

Рис. 1 Устройство Dji mavic 2 pro



## Характеристики:

Взлетная масса	Mavic 2 Pro: 907 г Mavic 2 Zoom: 905 г
Размеры	В сложенном виде: 214×91×84 мм (Д×Ш×В) В разложенном виде: 322×242×84 мм (Д×Ш×В)
Размер по диагонали	354 мм
Макс. скорость набора высоты	5 м/с (режим S) 4 м/с (режим P)
Макс. скорость снижения	3 м/с (режим S) 3 м/с (режим P)

Макс. скорость (на уровне моря в штиль)	72 км/ч (режим S)
Макс. высота полета над уровнем моря	6000 м
Макс. время полета (в штиль)	31 минут (при скорости 25 км/ч)
Макс. время зависания (в штиль)	29 минут
Макс. расстояние полета (в штиль)	18 км (при скорости 50 км/ч)
Макс. допустимая скорость ветра	29 - 38 км/ч
Макс. угол наклона	35° (режим S, с пультом управления) 25° (режим P)
Макс. угловая скорость	200°/с
Диапазон рабочих температур	-10°...+40°С
Диапазон рабочих частот	2,400–2,483 ГГц
Мощность передатчика (ЭИИМ)	2,400–2,483 ГГц FCC: ≤26 дБм CE: ≤20 дБм SRRC: ≤20 дБм MIC: ≤20 дБм
GNSS	GPS+ГЛОНАСС
Точность позиционирования	В вертикальной плоскости: +/-0,1 м (при включенной системе визуального позиционирования) +/-0,5 м (позиционирование по спутникам)

	<p>В горизонтальной плоскости: +/- 0,3 м (при включенной системе визуального позиционирования) +/-1,5 м (при включенной системе визуального позиционирования)</p>
Объем внутренней памяти	8 Гбайт