

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку квадрокоптера в комплекте с аксессуарами

1. Задание на поставку квадрокоптера в комплекте с аксессуарами

№	Наименование Товара	Требования к Товару/Модель	Количество, шт.
1	Квадрокоптер DJI Mavic 3 Classic (DJI RC)	<p>Дрон: Внутреннее хранилище – не менее 8 ГБ; Диапазон рабочих температур - от -10° С до 40°С; Диапазон точности зависания - по вертикали: $\pm 0,1$ м (с визуальным позиционированием) $\pm 0,5$ м (с GNSS-позиционированием), по горизонтали: $\pm 0,3$ м (с визуальным позиционированием) $\pm 0,5$ м (с высокоточной системой позиционирования) Макс. время зависания – не менее 40 минут Макс. время полета – не менее 46 минут Макс. высота над уровнем моря – не менее 6000 м Макс. горизонтальная скорость – не менее 21 м/с Макс. расстояние полета (в штиль) – не менее 30 км Макс. скорость подъема – не менее 8 м/с Макс. скорость спуска – не менее 6 м/с Макс. сопротивление ветру – не менее 12 м/с Макс. угол наклона – не менее 35°</p> <p>Подвес: Диапазон угловой вибрации – $\pm 0,007^\circ$ Контролируемый диапазон – наклон: от -90° до 35°, поворот: от -5° до 5° Максимальная скорость управления (наклон) – 100°/с Механический диапазон – наклон: от -135° до 100°, поворот: от -27° до 27°, поворот: от -45° до 45° Стабилизация – 3-осевой механический подвес (наклон, крен, панорамирование)</p> <p>Камера и видео: ISO – видео: Обычный, Замедленная съемка: 100–6400 (обычный цвет) 400–1600 (D-Log) 100–1600 (HLG) Ночной режим: 800–12800 (обычный цвет), фото: 100–6400 Видеоформаты – MP4/MOV (MPEG-4AVC/H.264, HEVC/H.265) Выдержка – Электронный затвор: 8-1/8000 с Датчик изображения – 4/3 CMOS, эффективные пиксели: 20 МП Макс. битрейт видео _ H.264/H.265: 200 Мбит/с Макс. разрешение изображения – 5280×3956 Объектив – угол обзора: 84°; эквивалент формата: 24 мм; диафрагма: f/2,8–f/11; фокус: от 1 м до ∞ Поддерживаемые форматы файлов – exFAT 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 кадров/сек; 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50 кадров в секунду; FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50 кадров в секунду Режимы фотосъемки – Автоматический брекетинг экспозиции (АЕВ): 20 МП, 3/5 кадров с шагом 0,7</p>	1

		EV, Одиночный снимок: 20 МП, Серийная съемка: 20 МП, 3/5/7 кадров, Синхронизация: 20 МП, 2/3/5/7/10/ 15/20/30/60 с Фотоформаты – JPEG/DNG (RAW) Цифровой зум – не хуже 3× Задержка передачи – не более 130 мс Макс. расстояние передачи (беспрепятственное, без помех) – FCC: 15 км; CE: 8 км; SRRC: 8 км; MIC: 8 км Макс. расстояние передачи (с препятствиями, с помехами) – Сильные помехи: городской пейзаж, ок. 1,5-3 км; Средние помехи: пригородный пейзаж, ок. 3-9 км; Низкий уровень помех: пригород/побережье, ок. 9–15 км. Макс. скорость загрузки – O3+: 5,5 МБ/с; Wi-Fi 6: 80 МБ/с Передача видео – O3+ Рабочая частота – 2,400–2,4835 ГГц 5,725–5,850 ГГц	
2	Защита пропеллеров для DJI Mavic 3	Совместимость с п.1. настоящего ТЗ	1
3	Зарядная станция для DJI Mavic 3	Совместимость с п.1. настоящего ТЗ Диапазон рабочих температур – от 5°C до 40°C	1
4	Интеллектуальная полетная батарея DJI Mavic 3	Совместимость с п.1. настоящего ТЗ Диапазон температур зарядки – от 5° C до 40°C Емкость – 5000 мАч	2
5	Комплект DJI Goggles 2 Motion Combo (New)	Совместимость с п.1. настоящего ТЗ Поддержка диоптрийной регулировки от -8,0 дптр до +2,0 дптр, поддержка передачи видео DJI O3+ со сверхнизкой задержкой В состав комплекта входят: Очки Goggles 2 – 1 шт. Джойстик DJI RC Motion 2 – 1 шт. Аккумулятор для очков DJI 2 × 1 Оправы для очков DJI Goggles 2 (пара) – 1 шт. Защитная пленка для экрана DJI Goggles 2 – 1 шт. Оголовье DJI Goggles 2 – 1 шт. Кабель питания DJI Goggles 2 – 1 шт. Двухдиапазонная антенна DJI Goggles 2 (пара) – 1 шт. OTG-кабель USB-C – 1 шт.	1
6	Сумка-трансформер для DJI Mavic 3	Совместимость с п.1. настоящего ТЗ	1

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, иметь сертификаты качества в случаях, установленных законодательством. Поставка аналогов других производителей, если это прямо не указано в Требованиях к Товару, допускается только по согласованию с Заказчиком.

Указанный набор оборудования по номенклатуре и количеству может быть изменен Покупателем без объяснения причин.

2. Сведения о сроках поставки

Весь объем Товара должен быть поставлен в течении 15 рабочих дней после подписания договора.

Начальник отдела ИТ



И.А. Финогентов