

Нет фото

IFLIGHT CHIMERA 7 PRO V2 O4 6S HD



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/drony-fpv/iflight-chimera-7-pro-v2-o4-6s-hd>

Price: **3 813,00 zł** gross / 3 100,00 zł net

Referention number: DNXGKJPHRMMKQ

Information:

iFlight Chimera 7 Pro V2 — это продвинутый FPV-дрон Long Range класса 7.5 cala, созданный для полетов на большие расстояния и стабильной съемки в сложном рельефе. Оснащенный моторами XING2 2809 1250KV, жесткой рамой из алюминия 7075 и углеродного волокна, а также защитами TPU, он обеспечивает высокую прочность и хорошую защиту электроники. Система DJI O4 Air Unit Pro предлагает изображение HD 1080p/100fps, запись 4K и дальность до 8-13 km. Дрон поддерживает батареи 6S, имеет GPS с Betaflight Rescue, фильтр Anti-Spark XT60 и контроллер Blitz F722, что обеспечивает безопасность, точность и длительное время полета.

Full product description

Специализированный дрон с большим радиусом действия

iFlight Chimera 7 Pro V2 — это продвинутая модель класса 7.5 дюйма, разработанная компанией **iFlight** для полётов на большие расстояния. Устройство представляет собой функциональное решение для тех, кто ищет стабильную платформу, способную нести крупные аккумуляторы, такие как **6S 3300mAh** или более ёмкие Li-ion-элементы. **Дрон iFlight** был оптимизирован с точки зрения аэродинамической эффективности, что позволяет исследовать труднодоступные территории при сохранении достаточного времени полёта. Благодаря системе **6S HD** пользователь получает стабильный сигнал и высокую точность управления, что необходимо в операциях типа **Long Range**.



Конструкция рамы Chimera7 Pro V2 с двигателями XING2 2809

Конструкция модели **Chimera7 Pro V2** основана на жёсткой раме, которая минимизирует резонансы во время работы больших пропеллеров. **iFlight** оснастила эту модель двигателями **XING2 2809** 1250KV, использующими технологию **Unibell** и прочные колокола из алюминия **7075**. Внутри двигателей применены японские подшипники **NSK** и изогнутые магниты **N52H**, что обеспечивает плавную работу и высокую механическую культуру. Рама была спроектирована так, чтобы защищать **ESC** и полётный контроллер от загрязнений и влаги, при этом используются многочисленные накладки **TPU** и подсвечиваемые боковые панели.



Технология DJI O4 Air Unit и качество изображения 6S HD

В области передачи FPV модель **Chimera7 Pro V2 O4 6S** использует новейшую систему **DJI O4 Air Unit Pro**. Эта технология позволяет передавать изображение 1080p/100fps на расстояние до 8-13 км, обеспечивая стабильность сигнала даже в сложной среде. **DJI** внедрила здесь сенсор 1/1.3 дюйма, позволяющий записывать материалы в **4K** с ультрашироким углом обзора 155°. По сравнению со старыми системами, такими как **DJI O3 Air Unit** или **HD O3**, новая модель предлагает меньшие задержки и более высокий битрейт, что имеет ключевое значение для безопасности полётов **LR** (Long Range).



Функции GPS и безопасность в модели Pro V2 O4 6S HD

Безопасность полёта поддерживает предустановленный модуль **GPS**, который работает с функцией **Betaflight GPS Rescue**. Это позволяет автоматически вернуть дрон в случае потери связи с пультом, что необходимо во время полётов **long** на открытой местности. **iFlight** также позаботилась о защите электроники, применив фильтр Anti-Spark на разъёме **XT60**. Это решение защищает конденсаторы с низким **ESR** от резких скачков напряжения при подключении батареи **6S**. Вся система контролируется производительным полётным контроллером Blitz F722, обеспечивающим стабильные рабочие параметры в широком диапазоне температур.



Эволюция технологии iFlight Nazgul Evoque в системе V2 04 6S HD

Перенеся опыт популярных серий, таких как **iFlight Nazgul Evoque**, производитель создал аппарат с большей грузоподъемностью и вертикальной стабильностью. **Дроны** этого класса позволяют устанавливать аккумуляторы как сверху, так и снизу рамы, что облегчает правильную балансировку центра тяжести. **Chimera7 Pro V2 6S HD** развивает скорость до 140 км/ч, что в сочетании с 7.5-дюймовыми пропеллерами даёт полный контроль над траекторией полёта. Благодаря использованию материалов с высокой прочностью и продуманной геометрии эта модель является подходящим инструментом для профессионалов, занимающихся съёмкой динамичных кадров с большого расстояния.



Технические данные

Параметр	Спецификация
Модель	iFlight Chimera7 Pro V2 O4 6S HD
Размах осей	327 мм ± 2 мм
Двигатели	XING2 2809 1250KV
Видеосистема	DJI O4 Air Unit Pro
Полётный контроллер	BLITZ F722
Регулятор (ESC)	BLITZ E55 4-IN-1 55A
Питание	6S LiPo / Li-ion (XT60)
Дальность передачи	До 13-15 км (в зависимости от стандарта)
Вес без батареи	725 г ± 5 г
Пропеллеры	HQ 7.5 дюйма



Ключевые преимущества:

- **Высокая эффективность Long Range** благодаря 7.5-дюймовым пропеллерам и двигателям XING2 2809.
- **Новейшая система DJI O4**, обеспечивающая кристально чистый HD-просмотр и запись в 4K.
- **Повышенная жёсткость рамы**, выполненной из алюминия 7075 и углеродного волокна.
- **Антиискровая защита XT60**, продлевающая срок службы электронных компонентов.
- **Точная GPS-навигация** с готовым аварийным режимом Betaflight Rescue.
- **Продвинутая аэроконструкция**, защищающая электронику от загрязнений из окружающей среды.

Продукт предназначен для:

- **Пилотов FPV**, специализирующихся на дальноточной разведке местности.
- **Видеокреаторов**, которым нужна стабильная платформа для съёмки 4K в горах и на открытой местности.
- **Пользователей экосистемы DJI**, имеющих очки Goggles 3 или Goggles N3.
- **Продвинутых любителей**, которым требуется большая мощность и устойчивость к сложным условиям полёта.