**Квадрокоптер DJI Mavic 3**

Тип пристрою: **квадрокоптер**

Бренд: **DJI**

Модель: **Mavic 3**

Основна камера: **20 Мп + 12 Мп**
Діафрагма основної камери: **f/2,8 - f/11 + f/4,4**
Особливості основної камери: **Цифровий зум 4x**
Відеозапис: **Так**

Частота кадрів відеозйомки: **48, 50, 25, 120, 30, 24, 60**

Роздільна здатність відеозйомки: **5280 х 3956**

Швидкість затвора: **8 – 1/8000 сек**

Об'єктив: **15°, 84°**

Розмір матриці: **4/3", 1/2-дюймова матриця CMOS**

Світлочутливість (ISO): **100 – 6400**

Макс. битрейт видео: **H.264/H.265: 200 МБ/с**

Вбудована пам'ять: **8 ГБ**

Навігація: **GPS, GALILEO, BeiDou**

Тип акумулятора: **Літій-полімерний, 5000 мАч**

Розмір: **347,5 х 283 х 107,7 мм**

Вага: **895 г**

Макс. висота польоту: **6000 м**

Макс. відстань польоту: **30 км**

Макс. швидкість набору висоти: **1 м/с (режим C), 6 м/с (режим N), 8 м/с (режим S)**

Макс. швидкість зниження: **1 м/с (режим C), 6 м/с (режим N), 6 м/с (режим S)**

Макс. час польоту: **46 хвилин**

Макс. кут нахилу: **35° (режим S), 25° (режим С), 30 ° (режим N)**

Макс. кутова швидкість: **200°/с**

Макс. допустима швидкість вітру: **12 м/с**

Макс. швидкість: **15 м/с (режим N), 19 м/с (режим S), 5 м/с (режим C)**

Макс. дальність передачі сигналу: **2,4-2,4835 ГГц**

Система передачі: **Ocusync 2.0**

**КОМПЛЕКТАЦІЯ:**

DJI Mavic 3 х 1;

Пульт дистанційного керування DJI RC-N1 х 1;

Запасні джойстики DJI RC-N1 (пара) х 1;

RC-кабель DJI RC-N1 (роз'єм USB Type-C) х 1;

RC-кабель DJI RC-N1 (роз'єм Lightning) х 1;

RC-кабель DJI RC-N1 (стандартний роз'єм Micro-USB) х 1;

Інтелектуальна льотна батарея DJI Mavic 3 х 1;

Малошумні пропелери DJI Mavic 3 (пара) х 3;

Портативний зарядний пристрій DJI 65 Вт х 1;

Кришка для зберігання DJI Mavic 3 х 1;

Кабель Type-C х 1.

**Квадрокоптер DJI Mavic 3 Thermal**

Тип пристрою: Квадрокоптер

Бренд: DJI

Модель: Mavic 3T

Вага, г: 920

Габарити: 348х283х108 мм

Максимальна швидкість підйому: 28,8 км/год

Максимальна швидкість спуску: 21,6 км/год

Максимальна швидкість польоту: 75,6 км/год

Максимальна висота: 6000

Максимальний час польоту: 46 хв

Максимальний час зависання (без вітру): 38 хв

Максимальний опір швидкості вітру: 43,2 км/год

Максимальна відстань польоту: 32 км

Робоча температура від: -10...+40

Вбудована пам'ять: 64 Гб

Камера: ширококутна, телевізійна, теплова

Об'єктив камери: 84°, f/2,8-f/11

Радіус дії дистанційного керування: 15000 (FCC) 8 км (CE) 8 км (SRRC) 8 км (MIC)

**КОМПЛЕКТАЦІЯ:**

Квадрокоптер Mavic 3T х 1.

Інтелектуальна акумуляторна батарея Mavic 3 х 1.

Карта microSD 64 Гб х 1.

Захисний карданний підвіс х 1.

Пропелери серії Mavic 3 Enterprise (пара) х 3.

RC Pro Enterprise х 1.

Викрутка х 1.

Адаптер живлення USB-C (100 Вт) х 1.

Кабель змінного струму від адаптера живлення 100 Вт x 1.

Кабель USB-C х 1.

Кабель USB-C – USB-C х 1.

Захисний чохол х 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Квадрокоптер DJI Matrice 350 RTK Enterprise (+ 2 АКБ TB65)**Код за ДК 021:2015– 34710000-7

|  |  |
| --- | --- |
| Потужність передавача (ЕІВП) пульта керування | 2,4–2,4835 ГГц, < 33 дБм (FCC)< 20 дБм CE/SRRC / МIC5,725-8,850 ГГц, < 33 дБм (FCC)< 14 дБм CE< 23 дБм SRRC  |
| Дальність передачі сигналу пульта | 20 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC) |
| Кут огляду фронтальних датчиків | 50° (вертикальна),65° (горизонтальна) |
| Кут огляду задніх датчиків | 50° (вертикальна), 65° (горизонтальна) |
| Кут огляду нижніх датчиків | 50° (вертикальна),65° (горизонтальна) |
| Робоча частота | 2,400–2,4835 ГГц |
| Максимальна кутова швидкість | нахил: 300°/с, поворот: 100°/с |
| Максимально допустима швидкість вітру | 12 м/с |
| FOV | 142° |
| Вага | 3,77 кг (без акумулятора), 6.47 кг (з двома TB65) 9,2 кг (макс. злітна маса) |
| Максимальна швидкість набору висоти | режим S: 6 м/с, режим P: 5 м/с |
| Максимальна швидкість вертикального зниження | режим S: 5 м/с, режим P: 3 м/с |
| Максимальна швидкість | режим S: 23 м/с, режим P: 17 м/с |
| Максимальна висота польоту над рівнем моря | 5000 м злітна маса ≤ 7 кг) /  |
| Максимальний час польоту | 55 хвилин |
| Діапазон робочих температур | Не меншевід -20° до 50° C |
| Супутникові системи позиціонування | GPS, Галілео, BeiDou, ГЛОНАСС |
| Розмір по діагоналі (без пропелерів) | 895 мм |
| Робочий діапазон (система огляду) | попереду/ззаду/ліворуч/праворуч: 0,7–40 м, зверху/знизу: 0,6–30 м |
| Умови функціонування (система огляду) | поверхня з видимою текстурою |
| Камера | Камера з чотирма датчикамиРадіометрична термальна камера 640×512 пікселів12-мегапіксельна ширококутна камера: кут огляду 82.9°.20-мегапіксельна камера із зумом: 23-кратний гібридний оптичний зум.Радіометрична тепловізійна камера: 640×512 пікселів.Максимальна дальність лазерного далекоміра: 1200 м.Ступінь захисту: IP44.Робоча температура: від -20 до 50°C.Стабілізація активного зображення та EIS.Режим нічної зйомки. |
| Режими відеозапису | 1080р: 30 fps |
| Потужність передавача (ЕІВП) | 2,4–2,4835 ГГц, < 33 дБм (FCC)< 20 дБм CE/SRRC/ МIC5,725-8,850 ГГц, < 33 дБм (FCC/SRRC)< 14 дБм CE |
| Підвіс для камери | є |
| Ємність батареї квадрокоптера | 5880 mAh |
| Напруга батареї квадрокоптера | 44.76 В |
| Енергія батареї квадрокоптера | 263,2 Wh |
| Вага батареї квадрокоптера (нетто) | 1350 г |

**КОМПЛЕКТАЦІЯ:** Гвинти і інструменти, Гумова кришка порту х 1,Запасна кришка стіків (пара) х 1, Запасний амортизатор стабілізатора х 4, Кабель USB (з 2 портами типу А) х 1, Калібрувальна пластина системи огляду х 1, Посадочне шасі х 2, Квадрокоптер х 1, Акумулятор TB65 Intelligent Flight Battery х 2, зарядна станція BS65 х 1, Matrice 350 RTK 2110s (пара) x 1, Пульт DJI RC Plus х 1, Кабель Type-C х 1, Адаптер USB х 1, Кейс для транспортування х 1 |