

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Квадрокоптер DJI Mavic 3 Classic (пульт DJI RC-N1)



Летательный аппарат

Взлетный вес	895 г
Размеры (в разложенном виде)	(без пропеллеров): 347,5×283×107,7 мм (Д×Ш×В)
Размеры (в сложенном виде)	(без пропеллеров): 221×96,3×90,3 мм (Д×Ш×В)
Объем внутренней памяти	8 ГБ (приблизительно 7,9 ГБ свободного места)
Макс. скорость набора высоты	8 м/с
Макс. скорость снижения	6 м/с

Макс. скорость	21 м/с (Не быстрее 19 м/с в регионах ЕС)
Макс. угол наклона	35°
Максимально допустимая скорость ветра	12 м/с
Макс. высота полета	6000 м
Макс. время полета	46 минут (Измерено в контролируемой тестовой среде. Конкретные условия испытаний следующие: полет с постоянной скоростью 32,4 км/ч в безветренной среде на уровне моря, с выключенными APAS, AirSense, параметрами камеры, установленными на 1080p/24fps, выключенным видеорежимом и от 100% уровня заряда батареи до 0. %. Результаты могут различаться в зависимости от среды, фактического использования и версии микропрограммы.)
Макс. время зависания	40 минут (Измерено в контролируемой тестовой среде. Конкретные условия тестирования следующие: зависание в безветренной среде на уровне моря, с выключенным APAS, AirSense, параметрами камеры, установленными на 1080p/24fps, выключенным видеорежимом и от 100% уровня заряда батареи до 0%. Результаты могут различаться в зависимости от среды, фактического использования и версии микропрограммы.)
Диапазон рабочих температур	от -10° до 40°
Макс. дальность полета	30 км
Спутниковые системы позиционирования	GPS + Galileo + BeiDou

Подвес

Стабилизация	3-осевая (наклон, поворот, сгибание)
Диапазон угловых вибраций	±0,007°
Макс. контролируемая угловая скорость	100°/с
Механический диапазон углов вращения	Наклон: от -135° до 100° / Крен: от -45° до 45° / Панорамирование: от -27° до 27°

Пульт дистанционного управления

Рабочая частота	2.400-2.483 ГГц; 5.725-5.825 ГГц
-----------------	----------------------------------

Мощность передатчика (EIRP)	2,400-2,4835 ГГц: < 33 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC). 5,725-5,850 ГГц: < 33 дБм (FCC), < 30 дБм (SRRC), < 14 дБм (CE)
Качество изображения в реальном времени	1080p/30 кадров в секунду, 1080p/60 кадров в секунду

Аккумулятор

Емкость	5000 мАч
Напряжение	15,4 В
Тип	Литий-ионный 4S
Время зарядки	Прибл. 96 минут (используйте входящий в комплект кабель для передачи данных портативного зарядного устройства DJI 65 Вт)
Вес	335,5 г
Энергоемкость	77 Втч
Макс. напряжение зарядки	17,6 В
Диапазон температур зарядки	от 5° до 40°

Зарядное устройство

Вход	100-240 В (перем. ток), 47-63 Гц, 2 А
Выход	USB-C: 5 В, 5 А; 9 В, 5 А; 12 В, 5 А; 15 В, 4,3 А; 20 В, 3,25 А; 5-20 В, 3,25 А. USB-A: 5 В, 2 А.
Номинальная мощность	65 Вт

Камера

Число эффективных пикселей	20 МП
Сенсор	4/3 CMOS
Объектив	Угол обзора: 84° / Эквивалент формата: 24 мм / Диафрагма: f/2.8-f/11 / Фокус: от 1 м до ∞
ISO	Видео: Обычное, замедленное: 100-6400 (обычный цвет), 400-1600 (D-логарифм), 100-1600 (ГВУ). Ночной режим: 800-12800 (обычный цвет). Фото: 100-6400
Размер изображения	5280×3956

Поддерживаемые файловые системы	exFAT
Режимы фотосъемки	Одиночный снимок: 20 МП. Серийная съемка: 20 МП, 3/5/7 кадров. Автоматический брекетинг экспозиции (АЕВ): 20 МП, 3/5 кадров с шагом 0,7 EV. По времени: 20 МП, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 с.
Цветовые профили	Нормальный/HLG/D-Log
Максимальный битрейт видео	H.264/H.265: 200 Мбит/с
Поддерживаемые форматы файлов	JPEG/DNG (RAW), MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Разрешение видео	H.264/H.265 5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50 кадр/с DCI 4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60/120* кадр/с 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120* кадр/с FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/120*/200* кадр/с * Частота кадров записи. Соответствующее видео воспроизводится как замедленное видео.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01