05

ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Высоконагруженная платформа с большой продолжительностью полёта

Подходит для аэросъёмки и патрулирования, аварийной связи и мониторинга территорий; работает в сложных условиях, включая высокогорные плато.

Габариты: 2200×1670×340 мм	**Крейсерская скорость:** 140 км/ч
Полезная нагрузка: 15–20 кг	**Макс. дальность:** 200 км
Макс. скорость: 170 км/ч	**Макс. высота полёта:** 4,5 км
Время полёта (полн.): ≈90 мин	**Рабочее напряжение:** 14S
Макс. взлётная масса: 65 кг	**Способ запуска:** Катапультный







Пресс-формы дельтакрылого БПЛА





Полигон лётных испытаний

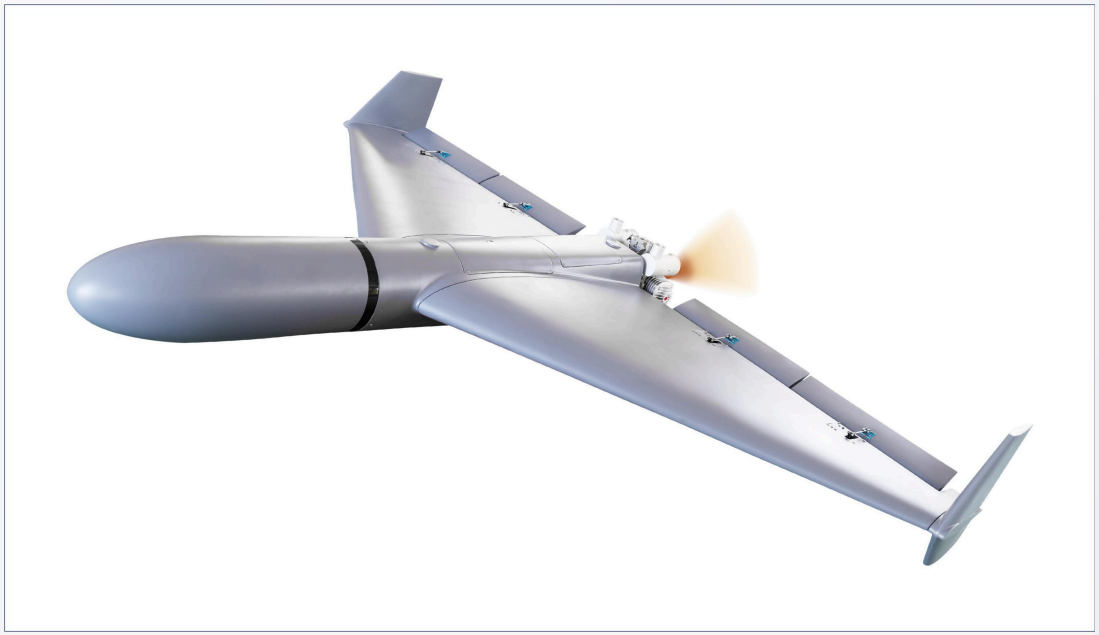
05A

ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Высоконагруженная платформа с большой продолжительностью полёта

Подходит для аэросъёмки и патрулирования, аварийной связи и мониторинга территорий; работает в сложных условиях, включая высокогорные плато.

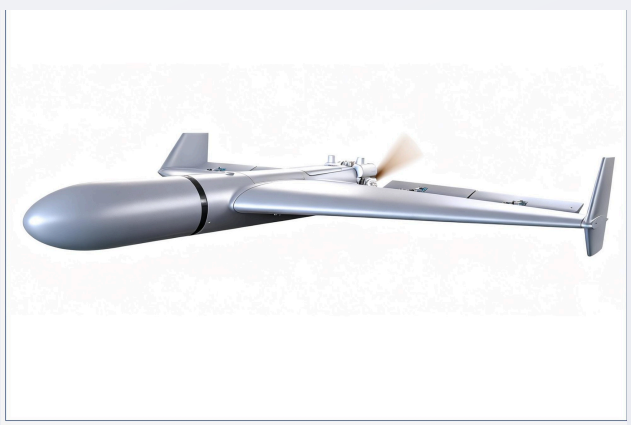
Габариты: 2207×1750×336 мм	**Макс. взлётная масса:** 65 кг
Полезная нагрузка: 20 кг	**Крейсерская скорость:** 150 км/ч
Объём бака: 20 л	**Макс. дальность:** 450 км
Макс. скорость: 180 км/ч	**Макс. высота полёта:** 4,5 км
Время полёта (полн.): ≈70 мин	**Рабочее напряжение:** 6S
Время полёта (без нагр.): ≈180 мин	**Способ запуска:** Катапультный











Пресс-формы дельтакрылого БПЛА

05B

ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Высоконагруженная платформа с большой продолжительностью полёта

Подходит для аэросъёмки и патрулирования, аварийной связи и мониторинга территорий; работает в сложных условиях, включая высокогорные плато.

- **Габариты:** 2895×2627×908 мм
- **Полезная нагрузка:** 30–50 кг
- **Объём бака:** 80 л
- **Макс. скорость:** 180–220 км/ч
- **Время полёта (полн.):** ≈6–7 ч
- **Макс. взлётная масса:** 180 кг
- **Крейсерская скорость:** 180 км/ч
- **Макс. дальность:** 1000 км
- **Макс. высота полёта:** 4,5 км
- **Рабочее напряжение:** 6S
- **Способ запуска:** Колёсный / катапультный







Фотографии реального изделия





Полигон лётных испытаний

06

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ

Высоконагруженная платформа с большой продолжительностью полёта

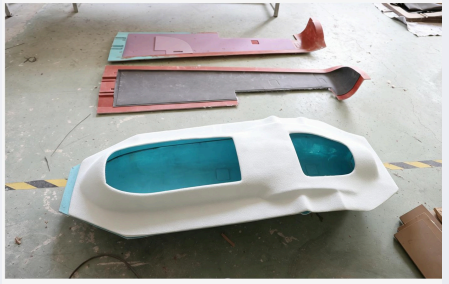
Подходит для аэросъёмки и патрулирования, аварийной связи и мониторинга территорий; работает в сложных условиях, включая высокогорные плато.

Размах крыла	3800 мм	4800 мм
Высота фюзеляжа	760 мм	812 мм
Длина фюзеляжа	2560 мм	2615 мм
Топливный бак	18 л	25 л
Номинальная нагрузка	15 кг	30 кг (с топливом)
Макс. взлётная масса	60 кг	90 кг (с топливом)
Продолжительность	240 мин при 10 кг	360 мин при 20 кг
Крейсерская скорость	100–120 км/ч	100–120 км/ч
Макс. скорость	130 км/ч	150 км/ч
Отсек нагрузки	500×270×165 мм	500×300×230 мм
Практический потолок	6000 м	6000 м
Напряжение	14S	24S
Устойчивость к ветру	Уровень 4 (взлёт и посадка) / Уровень 5 (крейсерский)	









Пресс-формы БПЛА ВТОЛ самолётного типа

07

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ

Высоконагруженная платформа с большой продолжительностью полёта

Когда на первый план выходят точность и эффективность, вам нужен надёжный партнёр в небе. БПЛА ВТОЛ самолётного типа Xuntian TY-25 сочетает высокую точность, большую продолжительность полёта и быстрый отклик — переопределяя новый стандарт интеллектуального полёта.

Модель	Xuntian TY-25	Xuntian TY-35
Размах крыла	2500 мм	3500 мм
Высота фюзеляжа	420 мм	640 мм
Длина фюзеляжа	1390 мм	1970 мм
Номинальная нагрузка	<2 кг	<10 кг
Макс. взлётная масса	14,4 кг	45 кг
Продолжительность	220 мин при 1 кг	160 мин при 5 кг
Крейсерская скорость	82 км/ч	79–100 км/ч
Макс. скорость	93,6 км/ч	95 км/ч
Отсек нагрузки	260×172×135 мм	295×165×165 мм
Практический потолок	3500 м	4000 м
Напряжение	12S	12S
Устойчивость к ветру	Уровень 4 (взлёт и посадка) / Уровень 5 (крейсерский)	





08

БЫСТРЫЙ ВЗЛЁТ

Быстрое развёртывание, запуск по требованию

Запуск выполняется невероятно быстро — готовность всего за 10 минут.

Размах крыла	1400 мм	1800 мм
Размер (сложенный)	1300×120×120 мм	1500×160×160 мм
Размер (разложенный)	1400×1300×240 мм	1800×1500×320 мм
Макс. взлётная масса	≤10 кг	≤15 кг
Продолжительность (без нагрузки)	≥40 мин	≥40 мин
Продолжительность (полн. нагрузка)	≥25 мин	≥25 мин
Номинальная нагрузка	2,5 кг	5 кг
Скорость	≤160 км/ч (макс.)	≤160 км/ч (макс.)
Крейсерская скорость	≤120 км/ч	≤120 км/ч
Канал видео/данных	30/50 км	30/50 км
Дальность управления	10 км	10 км
Макс. высота полёта	4,5 км	4,5 км
Навигация	GPS, мультирежимный датчик	
Способ запуска	Пневматический	





09

БЫСТРЫЙ ВЗЛЁТ

Быстрое развёртывание, запуск по требованию

Запуск выполняется невероятно быстро — готовность всего за 10 минут.

Размах крыла: 2150 мм

Макс. взлётная масса: 18 кг

Длина фюзеляжа: 790 мм

Полезная нагрузка: 6 кг

Высота фюзеляжа: 200 мм

Крейсерская скорость: 120 км/ч

Взлётная масса (без нагрузки): 12 кг

Дальность: 60–100 км







Пресс-формы БПЛА X8





Полигон лётных испытаний