



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 ПСАРІЮК**

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Найменування: FPV дрон «Dart Bee» 7”

Модель: 1500TVL / 16:9 & 4:3 / 1300KV / 50A

Кількість: 100 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 комплексу виробу.

ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

Квадрокоптер «Dart Bee» FPV – 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 FPV дрон має індивідуальну упаковку (коробку). В упаковці (коробці) виріб знаходиться нерухомо, щоб запобігти його можливому пошкодженню під час транспортування.

Кожен FPV дрон має серійний номер.

Характеристики:

Тип	Квадрокоптер 7"
Маса (з акумулятором)	1,5 кг
Максимальне корисне навантаження	2 кг
Оперативний радіус з навантаженням до 2 кг	6 км
Робоча висота польоту	40 м
Швидкість польоту без навантаження	150 км/год
Крейсерська швидкість	80 км/год
Максимальна тривалість польоту	12 хв
Тип управління	ELRS
Частотний діапазон управління	730-915 МГц
Вид передачі зображення	аналог
Частотний діапазон відео	5657-5933 МГц
Потужність відео передавача	3000 мВт
IMU (гіроскоп)	наявний
Барометр	наявний
Слот для картки Micro SD	наявний
Камера (роздільна здатність)	1500TVL
Затримка передачі зображення	8 мс
Телевізійний стандарт	NTSC & PAL
Формат зображення	16:9 & 4:3
Мінімальне освітлення	Зоряне світло
Відеовихід	CVBS
Об’єктив камери	2,1 мм
Робоча температура	-20 ~+60
Робоча вологість	20% ~ 80 %
Конфігурація мотора	12N14P
Оборотів на вольт	1300KV
Максимальна потужність	1310W
Кількість лопастей	3
Тип акумуляторної батареї	Li-Ion
Ємність акумуляторної батареї	8000mAh



Товщина променів рами	5мм
Товщина верхньої пластини	2.5мм
Товщина нижньої пластини	2.5мм
Потужність контролера обертів моторів	50А
Чіпсет політного контролера	F405
Матеріал рами	вуглецеве волокно (карбон)
Антенa відео	Lolipop 4+
Роз'єм підключення акумуляторної батареї	xt60h
Перемикання потужності відео передавача з пульта управління	наявне
Захист контактів від вологи (покриття лаком)	наявне
Розташування антени управління	на задній частині
Довжина ніжки антени відео	10см

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ 1-ГО КВАДРОКОПТЕРУ

Найменування	Кількість
FPV дрон «Dart Bee» 7''	1 шт
Пропелери	4 шт
Акумулятор FPV дрона	1 шт
Антенa	1 шт
Стяжки	4 шт
Упаковка	1 шт
Гарантійний талон з зазначенням серійного номеру виробу	1 шт
Інструкція по експлуатації	1 шт
Технічний паспорт	1 шт

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, 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, злушення 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, заломки шліцьових частин кріпильних елементів;

В разі природного зносу виробу (вироблення ресурсу);

Відсутність на гарантійному талоні підпису Покупця (та/або іншого споживача);

Гарантійні зобов'язання анулюються при порушенні правил експлуатації, транспортування і зберігання виробу, передбачених технічними документами.

При виявленні товару, що не відповідає стандартам і ДСТУ, а також при виявленні дефектів/недоліків товару в період гарантійного строку, Покупець (та/або інший споживач) має право на безкоштовний ремонт через несправності виробу, що є наслідком дефекту вироблення чи матеріалів та деталей, використаних при виробництві квадрокоптеру.

Гарантійне обслуговування здійснюватиметься в авторизованому сервісному центрі Виробника.

У випадку виявлення виробничих дефектів/недоліків товару, Покупець (та/або інший споживач) письмово повідомляє про це Виробника, з деталізованим описом дефекту(ів)/недоліку(ів). Виробник, в свою чергу, звертається до сервісного центру з метою підтвердження/спростування твердження Покупця про виявлення виробничих (гарантійних) дефектів/недоліків. Представник сервісного центру, провівши детальний огляд та обстеження товару, надає експертний висновок, в якому зазначає інформацію, що підтверджує/спростовує факт виробничих дефектів/недоліків.

У випадку підтвердження виробничих дефектів/недоліків, Виробник здійснює усунення їх за власний рахунок.

У випадку спростування твердження про те, що наслідком дефекту/недоліку є виготовлення на виробництві та/або вина Виробника, претензії щодо ремонту товару Виробником не приймаються та вартість експертизи оплачує Покупець (та/або інший споживач).

Якщо протягом гарантійного строку Покупцем (та/або іншим споживачем) будуть виявлені та підтверджені експертним висновком представника сервісного центру виробничі дефекти/недоліки товару, Виробник зобов'язується, за погодженням з Покупцем (та/або іншим споживачем), усунути дефекти/недоліки товару протягом строку, письмово узгодженого Сторонами.

ВІДОМОСТІ ЩОДО ПЕРЕМІЩЕННЯ ВИРОБУ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



РЕЗУЛЬТАТИ ЩОРІЧНОГО ТА РЕГЛАМЕНТОВАНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Вид технічного обслуговування	Напрацювання		Підстава	Посада, прізвище, підпис		Примітка
		після останнього ремонту	з початку експлуатації		виконав	перевірив	

ОБЛІК КІЛЬКОСТІ ГОДИН РОБОТИ

місяці	Загальний облік роботи по роках															
	20__ р.				20__ р.				20__ р.				20__ р.			
	Кільк. годин	Разом з початку експл.	Підпис		Кільк. годин	Разом з початку експл.	Підпис		Кільк. годин	Разом з початку експл.	Підпис		Кільк. годин	Разом з початку експл.	Підпис	
Січень																
Лютий																
Березень																
Квітень																
Травень																
Червень																
Липень																
Серпень																
Вересень																
Жовтень																
Листопад																
Грудень																
Разом:																
	20__ р.				20__ р.				20__ р.				20__ р.			
Січень																
Лютий																
Березень																
Квітень																
Травень																
Червень																
Липень																
Серпень																
Вересень																
Жовтень																
Листопад																
Грудень																
Разом:																

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ЗА ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата	Характер несправності	Причина несправності	Прийняті заходи щодо відновлення працездатності	Підпис особи, відповідальної за ремонт

