



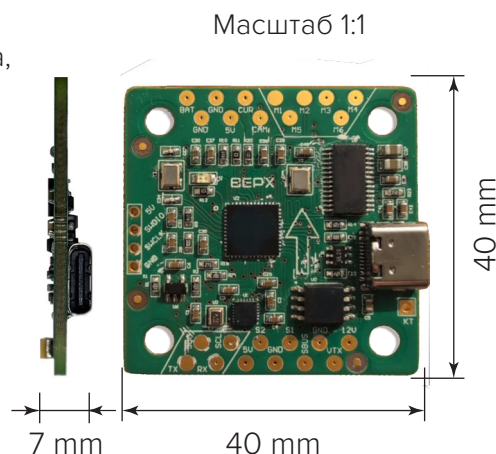
ПОЛЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР EPC M.2.0.1

НАПИСАТЬ НАМ

www.orc.team/feedback

ОСОБЕННОСТИ

- Управляющий логический блок для БАС мультироторного типа, работает на ПО российской разработки
- Мощность контроллера достаточна для обеспечения высокого качества полёта и полной функциональности при использовании микроконтроллера начального уровня (STM32F103, K1986BE92FI, GD32F103CBT6)
- Не уступает зарубежным аналогам в качестве полета, цене и функциональности



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	EPC_m.2.0.1
ЧИП MCU	GD32F103CBT6, 96 MHz, 128 KB Flash
ГИРОСКОП	MPU6500
БАРОМЕТР	BMP280
РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ	6 контактных площадок
СЕРВОПРИВОДЫ	2 x PWM
OSD	AT7456E
ИНТЕРФЕЙС ДОСТУПА	USB Type-C
ПРОТОКОЛ УПРАВЛЕНИЯ	SBUS, ELRS
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	12 — 25 V
МОНТАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ	30,5 x 30,5 мм — Ø 4 мм
ПО МИКРОПРОЦЕССОРА	Собственная разработка, патентовано в РФ
ПО КОНФИГУРАТОРА	Собственная разработка, патентовано в РФ
МАССА	15 грамм