



МІНВІК

ТОВ «МІНВІК»

код ЄДРПОУ:45390409

Україна, 65003, Одеська обл., місто Одеса,
вул. Церковна, будинок 19, офіс 236
+38(095)-934-14-17, minvikk@ukr.net



**Затверджено
ТОВ «Мінвік»**

**Директор
ДМИТРО ПСАРЮК**

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Найменування: Квадрокоптер FPV «Dart Bee» 10" /60A /900 kv з акумуляторною батареєю

Кількість: 300 штук



Паспорт є складовою частиною виробу і повинен постійно знаходитись з ним.

Паспорт є документом, який відображує технічний стан виробу і вміщує відомості про його експлуатацію.

Всі записи в паспорті виконуються чорнилами, чітко та акуратно.

Перед експлуатацією виробу необхідно уважно ознайомитись з усіма документами, що входять до комплекту виробу.



ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

Квадрокоптер FPV «Dart Bee» – вид безпілотників, керування якими здійснюється за допомогою функції “вигляд від першої особи” (англійською аббревіатура означає FPV – First Person View). дозволяє в режимі реального часу відстежувати те, що відбувається в зоні обльоту. Це функція дозволяє в режимі реального часу відстежувати те, що відбувається в зоні обльоту.

Товар щодо показників якості відповідає вимогам, встановленим до нього загальнообов’язковими на території України нормам і правилам.

Кожен квадрокоптер FPV має індивідуальну упаковку (коробку). В упаковці (коробці) виріб знаходиться нерухомо, щоб запобігти його можливому пошкодженню під час транспортування ReE

Кожен квадрокоптер FPV має серійний номер.

Технічні характеристики

Характеристики	Квадрокоптер FPV «Dart Bee» 10" /60A /900 kv з акумуляторною батареєю – 300 шт
Модель (розмір рами)	10"
Матеріал рами	Карбон, база – 427 мм, товщина нижньої пластини – 3 мм, товщина верхньої пластини – 2,5 мм, товщина променів 7.5 мм, наявна силіконова протиковзна прокладка під акумулятор
Корисне навантаження	3 кг
Максимальна висота польоту	5000 м
Вага без акумулятора	900 грам
Дальність польоту з повним корисним навантаженням	з поверненням - 8 км в одну сторону - 20 км
Робоча/крейсерська швидкість руху	75 км/год
Керування тип	ELRS True Diversity 720-750 MHz (Dual antenna)
VTX (відеопередавач)	Частота- 5.8 GHz Потужність - 2.5W Вихідна потужність - 0-25-400-800-1500-2500mW (можливість переключати потужність в динаміці) Вхідна напруга 6-36 V Формат відео - автоматичне визначення NTSC/PAL
Контролер польоту	F405 FPV Наявність гіроскопу, барометру Виходи двигуна – 8 шт Вихідна потужність - 5V/2.5A, 9V/2A
Тип мотора	BrotherHobby Tornado T5 3115 PRO 900KV- 4 шт Безколекторний Обороти двигуна: 900 KV Статор: 0,2 мм кремнієва сталь Kawasaki Різьблення вала: M5 Вал: Порожнистий вал з титанового сплаву Підшипники: NMB 11 x 5 x 5 мм



	Ротор: N52H дугові магніти
Пропелери	HQProp MQ10X5X3R- 4 шт Діаметр – 10 дюймів Шаг – 5 Лопаті- 3 Матеріал – нейлон армований скловолокном Типорозмір - 1050
Кількість антен керування	2 шт розташування антен керування - ізольоване від рами
Кількість антен відео	5.8G Maple - 1 шт
ESC	6s 60A 4-in-1
Макс. тривалість польоту без навантаження	20 хв.
можливість підключення систем скидання	Так
можливість підключення плат ініціації	Так
АКБ тип	Li-ion, 8000mAh 6S2P Вага : 0.9 кг Габаритні розміри: 70 x 130 x 40 мм Максимальний струм розряду: 90А Напруга підзаряду: 25.2В Номинальний розрядний струм: 60А Тип: 6S2P Типорозмір: 21700 Макс. струм заряду: 12А Номинальна напруга DC: 22.2В
Відеокамера	Камера FPV Caddx Ratel 2 1200TVL L2.1 Матриця: 1/1.8" CMOS Starlight HDR Горизонтальний дозвіл: 1200TVL Лінза: 2.1мм FOV 165° Формат зображення: 16:9 / 4:3 (змінюється) ТВ система: NTSC & PAL (змінна) WDR: Super WDR (HDR) DNR: 3-DNR Мінімальна затримка: 8 мс Швидкість ел. затвора: PAL: 1/50 ~ 100000; NTSC: 1/60 ~ 100 000 Ставлення сигнал / шум: > 60dB (AGC OFF) OSD: є Режими День/Ніч: Авто / Колір / ЧБ / EXT Відеовихід: CVBS Живлення: 5-40V Матеріал корпусу: магнієво-алюмінієвий сплав
Допустимий діапазон температур експлуатації квадрокоптера	від -10°C до +40°C
Комплектація	1. Квадрокоптер – 1 шт (в індивідуальному пакуванні кожен) 2. Акумулятор – 1 шт 3. Пропелери з комплектом гвинтів - 4 шт 4. Антена відеозв'язку – 1 шт 5. Ключ



Виробник залишає за собою право змінювати комплектність, конструкцію, електричну схему, зовнішній вигляд виробу без попередження споживачів, не погіршуючи при цьому параметри щодо основного призначення пристрою.

Виробник – ТОВ «МІНВІК», Україна, 65003, Одеська обл., місто Одеса, вул. Церковна, будинок 19, офіс 236, контакти: +38(095)-934-14-17, minvikk@ukr.net
Дата виготовлення: 2024 рік.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Перед кожним польотом ретельно оглядайте квадрокоптер, переконайтеся, що всі частини функціонують належним чином. Ніколи не використовуйте пошкоджений квадрокоптер. Недотримання цих застережень та стандартних запобіжних заходів може призвести до травм та/або матеріальних збитків. Виробник та продавець не несуть відповідальності за наслідки, що виникли внаслідок неправильного використання моделі або недотримання опублікованих запобіжних заходів. Здійснення самостійного ремонту квадрокоптера позбавляє споживача гарантії на продукт.

ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

Виріб повинен зберігатися в складських приміщеннях з повітряним середовищем, вільним від активних хімічних домішок. В складських приміщеннях повинна підтримуватись температура від +5 до +35 °С при відносній вологості повітря 85% без різких коливань. Виріб повинен зберігатися на відстані не менше 1м від системи опалення.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Виріб може транспортуватися усіма видами транспорту у відповідності з правилами, діючими на цих видах транспорту. Транспортування виробу повітряним транспортом здійснюється у герметичних відсіках з обігрівом. Розміщення та закріплення упаковки з пристроєм на транспорті повинно забезпечувати захист від атмосферних опадів, а також відсутність зміщень та ударів.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін на Квадрокоптер «Dart Bee» FPV, складає 12 місяців. Відлік гарантійного терміну починається з дати поставки товару. Датою поставки товару вважається дата підписання уповноваженими представниками Сторін видаткової накладної. Якісна робота товару гарантується при забезпеченні звичайних умов його використання, зберігання, транспортування, передбачених технічними документами виробника. Звичайні умови використання, зберігання, транспортування товару – такий спосіб поводження з товаром, при якому забезпечується:

Виконання правил та обов'язкових умов ефективного і безпечного використання товару;

Суворе дотримання та виконання вимог та рекомендацій, зазначених в Інструкції з експлуатації товару, паспорті виробника, а також інших документах, що регулюють правила експлуатації Товару;

Виробник застерігає, що недотримання (неповне дотримання) Покупцем (та/або іншим споживачем) вищезазначених умов може призвести до виникнення недоліків товару. При цьому, доведення зв'язку виникнення недоліків товару та недотримання (неповне дотримання) Покупцем (та/або іншим споживачем) вищезазначених умов є належним доказом вини Покупцем (та/або іншого споживача) у виникненні недоліків.

Протягом гарантійного терміну всі несправності, що виникли з вини виробника та/або не з вини Покупця (або іншого споживача), які підтверджені експертним висновком сервісного центру, усуваються Виробником безкоштовно.

Гарантія не розповсюджується на:

Механічні пошкодження (тріщини, злущення фарби, тощо);

Пошкодження, що були викликані дією агресивних середовищ;

Пошкодження, що виникли внаслідок неправильного зберігання;

Несправності, що виникли внаслідок неправильної експлуатації, використання виробу не за призначенням;

Виріб, що розкривався або був відремонтований поза авторизованим сервісним центром.

Ознаками розкривання виробу поза авторизованим сервісним центром є, у тому числі, заломі шліцьових частин кріпильних елементів;



ВІДОМОСТІ ПРО ЗАМІНУ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ЗА ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Знята частина		Встановлена частина	
Найменування та позначення	Заводський номер	Найменування та позначення	Заводський номер

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ ВИРОБУ В РЕМОНТНИХ ОРГАНАХ

Найменування та позначення складової частини виробу	Підстава для здавання у ремонт	Дата надходження у ремонт	Дата повернення з ремонту	Найменування ремонтного підприємства	Кількість годин відпрацювання до ремонту	Вид ремонту (середній, капітальний та ін.)	Найменування ремонтних робіт	Посада, прізвище та підпис відповідальної особи,	
								Виконавця ремонту	Приймальника з ремонту

ВІДОМОСТІ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПЕРЕВІРКИ ОСОБАМИ, ЯКІ ІНСПЕКТУЮТЬ ТА ПЕРЕВІРЯЮТЬ

Дата	Вид огляду та перевірки	Результат огляду або перевірки	Посада, прізвище та підпис особи, що перевіряє	Примітка


