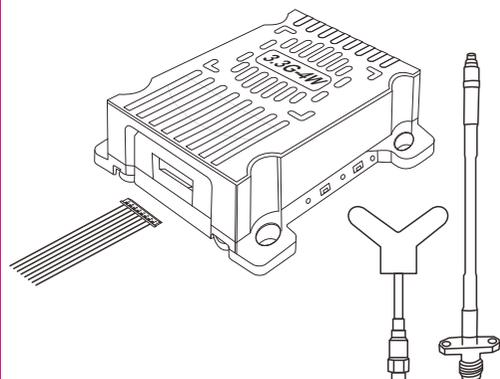


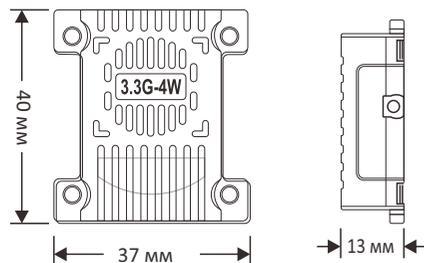
# VTX 3.3G

□ 2W □ 4W

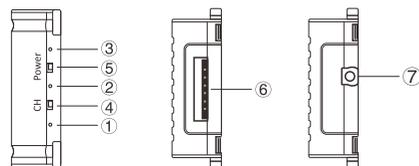
## Руководство пользователя



### I. Размеры устройства



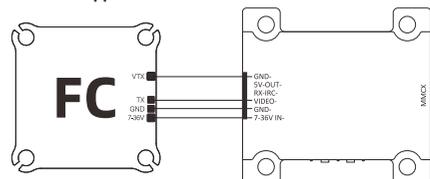
### II. Кнопки и светодиодная индикация



- ① Индикатор № канала: Красный светодиод (band A)
- ② Индикатор № канала: Голубой светодиод (band B)
- ③ Индикатор включения (On/Off): Зеленый светодиод
- ④ Кнопка выбора канала и диапазона
- ⑤ Кнопка TXPower On/Off
- ⑥ Разъем 1.0 B-P для подключения проводов
- ⑦ Разъем MMCX для подключения антенны

### I.

### III. Схема подключения



GND: Земля  
 7-36V: Питание 7 - 36 вольт, 2-8S  
 RX-IRC: Вход сигнала IRC Tramp  
 5V-OUT: Выход 5 В

VIDEO: Вход видеосигнала  
 GND: VTX Земля

### IV. Управление кнопками и световая индикация

1. Кнопка ④ - кнопка выбора канала и диапазона частот. Кратковременное нажатие кнопки ④ приведет к переключению на следующий частотный канал. В зависимости от используемых частоты или диапазона будет мигать соответствующий красный ① (диапазон A) или синий светодиод ② (диапазон B) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 или 8 раз для индикации номера канала. Нажатие кнопки ④ более 3 секунд приведет к переключению на другой частотный канал или диапазон. Например, если сейчас мы находимся на канале № 3 группы BandA, красный светодиод ① мигнет 3 раза. Если мы нажмем кнопку ④ более чем на 3 секунды и отпустим ее, красный светодиод ① погаснет, а голубой светодиод ② мигнет 3 раза. Это означает, что мы находимся в канале № 3 диапазона, B. Выбор того или иного канала или диапазона циклический. Для получения более подробной информации, см. таблицу ниже :

Канал	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
<b>Красный LED (Band A)</b>	Мигнет один раз	Мигнет два раза	Мигнет три раза	Мигнет четыре раза	Мигнет пять раз	Мигнет шесть раз	Мигнет семь раз	Мигнет восемь раз
<b>Голубой LED (Band A)</b>	Мигнет один раз	Мигнет два раза	Мигнет три раза	Мигнет четыре раза	Мигнет пять раз	Мигнет шесть раз	Мигнет семь раз	Мигнет восемь раз

2. Кнопка ⑤ - это кнопка управления включением/выключением питания TX. Короткое нажатие на эту кнопку включает или же выключает подачу выходного питания. При нажатии и удержании кнопки в течение 3 секунд модуль переходит в pit режим, индикацией которого является одновременное свечение всех светодиодов. Подробную информацию смотрите в таблице ниже:

1. Короткое нажатие кнопки ⑤ - включение/выключения выходного питания. 2. Долгое нажатие - переход в Pit режим		
Исх. питание TX ВКЛ.	Исх. питание TX Выкл.	Pit. Режим
Зеленый LED ③ горит	Зеленый LED ③ НЕ горит	Одновременно горят все светодиоды

### V. Таблица соответствия частот и каналов

Сетка соответствия (в МГц)								
Канал	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
Band A	3320	3345	3370	3395	3420	3445	3470	3495
Band B	3310	3330	3355	3380	3405	3430	3455	3480

Размер в разложенном виде: 100x280 мм, в сложенном виде: 70x100 мм