

**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

Полетная платформа DJI Matrice 350 RTK



Дрон

Макс. полезная нагрузка
одного подвеса

960 г

Макс. взлетная масса

9,2 кг
2.4000-2.4835 ГГц

В некоторых странах частотные диапазоны 5,1 ГГц и 5,8 ГГц

Диапазон рабочих частот запрещены. Или же частоты 5,1 ГГц можно использовать только
внутри помещений. Перед эксплуатацией платформы ознакомьтесь
с местным законодательством и правилами полетов.

Мощность передатчика
(EIRP)

2.4000-2.4835 ГГц:

< 33 дБм (FCC)

< 20 дБм (CE/SRRC/MIC)

	По вертикали: ±0.1 м (с визуальным позиционированием) ±0.5 м (с позиционированием по глобальным навигационным системам)
Точность парения (при умеренном ветре или в безветренную погоду)	±0.1 м (с позиционированием по RTK) По горизонтали: ±0.3 м (с визуальным позиционированием) ±1.5 м (с позиционированием по глобальным навигационным системам) ±0.1 м (с позиционированием по RTK)
Точность позиционирования RTK (RTK FIX)	1 см + 1 мм/км (по горизонтали) 1,5 см + 1 мм/км (по вертикали)
Макс. угловая скорость	Крен: 300°/сек Рыскание: 100°/сек 30°
Макс. угол крена	Если аппарат находится в режиме N и подключенной передней визуальной системой, то угол составит 25°.
Макс. скорость набора высоты	6 м/сек
Макс. скорость снижения (по вертикали)	5 м/сек
Макс. скорость снижения с наклоном	7 м/сек
Макс. горизонтальная скорость	23 м/сек
	5000 м
Макс. высота полета	При использовании пропеллеров 2110s и взлетной массе ≤ 7,4 кг. 7000 м При использовании высотных малошумных пропеллеров 2112 и со взлетной массой ≤ 7,2 кг.
Макс. допустимая скорость ветра	12 м/сек
	55 минут
Макс. полетное время	Данные получены при использовании Matrice 350 RTK со скоростью около 8 м/сек без полезной нагрузки в безветренную погоду с полностью заряженной батареей, разрядившейся в процессе теста до 0%. Данные можно использовать только для справки. Во время реальных полетов время может отличаться в зависимости от полетного режима, аксессуаров и окружающих условий. Обращайте внимание на предупреждения в приложении.
Поддерживаемые стабилизированные камеры DJI	Zenmuse H20, Zenmuse H20T, Zenmuse H20N, Zenmuse P1, Zenmuse L1

Поддерживаемые конфигурации подвесов	1 подвес внизу
	1 подвес сверху
	2 подвеса внизу
	1 подвес внизу + 1 подвес сверху
	2 подвеса внизу + 1 подвес сверху
Класс защиты	IP55
Системы глобальной навигации	Класс защиты не действует вечно, но снижается по мере износа продукта или его повреждения.
Диапазон рабочих температур	GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo
Размеры (в разложенном состоянии, без пропеллеров)	От -20° до 50° C
Размеры (в сложенном состоянии, с пропеллерами)	810 × 670 × 430 мм (Д × Ш × В)
Размеры по диагонали	430 × 420 × 430 мм (Д × Ш × В)
Вес (с одним подвесом внизу)	895 мм
Дисплей	без батарей: около 3,77 кг
	с двумя батареями TB65: около 6,47 кг
Системы глобальной навигации	Пульт дистанционного управления
Встроенная батарея	7,02 дюймов с сенсорным ЖК-экраном; разрешение: 1920×1200; макс. яркость: 1200 нит
Внешняя батарея (Интеллектуальная батарея WB37)	GPS + Galileo + BeiDou
Класс защиты	Тип: Li-ion (6500 мАч при 7,2 В)
Время работы	Тип зарядки: станция зарядки батарей или устройство быстрой зарядки USB-C с макс. мощностью 65 Вт (макс. напряжение 20 В).
Диапазон рабочих температур	Время зарядки: 2 часа
Рабочие частоты	Химический состав: LiNiCoAlO2
Мощность передатчика (EIRP)	Емкость: 4920 мАч
Протокол Wi-Fi	Напряжение: 7,6 В
Рабочие частоты Wi-Fi	Тип: Li-ion
	Потребление энергии: 37,39 Втч
	Химический состав: LiCoO2
	IP54
	От встроенной батареи: около 3,3 часов
	От встроенной и внешней батареи: около 6 часов
	От -20° до 50°C
	2.4000-2.4835 ГГц
	2.4000-2.4835 ГГц;
	< 33 дБм (FCC)
	< 20 дБм (CE/SRRC/MIC)
	Wi-Fi 6
	2.4000-2.4835 ГГц

Протокол Bluetooth	Bluetooth 5.1
Рабочие частоты Bluetooth	2.4000-2.4835 ГГц
Вес	около 1,25 кг (без батареи WB37) около 1,42 кг (с батареей WB37)

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