

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Квадрокоптер (4 винта)

Внешний вид	Описание, характеристика
	<p>Квадрокоптер - альтернатива для более тяжелых дронов, использующихся для профессиональной фото/видео-съемки. Благодаря 48MP сенсору пользователю будет доступна съемка в разрешении до 4K с поддержкой записи цвета в 10-битном HLG/D-Log и фреймрейтом до 200fps, а благодаря функции Large-Angle Tilt – ракурс съемки снизу-вверх под углом 60°. Такие возможности удовлетворят любые потребности в качественном контенте для использования различных целях. Высокая чувствительность сенсора также позволит качественно снимать в ночью, а наличие проблесковых маячков и вспомогательного прожектора снимет все ограничения для безопасных полетов в это время.</p> <p>Дрон должен быть оснащен системой всенаправленного обнаружения препятствий, которая при поддержке автопилота и ИИ-функций поможет реализовать любые профессиональные приемы съемки, без столкновений с препятствиями. Со специальным режимом WayPoint, позволяющий летать по программируемым маршрутам с индивидуальными настройками камеры в каждой точки. Эта функция может использоваться для съемки кадров для гиперлапсов в различное время суток (времен года) или же для регулярных инспекций различных объектов. В особо стесненных условиях возможность активирования режима обзора с камер Omnidirectional Binocular Vision System и пролетать буквально в сантиметрах от препятствий.</p> <p>Квадрокоптер должен преодолевать маршруты длиной до 25 км. Система передачи данных O4 должна быть дальностью действия до 20 км, с минимальными задержками и высоким разрешением FPV-видео, благодаря чему дроном можно будет адекватно управлять в режиме реального времени. В комплект должен входить пульт со встроенным ультра ярким дисплеем и в солнечный день всё будет отлично видно. Также в комплект входят запасные пропеллеры, 3 усиленных аккумулятора Plus с зарядным хабом и сумка для их переноски. Предусмотрено всё и сразу после распаковки можно приступить к работе.</p> <p>Тип квадрокоптера: (4 винта) Максимальная высота полета: 4000 м Максимальная скорость набора высоты: 5 м/с Максимальная скорость снижения: 5 м/с Максимальная скорость полета: 16 м/с Встроенные датчики GPS, датчик высоты, инфракрасный датчик Питание: Аккумулятор 2590 мАч Максимальное время полета: 45 мин Тип питания: встроенный аккумулятор Камера: Камера построена в корпус Разрешение матрицы 48 Мпикс Угол обзора камеры 82.1 град.</p>

	<p>Разрешение видеосъемки 3840p Разрешение фотосъемки 8064x6048 Управление: Тип управления пульт управления в комплекте Автопилот: Да Дальность управления: 20 км Дальность трансляции видео или фото до 20 км Дополнительно: Цвет белый, черный Комплектация: пульт дистанционного управления, интеллектуальная летная батарея Plus, двухсторонний зарядный концентратор, сумка для переноски, кабель USB - Type-C, запасные пропеллеры, запасные винты, отвертка. Дополнительная информация Время полета: 45 минуты (с аккумулятором Intelligent Flight Battery Plus), с выключенной функцией предотвращения препятствий и уровнем заряда аккумулятора от 100% до 0%. Размеры: 148x94x64 мм Вес мультикоптера: 249 г Вес с упаковкой: 249 г</p>
--	---