик



① Текущая группа	⑥ Режим вещания
② Уровень заряда аккумулятора	⑦ Разрешение и частота кадров
③ Режим сцены	⑧ Частотный канал
④ Количество подключенных приемников	⑨ Автоматическая перестройка частоты*
⑤ Состояние порта USB-C (значки различаются в зависимости от состояния)	⑩ Сеть Wi-Fi

Описание интерфейса

■ Приемник



① Текущая группа	⑥ Режим вещания
② Уровень заряда аккумулятора	⑦ Разрешение и частота кадров
③ Режим сцены	⑧ Частотный канал
④ Номер подключения и уровень сигнала	⑨ Автоматическая перестройка частоты*
⑤ Состояние порта USB-C (значки различаются в зависимости от состояния)	⑩ Сеть Wi-Fi

* После перехода на экран «АВТО» нажмите кнопку меню, чтобы включить функцию автоматической перестройки частоты для автоматической смены канала при возникновении помех. В режиме вещания смена канала занимает менее секунды. В других режимах переключение занимает немного больше времени.

Вход в меню

Нажмите и удерживайте кнопку меню 3 секунды, чтобы войти в меню. С помощью кнопок вверх и вниз выберите функцию и нажмите кнопку меню для подтверждения.

Описание функций

Описание функций передатчика



Режим сцены

Предлагает различные режимы сцены в соответствии с вашими потребностями.



Групповое сопряжение

Передатчик и приемники в одной группе сопрягаются автоматически.



Сведения о сети

Просмотр сведений о Wi-Fi.



Режим HD

Скорость передачи данных до 12 Мбит/с для передачи видео высокой четкости.



Настройки вентилятора

Предлагает различные режимы работы вентилятора в соответствии с требованиями к охлаждению.



Сброс

Сбрасывает настройки до значений по умолчанию.



Режим плавности

Увеличенная дальность передачи с задержкой 50 мс.



Системные настройки

Просмотр сведений об устройстве и настройка параметров.



Язык

Переключение языка между китайским и английским.



Режим вещания

Если этот режим включен, к одному передатчику можно подключить до четырех приемников. (в этом режиме подключение к приложению недоступно)



Стоп-кадр

Определяет, будет ли после прерывания передачи отображаться последний кадр от источника сигнала.



Сведения о версии

Просмотр сведений о версии.

Описание функций

Описание функций приемника



Сканирование частот
Отображает текущее состояние помех, позволяя выбрать нужный канал.



Системные настройки
Просмотр сведений об устройстве и настройка параметров.



Язык
Переключение языка между китайским и английским.



Групповое сопряжение
Передатчик и приемники в одной группе сопрягаются автоматически.



Сведения о сети
Просмотр сведений о Wi-Fi.



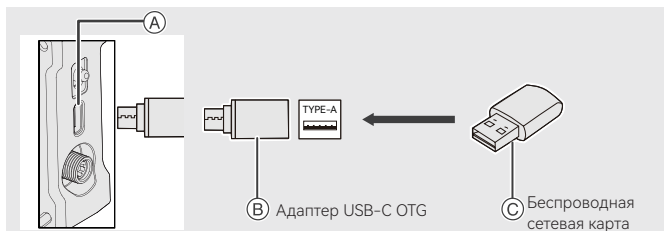
Сведения о версии
Просмотр сведений о версии.



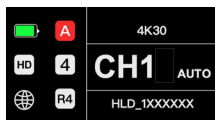
Сброс
Сбрасывает настройки до значений по умолчанию.

Описание стриминга

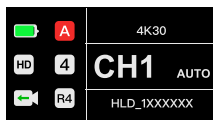
Описание сетевого стриминга через передатчик



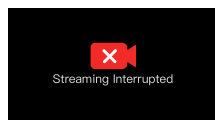
1. Подключите беспроводную сетевую карту к передатчику с помощью адаптера USB-C OTG.
2. Проверьте, изменился ли значок USB-C на экране.



Сеть подключена



Стриминг



Стриминг прерван

3. Введите адрес стриминга в приложении HollyView и начните стриминг.

Приложение HollyView

■ Загрузка приложения и подключение

1. Загрузка Hollyview

Приложение HollyView доступно для загрузки на официальном сайте Hollyland. Пользователи Android могут загрузить приложение в Google Play Store и других магазинах приложений, а пользователи iOS — в App Store.



2. Подключение

Для подключения к передатчику откройте настройки Wi-Fi на мобильном телефоне, выберите сеть с именем HLD и идентификатором устройства и введите пароль (пароль по умолчанию: 12345678).

Характеристики

	Передатчик	Приемник
Порт	- Вход постоянного тока: Разъем с сердечником 2,0 мм - Вход HDMI: HDMI 1.4b - Вход SDI: 3G SDI - USB-C: USB 2.0 OTG - Антенна: SMA (штекер)	- Вход постоянного тока: Разъем с сердечником 2,0 мм - Выход HDMI: HDMI 1.4b - Выход SDI: 3G SDI - USB-C: USB 2.0 OTG - Антенна: SMA (штекер)
Питание	- Диапазон напряжения аккумулятора: 6,8 – 8,4 В - Диапазон напряжения постоянного тока: 6 – 16 В	- Диапазон напряжения аккумулятора: 6,8 – 8,4 В - Диапазон напряжения постоянного тока: 6 – 16 В
Потребляемая мощность	< 11 Вт	< 8 Вт
Масса (нетто)	185,75 г	179,48 г
Габариты	Д × Ш × В: 112 × 71,2 × 34,1 мм (4,4 × 2,8 × 1,3 дюйма)	
Рабочие частоты	- Диапазон частот 5 ГГц 5,150 – 5,250 ГГц 5,725 – 5,850 ГГц	- Диапазон частот 2,4 ГГц 2,412 – 2,472 ГГц
Мощность передатчика	- Wi-Fi 2,4 ГГц: 18 дБм - Wi-Fi 5 ГГц B1: 20 дБм - Wi-Fi 5 ГГц B4: 13 дБм	- Wi-Fi 2,4 ГГц: 18 дБм - Wi-Fi 5 ГГц B1: 20 дБм - Wi-Fi 5 ГГц B4: 13 дБм
Чувствительность приемника	/	-85 дБм (режим вещания: -80 дБм)
Задержка	всего 50 мс	
Полоса пропускания	20 МГц (режим вещания: 40 МГц)	
Температура	-10 – 45 °C (рабочая) -40 – 60 °C (хранение)	

Характеристики

Вход HDMI	Выход HDMI	Выход SDI
720p50/59,94/60	720p50/59,94/60	720p50/59,94/60
1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60
1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60
3840*2160 30/25/24/29,97/23,98	3840*2160 30/25/24/29,97/23,98	1080p30/25/24/29,97/23,98

Вход SDI	Выход SDI	Выход HDMI
1080p60/59,94/50	1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60
1080i60/59,94/50	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60
1080p30/29,97/25/24/23,98	1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
720p60/59,94/50	720p50/59,94/60	720p50/59,94/60
1080psf23,98/24	1080p23,98/24	1080p23,98/24
1080psf25/29,97/30	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60

* Примечание: Из-за различий между странами и регионами рабочие частоты и мощность беспроводной передачи устройства могут отличаться. Подробные сведения смотрите в местных нормах и правилах.

Поддержка

Если у вас возникли проблемы при использовании устройства или вам нужна помощь, свяжитесь с командой поддержки Hollyland следующими способами:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Заявление:

Все авторские права принадлежат Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Без письменного разрешения Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. никакая организация или частное лицо не вправе копировать или воспроизводить полностью или частично любые текстовые или графические материалы и распространять их в какой-либо форме.

Заявление о товарных знаках:

Все товарные знаки принадлежат Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Примечание:

В связи с обновлением версии изделия и другими причинами данное краткое руководство может периодически обновляться. Если иное не оговорено, данный документ предоставляется исключительно в качестве руководства по использованию. Любые сведения, описания и рекомендации в данном документе не являются какими-либо гарантийными обязательствами, прямыми или подразумеваемыми.

HOLLY VIEW

Powered by Hollyland

Модель: Руго S

Импортер в Европе:

Hollyland Europe B.V.

Flight Forum 40, Ground floor, Room 049, 5657 DB Eindhoven, Netherlands

Производитель: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Адрес: 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

Сделано в Китае