

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Комплекс дрона-перехватчика «Защитник неба ПВО» с портативной пусковой установкой

Производитель: ООО «Боевые технологии»

Наименование	Обозначение	Ед. изм.	Фото	Технические характеристики	Комплект поставки
Дрон-перехватчик «Защитник неба ПВО» (FPV)	Защитник неба ПВО	компл.		• Дальность распознавания ИИ (цель 1×1 м): < 1,2 км • Время реакции системы (от обнаружения до запуска): < 5 с • Габаритная длина (с пропеллерами и корпусом): 315 мм • Габаритная ширина: 380 мм • Диагональ рамы (wheelbase): 280 мм • Масса (с аккумулятором): 1332 г • Максимальная скорость полёта: 420 км/ч • Максимальная продолжительность полёта: < 4 мин • Максимальная высота полёта: < 5 км • Максимальная ветроустойчивость: 6 баллов • Максимальный радиус полёта: < 3 км	• Дрон-перехватчик «Защитник неба ПВО» (FPV) с электронными компонентами, без пропеллеров — 1 шт. • Пропеллер HQ 7×12R (по часовой стрелке) — 2 шт. • Пропеллер HQ 7×12 (против часовой стрелки) — 2 шт. • Верхняя втулка пропеллера — 1 шт. • Упаковочные материалы для дрона-перехватчика — 1 шт. • Комплект отвёрток — 2 шт.
Аккумулятор дрона-перехватчика	BP-GS2K2-8S	компл.		• Ёмкость: 2200 мА·ч • Конфигурация: 8S • Ток разряда: 150C • Габариты: 108 (Д) × 34 (Ш) × 65 (В) мм • Масса: 465 г • Разъём: XT150 • Совместимость: дрон-перехватчик «Защитник неба ПВО»	• Аккумулятор — 1 шт. • Упаковочная коробка — 1 шт.
Портативная пусковая установка комплекса «Защитник неба ПВО»	Пусковая установка	компл.		• Габаритная длина: 725 мм (включая диапазон регулировки 65 мм) • Габаритная высота: 350 мм (с антенной) • Габаритная ширина: 250 мм (включая складной дисплей 45 мм) • Масса (без дрона-перехватчика): 696 г	• Основной блок пусковой установки (с дисплеем и компонентами) — 1 шт. • Упаковочные материалы для портативной пусковой платформы — 1 шт. • Комплект отвёрток — 1 шт.
Пульт управления	RC-T14	компл.		• Диагональ экрана: 2,42" (разрешение 128×64) • Тип дисплея: OLED • Размер стиков: стандартный • Датчики стиков: холловские • Встроенный радиомодуль: ELRS 915 МГц • Мощность передачи: до 1000 мВт • Интерфейс внешнего модуля: разъём JR • TF-карта: встроенный чип (рекомендуется EdgeTX) • Рабочее напряжение: 6–8,4 В • Аккумуляторы: 21700 × 2 (в комплект не входят) • Габариты: 185 × 175 × 79 мм • Масса: 471 г (без аккумуляторов) • Рекомендуемые аккумуляторы: 21700 × 2, 4800 мА·ч, плоский контакт	• Кейс пульта — 1 шт. • Пульт управления — 1 шт. • Руководство пользователя — 1 шт. • Кабель Type-C — 1 шт. • Ремешок для пульта — 1 шт.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Комплекс дрона-перехватчика «Защитник неба ПВО» с портативной пусковой установкой — продолжение комплектации

Производитель: ООО «Боевые технологии»

Наименование	Обозначение	Ед. изм.	Фото	Технические характеристики	Комплект поставки
Аккумулятор пульта управления	BP-SX5K0-1S	компл.		- Ёмкость: 4800 мА·ч - Номинальное напряжение: 3,7 В - Фактическая масса: около 65 г - Контактная поверхность: плоский контакт - Габариты: 21 × 70 мм - Совместимая модель: RC-T14	- Аккумулятор — 2 шт. - Упаковочная коробка — 1 шт.
Зарядное устройство	BC-M8P	компл.		- Входное напряжение: 7–35 В, макс. 25 А - Типы аккумуляторов: LiPo, LiHV, LiFe, Li-ion, LTO — 1–8S; NiMH — 1–20S; свинцово-кислотные — 1–10S - Ток балансировки: 1000 мА при 4,2 В - Точность балансировки: < 0,005 В - Мощность заряда: 0,1–20 А, до 600 Вт - Мощность разряда: 0,1–20 А, до 600 Вт (рекуперация / внешний режим); 0,1–3 А, 20 Вт (измерение внутреннего сопротивления) - USB-A: 2,1 А при 5,0 В / обновление прошивки - Напряжение элемента: 1,0–5,0 В (1–8S) - Внутреннее сопротивление элемента: 0,1 мОм – 99 Ом (1–8S) - Измерение сигналов: PWM / PPM / SBus - Дисплей: ЖК IPS 2,4", 320×240 - Габариты: 99 × 72 × 35 мм - Масса: 180 г - Размер упаковки: 125 × 81 × 41 мм - Масса с упаковкой: 250 г - Совместимость: аккумуляторы HS-X13 / HS-X15 (требуется блок питания ADP200)	- Зарядное устройство M8P — 1 шт. - Кабель Type-C — 1 шт. - Защитная плёнка на экран — 1 шт. - Краткое руководство — 1 шт. - Переходник для зарядки XT60 (гнездо) – XT150 (штекер)
Блок питания	ADP200	компл.		- Входное напряжение: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц - Входной ток: макс. 2,5 А - Выходное напряжение: макс. 19,5 В - Выходной ток: макс. 10,3 А - Разъём: XT60 - Габариты: 165 × 77 × 32 мм - Масса: 518 г - Рабочая температура: 10...+40 °C - Совместимость: зарядное устройство BC-M8P	- Блок питания ADP200 — 1 шт. - Сетевой кабель — 1 шт. - Переходник с вилки US на вилку китайского стандарта — 1 шт.