



**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ТА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Порівняльна таблиця

Безпілотні авіаційні комплекси DJI MAVIC 3E		Безпілотні авіаційні комплекси DJI MAVIC 3E (Виробник SZ DJI Technology Co., Ltd, країна походження товару - Китай)
Стан	Новий, такий, що не був у користуванні	Новий, такий, що не був у користуванні
Злітна вага (з пропелерами, без аксесуарів)	915 г	915 г
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)
Довжина по діагоналі	380,1 мм	380,1 мм
Макс. швидкість набору висоти	8 м/с (режим S) 6 м/с (режим N)	8 м/с (режим S) 6 м/с (режим N)
Макс. швидкість зниження	6 м/с (режим S) 6 м/с (режим P)	6 м/с (режим S) 6 м/с (режим P)
Макс. швидкість (на рівні моря в штиль)	19 м/с (режим S) 15 м/с (режим N)	19 м/с (режим S) 15 м/с (режим N)
Макс. висота польоту над рівнем моря	6000 м	6000 м
Макс. час польоту (без вітру)	45 хвилин	45 хвилин
Макс. допустима швидкість вітру	12 м/с	12 м/с
Максимальна відстань польоту	32 км	32 км
Макс. кут нахилу	35° (режим S) 30° (режим P)	35° (режим S) 30° (режим P)
Макс. кутова швидкість	200°/с	200°/с
Діапазон робочих температур	-10°...+40°С	-10°...+40°С
Діапазон робочих частот	: 2,4–2,4835 ГГц	: 2,4–2,4835 ГГц
Супутникові системи позиціонування	GPS+ГЛОНАСС+GALILEO+BeiDou	GPS+ГЛОНАСС+GALILEO+BeiDou

Точність позиціонування	В вертикальній площині: $\pm 0,1$ м (з системою огляду), $\pm 0,5$ м (супутникове позиціонування) В горизонтальній площині: $\pm 0,3$ м (з системою огляду), $\pm 0,5$ м (з високоточною системою позиціонування)	В вертикальній площині: $\pm 0,1$ м (з системою огляду), $\pm 0,5$ м (супутникове позиціонування) В горизонтальній площині: $\pm 0,3$ м (з системою огляду), $\pm 0,5$ м (з високоточною системою позиціонування)
Стабілізатор		
Механічний діапазон кутів обертання	Нахил: $-135^{\circ} \dots 100^{\circ}$ Крен: $-45^{\circ} \dots 45^{\circ}$ Поворот: $-27^{\circ} \dots 27^{\circ}$	Нахил: $-135^{\circ} \dots 100^{\circ}$ Крен: $-45^{\circ} \dots 45^{\circ}$ Поворот: $-27^{\circ} \dots 27^{\circ}$
Робочий діапазон кутів обертання	Нахил: $-90^{\circ} \dots 35^{\circ}$	Нахил: $-90^{\circ} \dots 35^{\circ}$
Стабілізація	По 3 осям (поперечна, поздовжня та вертикальна)	По 3 осям (поперечна, поздовжня та вертикальна)
Макс. керована швидкість (нахил)	$100^{\circ}/\text{с}$	$100^{\circ}/\text{с}$
Діапазон кутових вібрацій	$\pm 0,007^{\circ}$	$\pm 0,007^{\circ}$
Розпізнавання перешкод		
Нижня	Робочий діапазон: 0,3–18 м	Робочий діапазон: 0,3–18 м
Верхня	Робочий діапазон: 0,2–10 м	Робочий діапазон: 0,2–10 м
Ззаду	Робочий діапазон: 0,5–16 м	Робочий діапазон: 0,5–16 м
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
Збоку	Робочий діапазон: 0,5–25 м	Робочий діапазон: 0,5–25 м
Умови функціонування	Політ над поверхнею, що не відбиває. Дифузне відображення (20%) Достатнє освітлення (15 лк)	Політ над поверхнею, що не відбиває. Дифузне відображення (20%) Достатнє освітлення (15 лк)
Камера з ширококутовим об'єктивом		
Матриця	4/3" CMOS Число ефективних пікселів: 20 млн	4/3" CMOS Число ефективних пікселів: 20 млн
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)
Діапазон ISO	100–6400	100–6400
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
Макс. розмір зображення	5280×3956	5280×3956
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) RAW)

		100 Мп (об'єднане зображення)
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
Бітрейт	4K: 130 Мбіт/сек FHD: 70 Мбіт/сек	4K: 130 Мбіт/сек FHD: 70 Мбіт/сек
Формат фото	JPEG/DNG (RAW)	JPEG/DNG (RAW)
Відеоформат	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Підтримуючі формати файлів	exFAT	exFAT
Телекамера		
Матриця	CMOS 1/2 дюйма, число ефективних пікселів: 12 Мп	CMOS 1/2 дюйма, число ефективних пікселів: 12 Мп
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 ∞
Діапазон ISO	100-6400	100-6400
Витримка:	Електронна витримка: 8-1/8000 с	Електронна витримка: 8-1/8000 с
Макс. розмір зображення	4000 x 3000	4000 x 3000
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
Бітрейт	4K: 130 Мбіт/сек FHD: 70 Мбіт/сек	4K: 130 Мбіт/сек FHD: 70 Мбіт/сек
Цифровий зум	8-кратний (56-кратний гібридний зум)	8-кратний (56-кратний гібридний зум)
Пульт управління та передача відео		
Діапазон робочих частот	2,400–2,4835 ГГц	2,400–2,4835 ГГц
Роздільна здатність екрану	1920 x 1080	1920 x 1080
Розмір екрану	5,5 дюймів	5,5 дюймів
Частота кадрів екрану	60 кадрів/сек	60 кадрів/сек
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)
Діапазон робочих температур	-10°...+40°C	-10°...+40°C
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)
Діапазон температур заряджання	5°...+40°C	5°...+40°C

Зарядний пристрій		
Вхід	100–240 В, 50-60 Гц, 2,5 А	100–240 В, 50-60 Гц, 2,5 А
Вихід	100 Вт (макс.)	100 Вт (макс.)
Номінальна потужність	65 Вт	65 Вт
Акумулятор Intelligent Flight Battery		
Місткість	5000 мАч	5000 мАч
Напруга	15,4 В	15,4 В
Макс. напруга зарядки	17,6 В	17,6 В
Тип	Літій-полімерний 4S	Літій-полімерний 4S
Енергія	77 Вт/ч	77 Вт/ч
Вага	335,5 г	335,5 г
Діапазон температур заряджання	+5°...+40°C	+5°...+40°C
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. 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.		Комплектність товару: 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. 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.

Директор



Андрій ШТЕПА