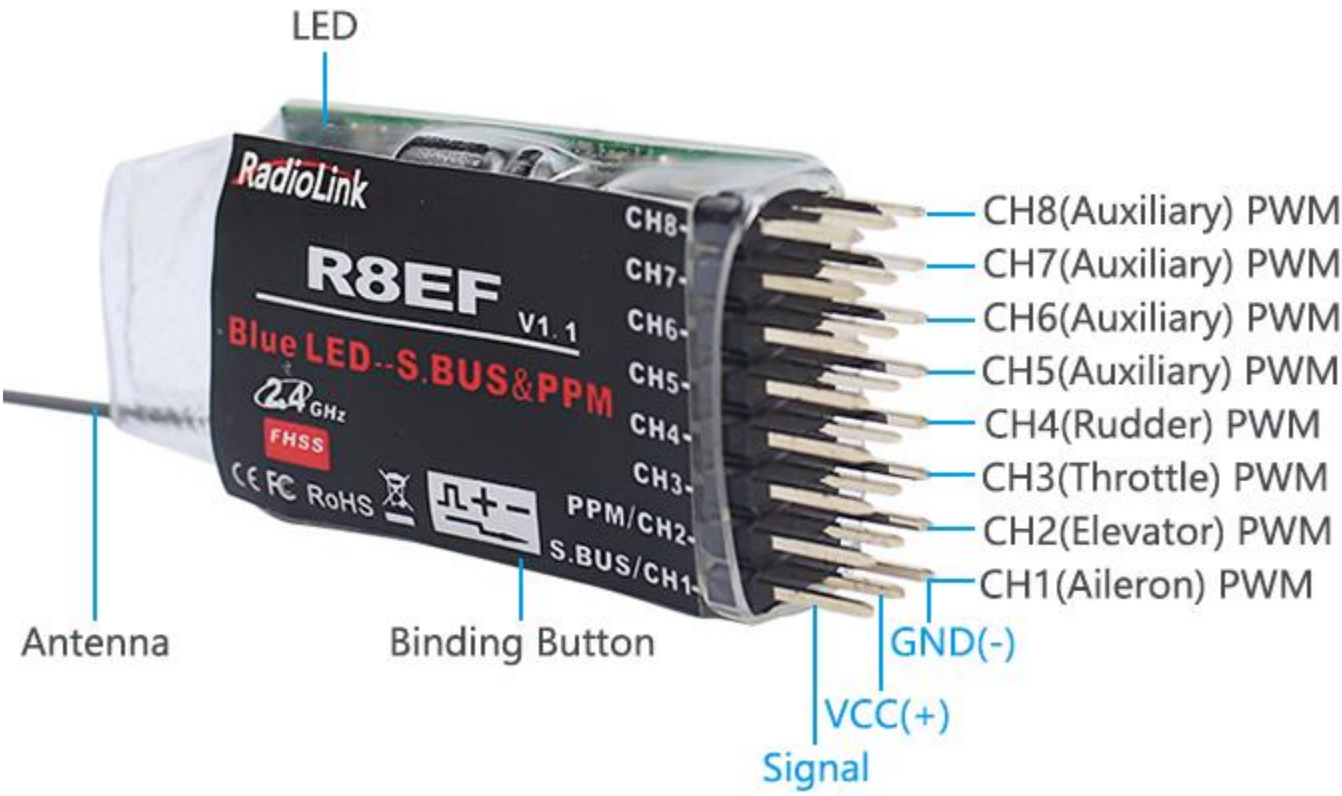
Руководство пользователя приемника Radiolink R8EF

Двухсигнальный режим работы

1. Режим работы выходного сигнала PWM

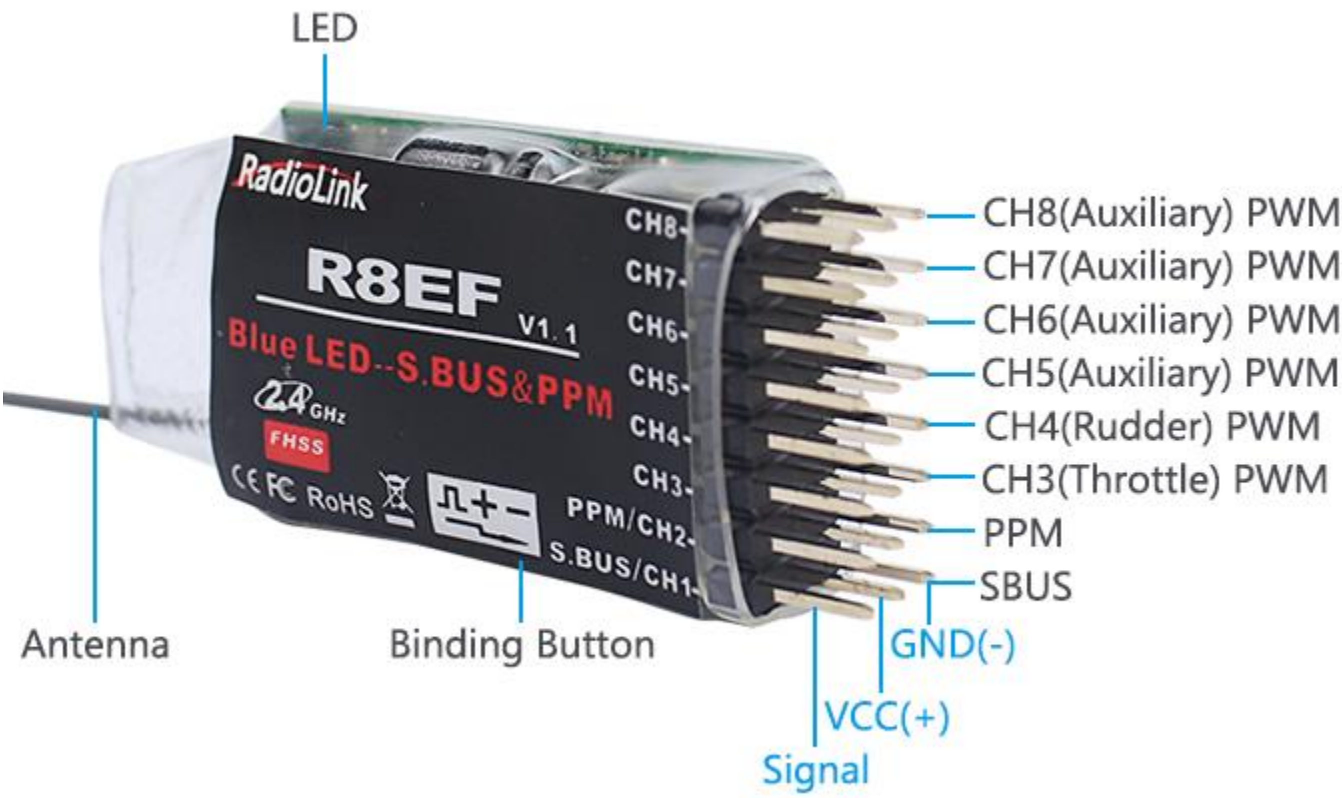
Красный светодиод указывает на выход ШИМ-сигнала, всего 8 каналов.



2. Рабочий режим вывода сигнала S-BUS и PPM

Синий/фиолетовый светодиод указывает на выходной сигнал SBUS и PPM, всего 8 каналов. Сигналы SBUS и PWM могут работать одновременно с выходным сигналом S-BUS и PPM.

Выходной сигнал CH1 S-BUS, выходной сигнал CH2 PPM, CH3-CH8 выходной сигнал PWM одновременно.

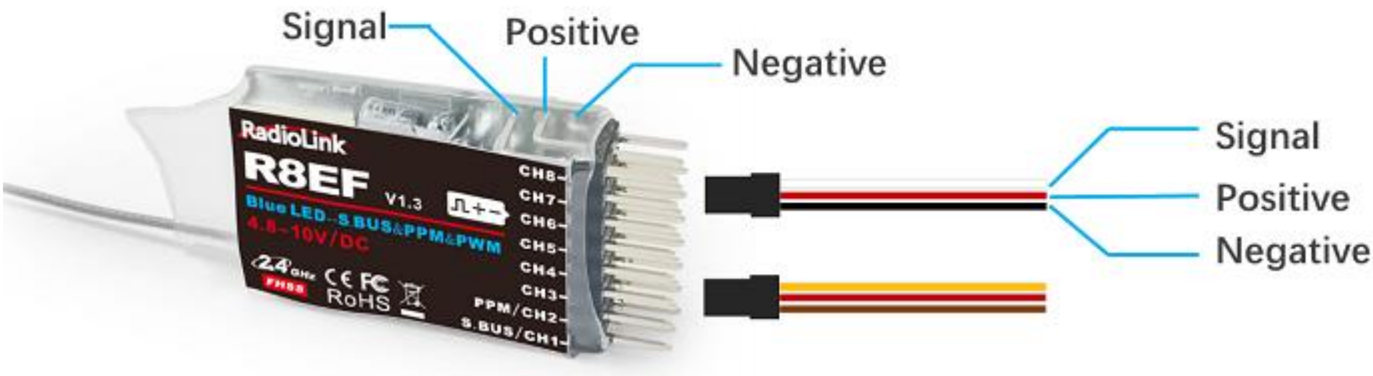


3. Изменение сигнала S-BUS&PPM и PWM:

Быстро нажмите переключатель ID SET дважды в течение 1 секунды, сигнал изменится с PWM на S-BUS и PPM. Красный светодиод указывает на ШИМ, а синий/фиолетовый указывает на S-BUS, PPM и PWM.

4. Подключение приемника

Соединительный провод для приемника показан на рисунке выше. Обычными являются белый/красный/черный провод или желтый/красный/коричневый провод. Два типа сервокабелей — это светлый провод в качестве сигнального провода, темный провод в качестве провода заземления, а средний — источник питания 5 В, а три провода соответствуют « » ⎍ + −.



Примечание:

1. Все приемники Radiolink разработаны с защитой от неправильной полярности. Когда сервокабель подключен наоборот, приемник не будет работать. Рабочее напряжение приемника 4,8-10В. Когда приемник использует отдельную батарею для независимого питания, приемник не будет поврежден, если полярность батареи будет изменена, но если в это время будет подключен сервопривод, это приведет к повреждению сервопривода.

Как связать с передатчиком

1. Поместите передатчик и приемник близко друг к другу в пределах 1 метра.

2. Включите передатчик, затем включите R8EF.

3. На R8EF есть черная кнопка, нажмите кнопку привязки в течение одной секунды, пока индикатор приемника не начнет мигать, и отпустите, примерно после 8-кратного мигания код будет успешным, когда светодиодный индикатор приемника всегда горит.

Установка приемной антенны

1. Антенна должна быть максимально прямой. В противном случае это уменьшит эффективную дальность.
2. Большая модель самолета может иметь какие-либо металлические детали, мешающие сигналу, в этом случае антенна должна располагаться сбоку от модели.
3. Антенна должна быть удалена от проводящих материалов, таких как металл и углерод, не менее чем на полдюйма. Коаксиальную часть антенны не нужно следовать этим рекомендациям, но не сгибайте ее по маленькому радиусу.
4. Держите антенну как можно дальше от двигателя, ESC и других источников шума.
5. Ресивер может быть упакован губкой или пеной для защиты от ударов при установке на модель.
6. После того, как все вышеперечисленные шаги завершены, теперь программа работает, чтобы обеспечить управление передатчиком с правильным подключением.

Спецификация

1. Каналы: 8 каналов
2. Рабочее напряжение: 4,8-10 В
3. Рабочий ток: 30 мА (входное напряжение: 5 В)
4. Размер: 48,5*21*11 мм
5. Вес: 7 г
6. Точность 4096 секций, 0,5 мкс на секцию, руль с антивибрационным сервоприводом.
7. Расстояние управления: около 2000 метров воздуха, на самом деле расстояние управления зависит от окружающей среды.