



КЕНТАВР  
kentavr-drones.ru

## »» ДРОН - РЕТРАНСЛЯТОР “ЭХО”

Продвинутый дрон-ретранслятор для обеспечения  
бесперебойной коммуникации



# »» ДРОН - РЕТРАНСЛЯТОР "ЭХО"

kentavr-drones.ru

## УВЕЛИЧЕНИЕ ЗОНЫ ПОКРЫТИЯ

Дроны-ретрансляторы могут быть использованы для увеличения зон покрытия радиосигналом в труднодоступных или недоступных местах.

## ПОДХОДИТ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ГЛУШЕНИЯ

Обеспечивает надежную связь между даже в условиях сложной радиопомеховой обстановки (РЭБ).

## МАСКИРОВКА НАЗЕМНОЙ СТАНЦИИ

Дрон-ретранслятор "ЭХО" обладает мобильностью и способностью скрытно перемещаться, что делает его менее уязвимым для обнаружения и пилинга оператора.

## МГНОВЕННОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ

Менее 3 минут на старт - это гораздо быстрее чем разворачивать тяжелую наземную направленную антенну на мачте с земли.

**МАТЕРИАЛ РАМЫ:** стеклонаполненный текстолит СТП-4

**ВЕС РАМЫ:** 2.5 кг (с учетом стоек, крепежа и пластиковых деталей)

**ПРОПЕЛЛЕРЫ:** Gemfan X-CLASS 1308

**МОТОРЫ:** BrotherHobby V4 32.5-12 580KV

**ПОЛЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР:** SpeedyBee F405 V3 50A Stack FC



# »» ДРОН - РЕТРАНСЛЯТОР “ЭХО”

kentavr-drones.ru

## ОПИСАНИЕ

Для маскировки наземной станции и  
увеличения дальности действия

**РАЗМЕР  
ПРОПЕЛЛЕРОВ**

13 дюймов

**РЕТРАНСЛЯЦИЯ  
ВИДЕО**

3.3 GHz --> 5.8 GHz

**РЕТРАНСЛЯЦИЯ  
УПРАВЛЕНИЯ**

2.4 GHz --> 720 MHz

**»»» ЛЕГКО СМЕНИТЬ ЧАСТОТУ**

[kentavr-drones.ru](http://kentavr-drones.ru)



Быстро съемный передатчик  
сигнала управления. Можно быстро  
поменять на другую частоту вместе  
с антенной

**РЕТРАНСЛЯЦИЯ ВИДЕО**

3.3 GHz --> 5.8GHz

**РЕТРАНСЛЯЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ**

2.4GHz --> 720MHz

»»» **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

kentavr-drones.ru

**ДЛИНА**

400 мм

**ВЫСОТА**

250 мм

**ШИРИНА**

400 мм

**ПЕРЕДАЧА  
ВИДЕОСИГНАЛА**

Аналог

**ВЕС ДРОНА  
БЕЗ БАТАРЕИ**

2500 грамм

**ВРЕМЯ  
ПОЛЕТА**

50 минут

# >>> КОМПЛЕКТАЦИЯ

kentavr-drones.ru

- 01** Пропеллеры: Gemfan X-CLASS 1308  
13X8X3
- 02** Моторы: BrotherHobby 580KV
- 03** Рама: Стеклонаполненный текстолит
- 04** Приемник сигнала управления: BEAST  
FPV 720MHz
- 05** Камера: Foxeer Cat 3 Micro
- 06** Полетный контроллер: SpeedyBee F405  
V3 50A Stack
- 07** Аналоговый видеопередатчик 5.8GHz
- 08** Аккумулятор: 2шт Lipo 8000mAh, 6S
- 09** Ретранслятор сигнала управления  
2.4GHz --> 720MHz
- 10** Ретранслятор видеосигнала 3.3GHz --> 5.8GHz.
- 11** Лидар 100 м
- 12** Датчик оптического потока

**»»» ЧТОБЫ БЫТЬ В КУРСЕ О НАШИХ НОВИНКАХ**

[kentavr-drones.ru](http://kentavr-drones.ru)



СЛЕДУЙТЕ ЗА  
НАМИ:



[kentavr-drones.ru](http://kentavr-drones.ru)



[t.m/kentavr-drones](https://t.me/kentavr-drones)