



ТОВ ТЕХНОПРОФ

м. Київ, вул. Волоська, 55/57

Тел: +380 67 506 74 34

+38 (044) 344-75-07

E-mail: technoproftov@gmail.com

Вих. № 81/9 від 02.04.2024 р.

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

Найменування та характеристики товару, який закуповується Замовником		Найменування та характеристики товару, який пропонується ТОВ «ТЕХНОПРОФ»	Відповідність
Безпілотні авіаційні комплекси DJI MAVIC 3E		Безпілотні авіаційні комплекси DJI MAVIC 3E, модель товару M3E, виробник SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD, торгова марка DJI, країна походження товару Китай	Відповідає
Стан	Новий, такий, що не був у користуванні	Новий, такий, що не був у користуванні	Відповідає
Злітна вага (з пропелерами, без аксесуарів)	915 г	915 г	Відповідає
Розміри	В складеному стані: 221×96,3×90,3 мм (Д×Ш×В) В розкладеному стані: 347,5×283×107,7 мм (Д×Ш×В)	В складеному стані: 221×96,3×90,3 мм (Д×Ш×В) В розкладеному стані: 347,5×283×107,7 мм (Д×Ш×В)	Відповідає
Довжина по діагоналі	380,1 мм	380,1 мм	Відповідає
Макс. швидкість набору висоти	8 м/с (режим S) 6 м/с (режим N)	8 м/с (режим S) 6 м/с (режим N)	Відповідає

Макс. швидкість зниження	6 м/с (режим S) 6 м/с (режим P)	6 м/с (режим S) 6 м/с (режим P)	Відповідає
Макс. швидкість (на рівні моря в штиль)	не менше 19 м/с (режим S) 15 м/с (режим N)	не менше 19 м/с (режим S) 15 м/с (режим N)	Відповідає
Макс. висота польоту над рівнем моря	6000 м	6000 м	Відповідає
Макс. час польоту (без вітру)	45 хвилин	45 хвилин	Відповідає
Макс. допустима швидкість вітру	12 м/с	12 м/с	Відповідає
Максимальна відстань польоту	32 км	32 км	Відповідає
Макс. кут нахилу	35° (режим S) 30° (режим P)	35° (режим S) 30° (режим P)	Відповідає
Макс. кутова швидкість	200°/с	200°/с	Відповідає
Діапазон робочих температур	-10°...+40°C	-10°...+40°C	Відповідає
Супутникові системи позиціонування	GPS+ГЛОНАСС+GALILEO+BeiDou	GPS+ГЛОНАСС+GALILEO+BeiDou	Відповідає
Точність позиціонування	В вертикальній площині: ±0,1 м (з системою огляду), ±0,5 м (супутникове позиціонування) В горизонтальній площині: ±0,3 м (з системою огляду), ±0,5 м (з високоточною системою позиціонування)	В вертикальній площині: ±0,1 м (з системою огляду), ±0,5 м (супутникове позиціонування) В горизонтальній площині: ±0,3 м (з системою огляду), ±0,5 м (з високоточною системою позиціонування)	Відповідає
Стабілізатор			
Механічний діапазон кутів обертання	Нахил: -135°...100° Крен: -45°...45° Поворот: -27°...27°	Нахил: -135°...100° Крен: -45°...45° Поворот: -27°...27°	Відповідає
Робочий діапазон кутів обертання	Нахил: -90°...35°	Нахил: -90°...35°	Відповідає
Стабілізація	По 3 осям (поперечна, поздовжня та вертикальна)	По 3 осям (поперечна, поздовжня та вертикальна)	Відповідає
Макс. керована швидкість (нахил)	100°/с	100°/с	Відповідає
Діапазон кутових вібрацій	±0,007°	±0,007°	Відповідає

Розпізнавання перешкод			
Нижня	Робочий діапазон: 0,3–18 м	Робочий діапазон: 0,3–18 м	Відповідає
Верхня	Робочий діапазон: 0,2–10 м	Робочий діапазон: 0,2–10 м	Відповідає
Ззаду	Робочий діапазон: 0,5–16 м	Робочий діапазон: 0,5–16 м	Відповідає
Спереду	Робочий діапазон: 0,5–20 м Дальність виявлення: 0,5–200 м	Робочий діапазон: 0,5–20 м Дальність виявлення: 0,5–200 м	Відповідає
Збоку	Робочий діапазон: 0,5–25 м	Робочий діапазон: 0,5–25 м	Відповідає
Умови функціонування	Політ над поверхнею, що відбиває. Дифузне відображення (20%) Достатнє освітлення (15 лк)	Політ над поверхнею, що відбиває. Дифузне відображення (20%) Достатнє освітлення (15 лк)	Відповідає
Камера з ширококутовим об'єктивом			
Матриця	4/3" CMOS Число ефективних пікселів: 20 млн	4/3" CMOS Число ефективних пікселів: 20 млн	Відповідає
Об'єктив	Кут огляду: 84° Еквівалент формату: 24 мм Діафрагма: f/2.8-f/11 Фокус: від 1 м до ∞ (з автофокусом)	Кут огляду: 84° Еквівалент формату: 24 мм Діафрагма: f/2.8-f/11 Фокус: від 1 м до ∞ (з автофокусом)	Відповідає
Діапазон ISO	100–6400	100–6400	Відповідає
Витримка	Електронна витримка: 8–1/8000 с Механічна витримка: 8–1/2000 с	Електронна витримка: 8–1/8000 с Механічна витримка: 8–1/2000 с	Відповідає
Макс. розмір зображення	5280×3956	5280×3956	Відповідає
Режими фотозйомки	Покадровий: 20Мп Інтервальний: 20Мп JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 с JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 с Інтелектуальний режим зйомки при слабому освітленні: 20 Мп Панорама: 20 Мп (зображення RAW) 100 Мп (об'єднане зображення)	Покадровий: 20Мп Інтервальний: 20Мп JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 с JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 с Інтелектуальний режим зйомки при слабому освітленні: 20 Мп Панорама: 20 Мп (зображення RAW) 100 Мп (об'єднане зображення)	Відповідає
Роздільна здатність відео	H.264	H.264	Відповідає

	4K: 3840×2160 зі швидкістю 30 кадрів/с FHD: 1920x1080 зі швидкістю 30 кадрів/с	4K: 3840×2160 зі швидкістю 30 кадрів/с FHD: 1920x1080 зі швидкістю 30 кадрів/с	
Бітрейт	4K: 130 Мбіт/сек FHD: 70 Мбіт/сек	4K: 130 Мбіт/сек FHD: 70 Мбіт/сек	Відповідає
Формат фото	JPEG/DNG (RAW)	JPEG/DNG (RAW)	Відповідає
Відеоформат	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)	Відповідає
Підтримуючі формати файлів	exFAT	exFAT	Відповідає
Телекамера			
Матриця	CMOS 1/2 дюйма, число ефективних пікселів: 12 Мп	CMOS 1/2 дюйма, число ефективних пікселів: 12 Мп	Відповідає
Об'єктив	Кут огляду: 15° Еквівалент формату: 162 мм Діафрагма: f4.4 Фокус: від 3 м до ∞	Кут огляду: 15° Еквівалент формату: 162 мм Діафрагма: f4.4 Фокус: від 3 м до ∞	Відповідає
Діапазон ISO	100-6400	100-6400	Відповідає
Витримка:	Електронна витримка: 8-1/8000 с	Електронна витримка: 8-1/8000 с	Відповідає
Макс. розмір зображення	4000 x 3000	4000 x 3000	Відповідає
Роздільна здатність відео	H.264 4K: 3840×2160 зі швидкістю 30 кадрів/с FHD: 1920x1080 зі швидкістю 30 кадрів/с	H.264 4K: 3840×2160 зі швидкістю 30 кадрів/с FHD: 1920x1080 зі швидкістю 30 кадрів/с	Відповідає
Бітрейт	4K: 130 Мбіт/сек FHD: 70 Мбіт/сек	4K: 130 Мбіт/сек FHD: 70 Мбіт/сек	Відповідає
Цифровий зум	8-кратний (56-кратний гібридний зум)	8-кратний (56-кратний гібридний зум)	Відповідає
Пульти управління та передача відео			
Діапазон робочих частот	2,400–2,4835 ГГц	2,400–2,4835 ГГц	Відповідає

Роздільна здатність екрану	1920 x 1080	1920 x 1080	Відповідає
Розмір екрану	5,5 дюймів	5,5 дюймів	Відповідає
Частота кадрів екрану	60 кадрів/сек	60 кадрів/сек	Відповідає
Макс. дальність передачі сигналу (на відкритому просторі, без перешкод)	15 км (FCC), 8 км (CE/SRRC/MIC)	15 км (FCC), 8 км (CE/SRRC/MIC)	Відповідає
Діапазон робочих температур	-10°...+40°C	-10°...+40°C	Відповідає
Потужність передавача	Модель RC-N1 2,4 ГГц: ≤ 33 дБм (FCC), ≤ 20 дБм (CE/SRRC/MIC)	Модель RC-N1 2,4 ГГц: ≤ 33 дБм (FCC), ≤ 20 дБм (CE/SRRC/MIC)	Відповідає
Діапазон температур заряджання	5°...+40°C	5°...+40°C	Відповідає
Зарядний пристрій			
Вхід	100–240 В, 50-60 Гц, 2,5 А	100–240 В, 50-60 Гц, 2,5 А	Відповідає
Вихід	100 Вт (макс.)	100 Вт (макс.)	Відповідає
Номінальна потужність	65 Вт	65 Вт	Відповідає
Акумулятор Intelligent Flight Battery			
Місткість	5000 мАч	5000 мАч	Відповідає
Напруга	15,4 В	15,4 В	Відповідає
Макс. напруга зарядки	17,6 В	17,6 В	Відповідає
Тип	Літій-полімерний 4S	Літій-полімерний 4S	Відповідає
Енергія	77 Вт/ч	77 Вт/ч	Відповідає
Вага	335,5 г	335,5 г	Відповідає
Діапазон температур заряджання	+5°...+40°C	+5°...+40°C	Відповідає
Комплектність виробу:	Квадрокоптер DJI MAVIC 3E – 1 шт. Пульт управління DJI RC Pro – 1 шт. Акумулятор – 1 шт. Карта microSD 64 GB – 1 шт. Захист підвісу – 1 шт.	Квадрокоптер DJI MAVIC 3E – 1 шт. Пульт управління DJI RC Pro – 1 шт. Акумулятор – 1 шт. Карта microSD 64 GB – 1 шт. Захист підвісу – 1 шт.	Відповідає

	Пропелери (пара) – 3 шт. Викрутка – 1 шт. Адаптер живлення USB-C (100 Вт) – 1 шт. Кабель до адаптеру живлення AC Cable 100 Вт – 1 шт. Кабель USB-C – 1 шт. Транспортний кейс – 1 шт. Комплект батарей та зарядного пристрою для квадрокоптера (зарядний хаб – 1 шт., акумулятор – 3 шт.) – 1 шт. DJI MAVIC 3E series propellers (пара) – 1 шт.	Пропелери (пара) – 3 шт. Викрутка – 1 шт. Адаптер живлення USB-C (100 Вт) – 1 шт. Кабель до адаптеру живлення AC Cable 100 Вт – 1 шт. Кабель USB-C – 1 шт. Транспортний кейс – 1 шт. Комплект батарей та зарядного пристрою для квадрокоптера (зарядний хаб – 1 шт., акумулятор – 3 шт.) – 1 шт. DJI MAVIC 3E series propellers (пара) – 1 шт.	
.Загальні вимоги			
Весь товар та комплектуючі, що пропонуються Учасником, повинні бути новими і не бути таким, що вживалися чи експлуатувалися. Всі основні компоненти Товару повинні бути оригінальними, заміна компонентів на неоригінальні не допускається. Товар повинен мати упаковку, що передбачена Виробником.		Весь товар та комплектуючі, що пропонуються ТОВ «ТЕХНОПРОФ», є і будуть новими і не будуть таким, що вживалися чи експлуатувалися. Всі основні компоненти Товару є оригінальними, заміна компонентів на неоригінальні не допускається. Товар має упаковку, що передбачена Виробником	Відповідає
Технічні характеристики запропонованого Товару, мають відповідати технічній специфікації Замовника (бути не гіршими). Учасник повинен надати розгорнуту специфікацію обладнання. Учасник несе відповідальність за повноту та достовірність відображення в своїх технічних пропозиціях конфігурації та комплектності Товару		Технічні характеристики запропонованого Товару, відповідають технічній специфікації Замовника (є не гірші). ТОВ «ТЕХНОПРОФ» надає розгорнуту специфікацію обладнання. ТОВ «ТЕХНОПРОФ» несе відповідальність за повноту та достовірність відображення в своїх технічних пропозиціях конфігурації	Відповідає

	та комплектності Товару.	
Упаковка Товару повинна містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу ідентифікувати Товар. Пакування не може бути ушкодженим або заміненим на інше аналогічне. Упаковка повинна повністю зберігати та захищати товар від пошкоджень під час транспортування та зберігання.	Упаковка Товару містить маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу ідентифікувати Товар. Пакування не буде ушкодженим або заміненим на інше аналогічне. Упаковка повністю зберігає та захищає товар від пошкоджень під час транспортування та зберігання.	Відповідає
Запропонований Товар повинен бути забезпечений гарантійним і сервісним обслуговуванням. Гарантійний термін на товар повинен складати не менше, ніж 12 місяців, і починає діяти з дати підписання сторонами товарної накладної або акту приймання – передачі Товару.	Запропонований Товар забезпечений гарантійним і сервісним обслуговуванням. Гарантійний термін на товар складає 12 місяців, і починає діяти з дати підписання сторонами товарної накладної або акту приймання – передачі Товару.	Відповідає
Рік виробництва Товару – не раніше 2023 року	Рік виробництва Товару – 2023 – 2024 роки	Відповідає
Товар повинен відповідати вимогам державних стандартів, а також іншій нормативно-технічній документації. Товар має супроводжуватися документами (накладними, документами, які засвідчують якість та безпеку).	Товар відповідає вимогам державних стандартів, а також іншій нормативно-технічній документації. Товар супроводжуватиметься документами (накладними, документами, які засвідчують якість та безпеку)	Відповідає
Інформація про відповідність запропонованого предмету закупівлі вимогам документації повинна бути підтверджена копіями сертифікатів та/або декларації виробника та/або посвідчення про якість та/або інших документів, що підтверджують якість предмету закупівлі.	Інформація про відповідність запропонованого предмету закупівлі вимогам документації підтверджена копіями декларації виробника та інших документів, що підтверджують якість предмету закупівлі	Відповідає
Доставку та розвантаження товару здійснює Учасник своїми силами і за свій рахунок.	Доставку та розвантаження товару	Відповідає

	здійснює ТОВ «ТЕХНОПРОФ» своїми силами і за свій рахунок	
Товар повинен супроводжуватися документами, які підтверджують, що товар є оригінальним (новим та з гарантією) та підлягають передаванню разом із Товаром, відповідно до вимог чинного законодавства України.	Товар буде супроводжуватися документами, які підтверджують, що товар є оригінальним (новим та з гарантією) та підлягають передаванню разом із Товаром, відповідно до вимог чинного законодавства України.	Відповідає
<p>На етапі постачання товару Переможець закупівлі повинен подати в оригінальних примірниках наступні документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оригінал паспорту/інструкції на виріб; - сертифікат/свідоцтво/висновок/звіт/протокол випробувань або будь-який інший документ, що підтверджує відповідність товару; - гарантійний талон; - акт приймання-передачі Товару; - видаткову накладну; - сертифікат походження. 	<p>На етапі постачання товару ТОВ «ТЕХНОПРОФ» надасть в оригінальних примірниках наступні документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - інструкції на виріб; - інший документ, що підтверджує відповідність товару (декларацію відповідності); - гарантійний талон; - акт приймання-передачі Товару; - видаткову накладну; - сертифікат походження. 	Відповідає

Директор ТОВ «ТЕХНОПРОФ»



Приходько О.В.