



IFLIGHT DEFENDER 25 O4 4S HD



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/drony-fpv/iflight-defender-25-o4-4s-hd>

Price: **2 600,22 zł** gross / 2 114,00 zł net

Referention number: DNXGKJJPGRMKH

Information:

iFlight Defender 25 — это легкий FPV cinewhoop-дрон типа BNF с массой менее 249 g, созданный для безопасных полетов в помещениях и в тесных пространствах. Оснащенный системой DJI O4 Air Unit Pro, он обеспечивает четкий HD-просмотр и запись в 4K, а встроенные защиты пропеллеров повышают безопасность при полетах рядом с людьми и препятствиями. Электроника Blitz D25 F7 AIO гарантирует стабильное управление и эффективность питания 4S. Дрон имеет встроенный GPS для большей безопасности, приемник ELRS, а также практичную систему быстрой замены батареи, совместимую с аккумуляторами 550 mAh и 900 mAh. Это готовое к полету решение для видеокреаторов, пилотов FPV и пользователей, ценящих мобильность и соответствие требованиям законодательства.

Full product description

Функциональный FPV-дрон весом менее 249 г

iFlight Defender 25 — это легкий и стабильный **дрон** типа cinewhoop, созданный для полетов в местах, требующих особой осторожности. Благодаря взлетной массе, не превышающей **249 г**, устройство соответствует многим авиационным нормам, что делает его практичным выбором для рекреационного и полупрофессионального использования. Эта модель интегрирует передовую систему **DJI O4**, предлагая высокое качество просмотра **HD** и возможность записи видео в разрешении **4K**. Это **дрон** типа **BNF** (Bind-and-Fly), что позволяет быстро подготовить его к **flight** после сопряжения с совместимым контроллером, таким как **iFlight Commando 8**.



Конструкция Blitz D25 F7 AIO и интегрированные защиты пропеллеров

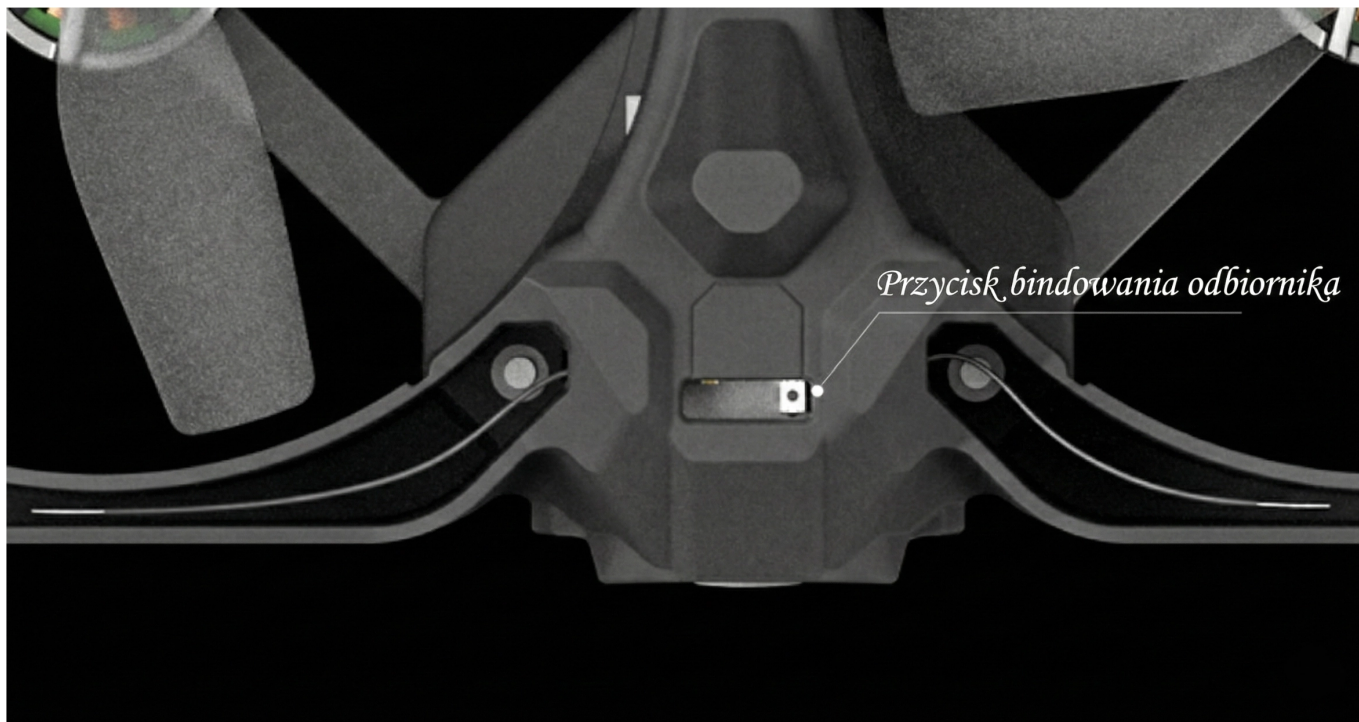
Конструкция модели **defender25** основана на раме с прочными **защитами пропеллеров**, которые защищают как устройство, так и окружающих во время **FPV**-полетов внутри помещений. Сердцем электроники является продвинутый контроллер **Blitz D25 F7 AIO**. Система типа **AIO** (All-In-One) объединяет **F7** FC и эффективные ESC на одной плате, что позволило значительно снизить массу и оптимизировать пространство внутри корпуса. Такая конфигурация обеспечивает стабильное управление и достаточную мощность для привода, питаемого аккумуляторами **4S**. Конструкция **defender 25** была продумана так, чтобы обслуживание и замена элементов были максимально простыми для пользователя.



Система DJI O4 Air Unit Pro и качество видео 4K

Версия **4S HD** оснащена новейшим модулем **DJI O4 Air Unit Pro**, который переопределяет стандарты цифровой передачи в **дронах** этого класса. Эта система обеспечивает кристально чистое изображение **HD**, передаваемое напрямую в очки, такие как **Goggles 2** или более новые модели **DJI**. Камера позволяет записывать стабильные кадры **4K** при сохранении широкого поля зрения, что имеет ключевое значение в **FPV**-производстве. Благодаря стабилизации изображения и высокому битрейту, **iflight defender 25** является достойной альтернативой более крупным устройствам, сохраняя при этом маневренность, близкую к аппаратам типа **DJI Avata**, но в

более открытой и настраиваемой форме.



Przycisk bindowania odbiornika

Инновационная система питания и батарея 900 мАч

Уникальной особенностью **defender25** является специальная система крепления **battery**, которая устраняет необходимость использования традиционных липучек. Специальный защелкивающийся механизм облегчает быструю замену аккумуляторов, что очень полезно во время интенсивных **FPV**-сессий. Пользователь может выбрать аккумуляторы емкостью **550mAh** для минимального веса или **900mAh** для увеличения времени пребывания в воздухе. В комплект также входит **adapter**, который позволяет заряжать аккумуляторы стандартными моделистскими зарядными устройствами. Вся система питания **4S** была оптимизирована с точки зрения эффективности двигателей, что обеспечивает плавный и предсказуемый полет.



Mini uchwyt na kamerę (Naked GoPro, Insta360, itp.)

Дополнительные функции и безопасность GPS

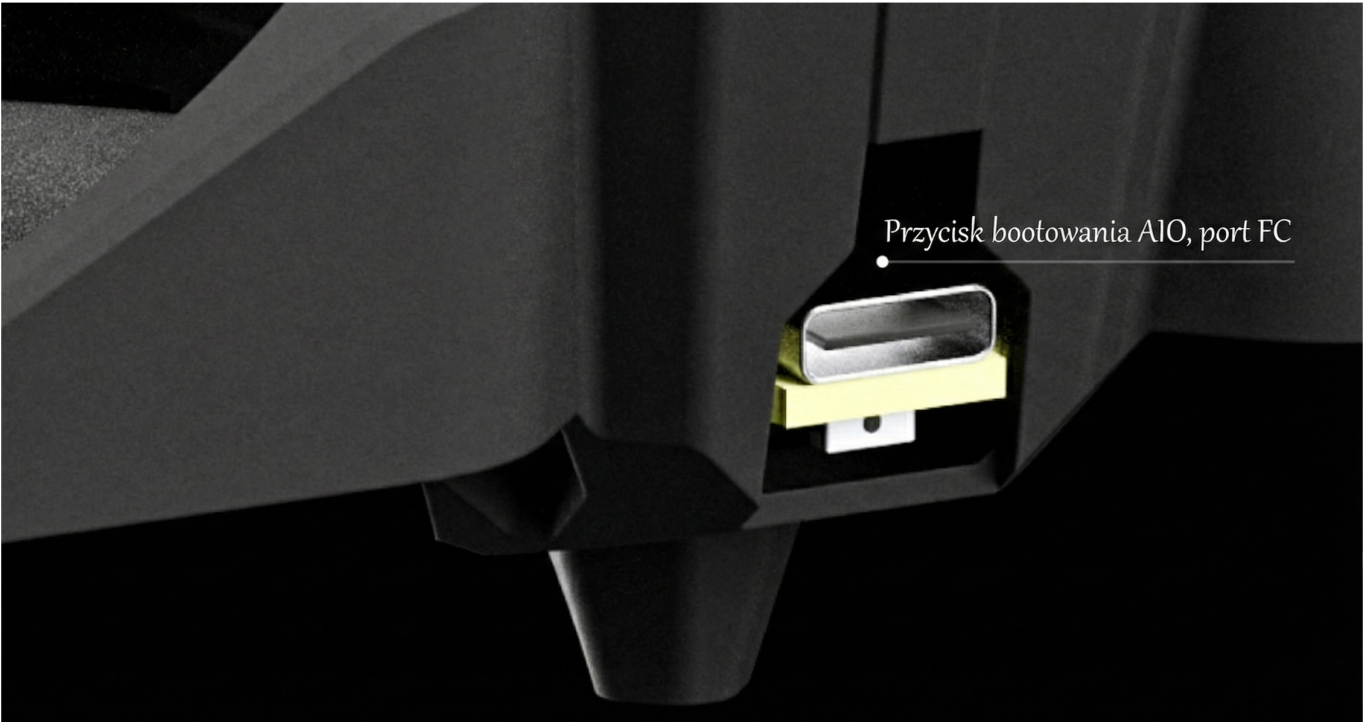
Несмотря на небольшие размеры, **iflight** позаботился об оснащении дрона модулем **GPS**. Эта функция позволяет в реальном времени отслеживать положение устройства и поддерживает системы спасения в программном обеспечении **Betaflight**, что повышает безопасность во время полетов на улице. **Дрон** также оснащен встроенным приемником **ELRS** (ExpressLRs), что в сочетании с радиопередатчиком **Commando 8 ELRS** обеспечивает стабильную связь управления на больших расстояниях. **Defender 25** — это подходящее решение для тех, кому нужен готовый к работе аппарат для сложных пространств, где важен каждый грамм взлетной

массы и точность управления **FPV**.



Технические данные

Параметр	Спецификация
Модель	iFlight Defender 25 O4 4S HD
Взлетная масса	249 г (с батареей 550mAh)
Контроллер полета	Blitz D25 F7 AIO
Видеосистема	DJI O4 Air Unit Pro
Питание	4S (550mAh / 900mAh)
Передача изображения	Цифровая HD (O4)
Разрешение видео	До 4K / 60-100 FPS
Приемник	Встроенный ELRS 2.4GHz
Дальность передачи	До 13-15 км (в зависимости от стандарта)



Ключевые преимущества:

- **Низкая взлетная масса 249 г**, позволяющая летать без дополнительных разрешений во многих регионах.
- **Система DJI O4**, обеспечивающая высочайшее доступное качество цифрового HD-просмотра.
- **Безопасная конструкция** с полными защитами пропеллеров, подходящая для полетов рядом с людьми и препятствиями.
- **Быстрая замена батареи** благодаря инновационной системе крепления без липучек.
- **Эффективная электроника Blitz F7 AIO**, гарантирующая стабильность и точность управления.
- **Возможность записи 4K** без необходимости установки дополнительной внешней камеры.

Продукт предназначен для:

- **Создателей видеоконтента**, ищущих легкий инструмент для съемки в стиле cinewhoop.
- **FPV-пилотов**, которым нужен безопасный дрон для тренировок в помещении.
- **Начинающих пользователей**, ценящих готовые к полету решения (BNF) с системой DJI.
- **Путешественников**, которым требуется оборудование весом менее 250 г из-за авиационных правил.