



BETA FPV AQUILA 20 HD FPV KIT



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/drony-fpv/betafpv-aquila-20-hd-fpv-kit>

Price: **1 899,00 zł** gross / 1 543,90 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKLNOMRMNIN

Information:

Aquila20 HD FPV Kit — это полный комплект для полётов FPV, который включает дрон, HD-очки и аппаратуру управления, благодаря чему вы можете начать летать сразу после распаковки. Он обеспечивает изображение 1080p@60 kl./s с задержкой ок. 60 ms, дальность до 400 m и до 10 минут полёта на одном аккумуляторе. Широкоугольное изображение 170° облегчает ориентацию, а режимы N/S/M позволяют подобрать уровень сложности под свои навыки. Стабильный привод 2S, режим Turtle Mode и прочная рама PA410 поддерживают обучение, тренировку и безопасную посадку. Очки VR04 удобны также для людей, носящих очки.

Full product description

Полный комплект для полётов FPV

Aquila20 HD FPV Kit — это **полный комплект для полётов FPV**, который объединяет дрон, HD-очки и аппаратуру управления в одной коробке. Вы получаете готовое к запуску оборудование без подбора отдельных элементов, что сокращает путь от распаковки до первого полёта. Это решение для тех, кто хочет войти в FPV с HD-изображением и стабильным управлением.

Zestaw Aquila20 HD FPV

Ewolucja HD, Od Nowicjusza do Mistrza



- 1080P@60kl./s HD
- 10 min Czas Lotu
- Stabilny Zawis
- Kompletny Zestaw FPV, Gotowy do Lotu
- Napęd 2S
- Rama Odporna na Uderzenia

Ключевые преимущества

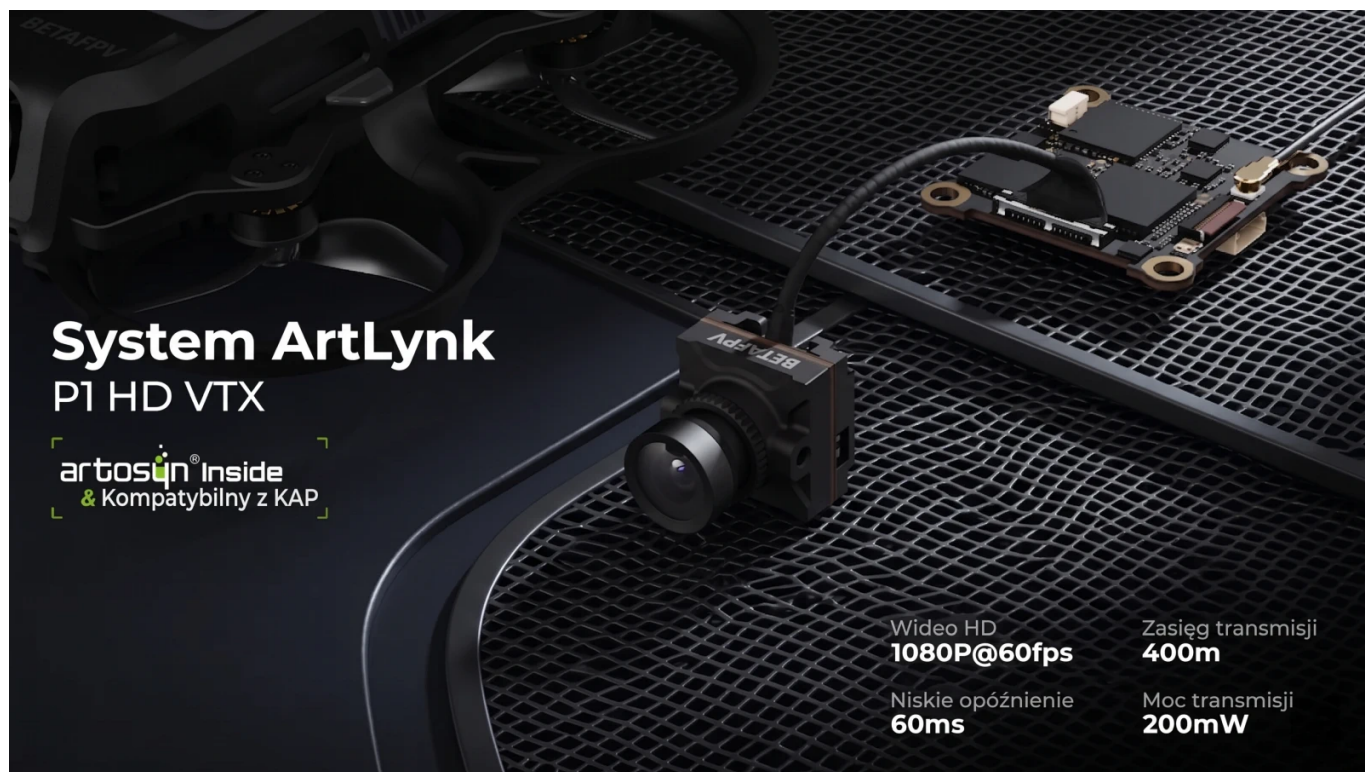
- **Полная комплектация** — в наборе есть дрон, очки и передатчик, поэтому не нужно тратить время на подбор совместимых компонентов.
- **1080p@60 кадр./с** — плавное изображение облегчает контроль полёта и лучшее считывание обстановки.
- **Около 60 мс задержки** — реакция изображения быстрее, поэтому управление остаётся более естественным.
- **Дальность до 400 м** — больше свободы на открытой местности и более спокойный тренировочный полёт.
- **До 10 минут полёта** — больше времени в воздухе означает больше практики на одном аккумуляторе.
- **Режимы для начинающих и продвинутых** — можно начать со стабильного зависания, а затем перейти к полному ручному управлению.



HD-изображение с низкой задержкой

Система **P1 HD VTX** обеспечивает передачу в **1080p@60 кадр./с**, благодаря чему вы видите больше деталей во время манёвров и полёта между препятствиями. Задержка около **60 мс** уменьшает расхождение между движением стиков и тем, что вы видите в очках.

Такое изображение повышает контроль над дроном и облегчает обучение плавным реакциям.



System ArtLynk
P1 HD VTX

artosin[®] Inside
& Kompatybilny z KAP

Wideo HD
1080P@60fps

Niskie opóźnienie
60ms

Zasięg transmisji
400m

Moc transmisji
200mW

Широкий кадр и лучшая ориентация

Камера с сенсором **1/2.9" CMOS** и углом обзора **170°** охватывает широкий участок пространства, что облегчает оценку высоты, расстояния и положения дрона. Благодаря этому вы быстрее замечаете препятствия и увереннее ведёте аппарат в узких пролётах. Более широкий кадр также делает съёмку с полёта более захватывающей.



Wyraźny obraz dla pewnego i immersyjnego latania

1/2.9" CMOS **1/2.9" CMOS**

170° **170° Pole Widzenia**

Стабильный полёт

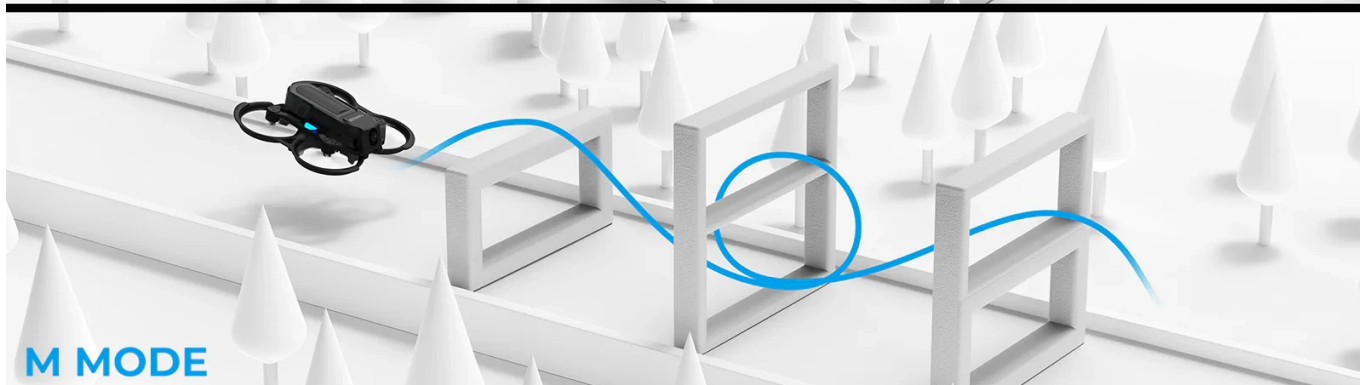
Привод **2S** даёт заметный запас мощности и одновременно сохраняет предсказуемое управление, важное во время обучения и ежедневных тренировок. Конструкция с перевёрнутыми каналами улучшает тягу и поддерживает стабильность в воздухе. На практике вы получаете дрон, который реагирует уверенно, но не требует агрессивного стиля пилотирования.

Zupełnie nowa rama: Bezkompromisowa pewność



Режимы для обучения и развития

Комплект предлагает три режима полёта **N / S / M**, поэтому вы можете подобрать уровень поддержки под свои навыки. Режим с удержанием высоты и стабильным зависанием облегчает взлёт, ориентацию и безопасную посадку. После освоения основ вы переходите к полному ручному управлению, а функция **Turtle Mode** сокращает время после переворота дрона на спину.



До 10 минут в воздухе

Интеллектуальная батарея управляет энергией упорядоченно, благодаря чему полёт может длиться **до 10 минут**. Встроенные светодиодные индикаторы и предупреждения о низком уровне заряда дают понятный сигнал, когда нужно завершить сессию. Это практичное решение для тех, кто хочет больше времени на отработку поворотов, зависания и первых акробатических элементов.

Moc i spokój ducha

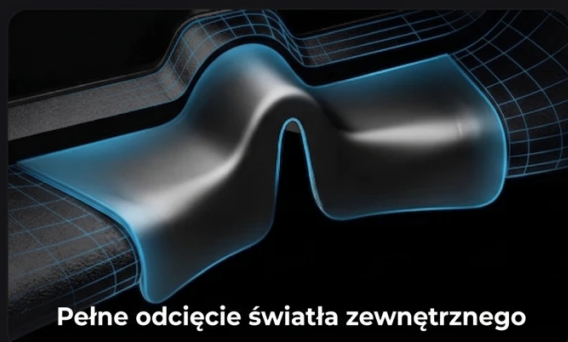
1100 mAh i 10 min lotu

Alarm niskiego poziomu baterii

Wskaźnik poziomu baterii

Прочная конструкция и удобство

Рама из материала **PA410** гасит часть энергии удара, поэтому дрон лучше переносит типичные ошибки новичков и посадки с коррекцией. Очки **VR04** имеют конструкцию, удобную для людей в очках, а запись одной кнопкой сокращает время управления во время полёта. Весь комплект создан для того, чтобы учиться быстрее, без лишних пауз и без дополнительной сборки.



Pełne odcięcie światła zewnętrznego



Miękka wyściółka PU klasy premium i ergonomiczny kształt



Duża komora wewnętrzna (144mm x 54mm)
Można używać z okularami

Комплектация

- 1 * Бесколлекторный квадрокоптер Aquila20 HD Whoop
- 1 * Радиопередатчик LiteRadio 4 SE
- 1 * Очки VR04 HD FPV
- 2 * Эксклюзивный аккумулятор Aquila20 2S HV 1100mAh
- 2 * Аккумулятор 18650 2600mAh*
- 1 * Зарядное устройство для аккумуляторов 2S HV и тестер напряжения с разъёмом BT3.0
- 1 * Трёхлопастные пропеллеры Gemfan 2218 (4 шт.)

- 1 * Кабель USB-C
- 1 * Инструмент для снятия пропеллеров
- 1 * Крестовая отвёртка
- 1 * Кабель-адаптер 4Pin
- 1 * Плата-адаптер USB Type-C
- 1 * Портативная сумка для хранения
- 1 * Руководство пользователя



Aquila20 HD vs. Aquila20 Analog

Параметр	Aquila20 HD FPV Kit	Aquila20 FPV Kit
Очки	VR04 HD FPV Goggles	VR04 FPV Goggles
Камера	P1 VTX camera (1/2.9" CMOS)	C04 (1/3" CMOS)
VTX (видеопередатчик)	P1 HD VTX	Aquila20 analog VTX
Мощность и дальность VTX	200mW и дальность более 400m	350mW и дальность более 200m
Колёсная база	100mm	
Полётный контроллер (FC)	Aquila20 V1.0	
Аппаратура (радиопередатчик)	LiteRadio 4 SE Radio Transmitter	
Батарея	Aquila20 Exclusive Battery 2S HV 1100mAh	
Зарядное устройство	2S HV Battery Charger and Voltage Tester with BT3.0 Connector	
Пропеллеры	Gemfan 2218 3-Blade Propellers	
Моторы	1103 10500KV motors	
Протокол аппаратуры	ExpressLRS 2.4G V3	
Наклон камеры	10°-30°	
Режимы полёта	Режимы N/S/M (Normal/Sport/Manual)	
Время полёта	Около 10 минут	
Стартовая масса	127±1.0g	122±1.0g