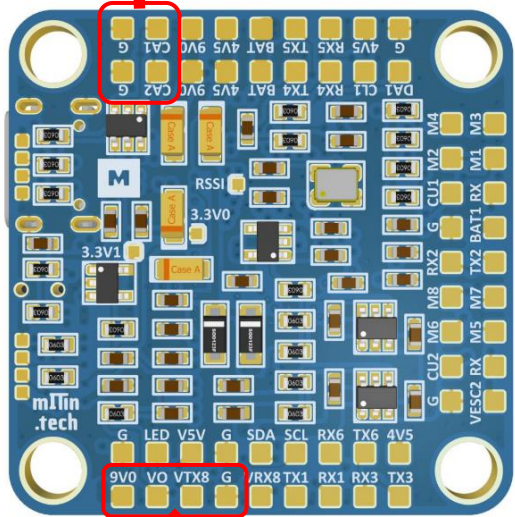
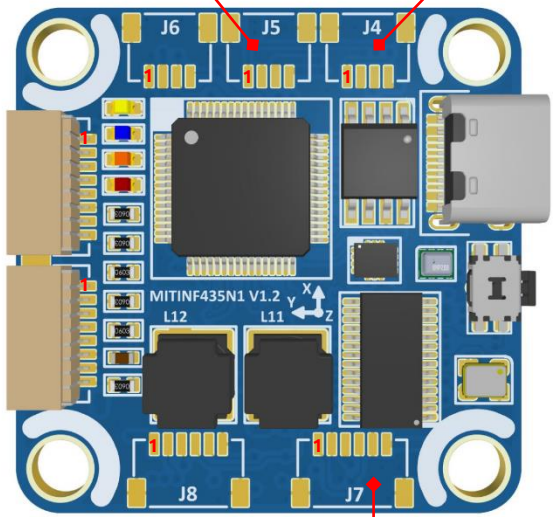


J5: Video IN2
 1. CA2: Video IN2
 2. G: Ground
 3. 4V5: 5V 2A
 4. 9V0: 9V 2A

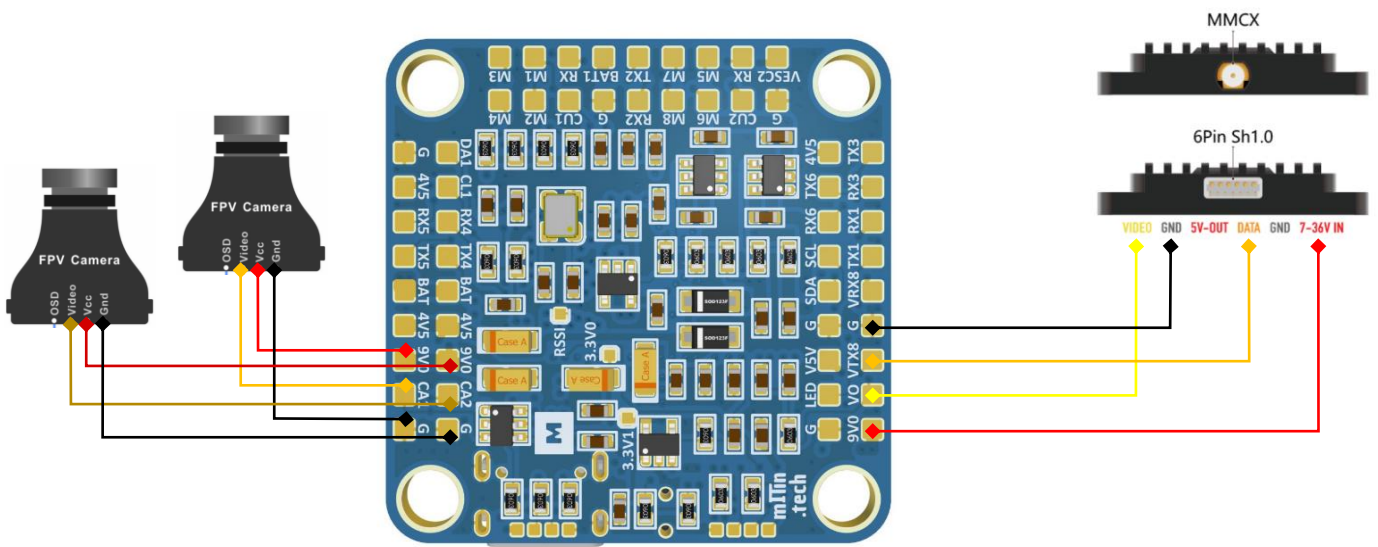
J4: Video IN1
 1. CA1: Video IN1
 2. G: Ground
 3. 4V5: 5V 2A
 4. 9V0: 9V 2A

CA1/CA2: Video IN from Camera



J7: VTX
 1. VO: Video OUT
 2. G: Ground
 3. V5V: Reserved
 4. VTX8: UART8 Tx
 5. G: Ground
 6. 9V0: 9V 2A

VTX



Вкладка Порты

Порты

Примечание: не все комбинации этих настроек являются верными и если прошивка контроллера это поймёт, то она сбросит конфигурацию этого порта.
Примечание: НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ MSP на первом в списке порту, если вы не знаете, что делаете. Сделав это можно случайно перепрошить и стереть конфигурацию.

ВНИМАНИЕ: Таблица VTX не была правильно настроена и без нее контроль VTX не будет возможен. Пожалуйста, настройте таблицу VTX во вкладке Видеопередатчик.

Идентификатор	Конфигурация и MSP	Serial Rx	Выход телеметрии	Вход датчиков	Периферия
USB VCP	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	Отключено AUTO	Отключено AUTO	Отключено AUTO
UART1	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	Отключено AUTO	Отключено AUTO	Отключено AUTO
UART2	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	Отключено AUTO	ESC AUTO	Отключено AUTO
UART3	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	Отключено AUTO	Отключено AUTO	Отключено AUTO
UART4	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	Отключено AUTO	Отключено AUTO	Отключено AUTO
UART5	<input type="checkbox"/> 115200	<input checked="" type="checkbox"/>	Отключено AUTO	Отключено AUTO	Отключено AUTO
UART6	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	Отключено AUTO	GPS AUTO	Отключено AUTO
UART8	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	Отключено AUTO	Отключено AUTO	VTX (IRC Tramp) AUTO

Сохранить и Перезагрузить

Во вкладке Порты включить VTX порта UART8

Сохранить изменения

(1) Иногда для того, чтобы заработал OSD требуется выключить OSD -> Сохранить, а затем заново включить OSD

Видеопередатчик

Здесь вы можете настроить свой видеопередатчик (VTX). Вы можете видеть и изменять настройки передачи, включая таблицы VTX, если полётный контроллер и видеопередатчик это поддерживают. Чтобы настроить видеопередатчик следуйте нижеперечисленным шагам:

1. Ознакомьтесь с [этой](#) страницей;
2. Найдите подходящий файл конфигурации для вашей страны, вашей модели видеопередатчика и загрузите его;
3. Щёлкните кнопку 'Загрузить из файла' ниже, выберите найденный файл конфигурации видеопередатчика и загрузите его;
4. Проверьте правильность настроек;
5. Щёлкните кнопку 'Сохранить' чтобы сохранить настройки видеопередатчика в полётный контроллер.
6. Опционально нажмите 'Сохранить скрипт Lua' для сохранения конфигурационного файла lua, который вы можете использовать с betaflight lua скриптами (больше об этом [здесь](#).)

Выбранный режим

- Вести частоту напрямую
- Нет Сетка
- Нет Канал
- Нет Мощность
- Режим пит-стоп
- 0 Частота режима пит-стоп
- Выкл Низкая мощность при дизарме

Текущие значения

Устройство готово	Готово
Тип видеопередатчика	Tramp
Сетка	Нет
Канал	0
Частота	0
Мощность	Нет
Режим пит-стоп	Нет
Частота режима пит-стоп	0
Низкая мощность при дизарме	Выкл

Таблица VTX

Количество сеток: 5 | Количество каналов в сетке частот: 8

Название	Буква	1	2	3	4	5	6	7	8	
BOSCAM_A	A	5865	5845	5825	5805	5785	5765	5745	5725	Сетка 1
BOSCAM_B	B	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866	Сетка 2
BOSCAM_E	E	5705	5685	5665	5645	5885	5905	5925	5945	Сетка 3
FATSHARK	F	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880	Сетка 4
RACEBAND	R	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5880	5917	Сетка 5

Количество уровней мощности: 5

1	2	3	4	5	Значение
25	100	200	400	600	Метка
25	200	400	800	1W	

Кнопки: Сохранить скрипт Lua, Сохранить в файл, Загрузить из файла, Загрузить из буфера обмена, Сохранить

Статус: Загруженность порта: D: 14 % U: 0 % | Ошибки пакетов: 0 | I2C ошибки: 6 | Время цикла: 139 | Загрузка ЦПУ: 48 % | Конфигуратор: 10.10.0 (c97deaf), Прошивка: 4.6.0 BFL, Target: MITIN/MITINF435N1(AT32F435G)

(1) Таблица VTX находится на сайте производителя видеопередатчика