

Дрон-ретранслятор “Пересмішник”

Дрон із ретранслятором що значно покращує радіогоризонт, чутливість керування та якість аналогового відео інших підключених дронів.

Виділяється використанням ПЗ iNavFlight (замість Betaflight) у зв'язці із компасом та барометром, завдяки чому може автоматично утримувати та коригувати положення у просторі для точного направлення антен. Підтримує можливість планування повністю автоматичних місій. У випадку зменшення заряду до критичного рівня, автоматично повертається на місце зльоту або інше запрограмоване місце.

Ретранслятор. Тактико Технічні Характеристики

Тип та частота відео до дрона	аналоговий, 5.8 ГГц
Тип та частота відео до пілота	аналоговий, 1.2 ГГц
Тип та частота керування до дрона	цифровий, ELRS 735-960 МГц або 915 МГц Crossfire
Тип та частота керування до пілота	цифровий, ELRS 2.4 ГГц
Підсилення відеоприймача	14 дБі
Потужність передавача керування	0.5 Вт
Живлення	Зовнішнє, XT-60
Стійкість до РЕБ	так, при використанні нестандартної частоти

Дрон. Тактико Технічні Характеристики

Дальність	до 2 км (пряма видимість)
Час польоту	до 60 хв
Тип та частота відео	аналоговий, 5.8 ГГц
Потужність відеопередавача	від 2 Вт
Тип та частота керування	цифровий, ELRS 735-960 МГц
Корисне навантаження	0.5 кг
Живлення	літій-іонний акумулятор, 6s3p 21700
Камера	1200 TVL, кут нахилу регулюється з пульта
Стійкість до РЕБ	так, при використанні нестандартної частоти
Програмне забезпечення	iNavFlight

Комплектація

Рама	Репліка Axisflying Manta 10 Lite (Україна) або оригінал (Китай)
Мотори	FlashHobby 3115 900KV (Китай) або BrotherHobby Special Edition V4 3212 950KV (Китай) 4шт
Польотний контроллер	Vyriy FC (Україна) або Speedybee F405 v3 FC 50A (Китай)
Регулятор двигунів	VTN all-in-one ESCVBQ65A 6S (Україна)
Відеопередавач	GEPRC RAD Pro 5.8ГГц 2.5Вт (Китай) або RushFPV Solo Max 5.8ГГц 2.5Вт (Китай)
Антенa відео	Foxeer Pagoda Pro (Китай) або Foxeer Lollipop 4plus (Китай)
Камера	Caddx Ratel 2 Micro (Китай) або Runcam Phoenix 2 SE V2 Micro (Китай)
Радіоприймач	Vyriy ELRS 700 RX (Україна) або BETA FPV SuperD ELRS RX Diversity (Китай)
Навігація	GEPRC M1025 GPS, Compass, Barometer (Китай)
Ретранслятор	Ретранслятор (Україна)
Пропелери	IDProp 10x5x3 (Україна) або HQProp 1050 (Китай) 4шт
Стрепи	35 см на ременній стрічці (Україна) 2шт

Ціни та Контакти

Ціна за дрон без аккумулятора	32000 грн
Ціна за дрон з аккумулятором 6s3p 21700 12000+ mAh	36500 грн

Сайт: <https://kuznia.tech/>

Пошта: kuznia.tech@gmail.com

Інстаграм: <https://www.instagram.com/kuznia.tech/>