



ІНСТИТУТ РЕАКТИВНОЇ АВІАЦІЇ

СФЕРИ ДІЯЛЬНОСТІ:

РЕАКТИВНІ ДРОНИ

КВАДРОКОПТЕРИ URIK

БАК НА ОПТОВОЛОКНІ

ANTEY ENERGY (ЗАРЯДНІ СТАНЦІЇ)

Відповідність стандартам НАТО

Реальний бойовий досвід

ПРОМОВІДЕО



ВІДСКАНУЙ QR АБО КЛІКНИ

ЛІНІЙКА ДРОНІВ З КЕРУВАННЯМ ЧЕРЕЗ ОПТОВОЛОКНО

«URIK K11KO»

URIK K11KO — це компактний, але дуже потужний «камікадзе» на 11-дюймових пропелерах, створений для ювелірної роботи там, де інші не пройдуть.



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ:

✓ КОМПАКТНІСТЬ

Малий формфактор (пропелери 11 дюймів) дозволяє маневрувати всередині будівель, проникати у віконні отвори та працювати в густому лісі.

✓ ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ

Велика вага корисного навантаження дозволяє ефективно знищувати важкоброньовану техніку на великих відстанях.

✓ ПРОБИВНА ЗДАТНІСТЬ

Міцна просторова алюмінієва рама мінімізує вібрації та дозволяє пробивати легкий антидроновий захист (ланцюгового типу).

ДОВЖИНА ОПТОВОЛОКНА

ЛІНІЙКА «URIK K11KO»

Представлена у чотирьох модифікаціях, що дозволяють виконувати завдання на різних дистанціях:

- URIK 10 — дальність до 10 км
- URIK 15 — дальність до 15 км
- URIK 20 — дальність до 20 км
- URIK 25 — дальність до 25 км

**Використовується у БпАК типу «Камікадзе»*



Переваги:

- Повна стійкість до РЕБ
- Максимальна надійність
- Захищений канал передачі

Мультифункціональна коробка запуску

> ШВИДКИЙ ЗАПУСК

Запуск дрону безпосередньо з коробки без додаткової підготовки

> МОБІЛЬНІСТЬ

Компактне транспортування всього комплекту в одній коробці

> ЗАХИСТ

Надійний захист обладнання під час транспортування та зберігання



ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ПАКУВАННЯ

Борти



Пакування



Порівняльна таблиця модифікацій

Параметр	10 км	15 км	20 км	25 км
Дальність, км	10	15	20	25
Вантажопідйомність, кг	4,5	4	2–2,5*	1,5
Швидкість (крейс.), км/год	80	80	80	80
Вага котушки	1,0 кг	1,2 кг	1,4–2 кг*	1,6 кг
Тип керування	Оптоволокно	Оптоволокно	Оптоволокно	Оптоволокно
Багаторазовий	Ні	Ні	Ні	Ні

«URIK K11KO» - 10 км.

ТИП: КАМІКАДЗЕ, ОПТОВОЛОКНО

Найменування характеристик БпАК	Характеристики
Фактична намотка	10.2 км
Рекомендована дальність польоту, км	9.750км
Висота польоту, м:	
максимальна рекомендована	500 м
робоча	50 м
Швидкість польоту БпЛА, км/год:	
мінімальна (можливість висіння)	0 км/год
крейсерська (робоча)	70 км/год
максимальна рекомендована	90 км/год
Засіб прийняття зображення	Сутінкова (від 1500 TVL) або Тепловізійна (640 × 512 / Caddx 640) за вибором замовника.
Наявність можливості автоматичного захоплення/супроводження цілі	При узгоджені із замовником
Вага оптоволоконої котушки	1.0 кг
Рекомендована максимальна маса цільового навантаження (засобу ураження), кг	4,5 кг
Ширина	620 мм
Довжина	620 мм
Висота	170 мм
Спосіб передачі керування та відео	Оптоволокну
Склад БпАК	
кількість FPV БпЛА	100
FPV окуляри	1
пульт керування	1
Наявність засобів ураження (боєприпасів)	При узгоджені із замовником
Засоби для обслуговування	Рожковий ключ, кусачки, викрутка, пластикові хомути.
Транспортна тара	101
Зарядний пристрій	1
Плата ініціації FCAT (можна узгодити із замовником про встановлення інших плат ініціації)	100
Наземна станція	1

«URIK K11KO» - 15 км.

ТИП: КАМІКАДЗЕ, ОПТОВОЛОКНО

Найменування характеристик БпАК	Характеристики
Фактична намотка	15.2 км
Рекомендована дальність польоту, км	14.5 км
Висота польоту, м:	
максимальна рекомендована	500 м
робоча	50 м
Швидкість польоту БпЛА, км/год:	
мінімальна (можливість висіння)	0 км/год
крейсерська (робоча)	70 км/год
максимальна рекомендована	90 км/год
Засіб прийняття зображення	Сутінкова (від 1500 TVL) або Тепловізійна (640 × 512 / Caddx 640) за вибором замовника.
Наявність можливості автоматичного захоплення/супроводження цілі	При узгоджені із замовником
Вага оптоволоконої катушки	1,2 кг
Рекомендована максимальна маса цільового навантаження (засобу ураження), кг	4 кг
Ширина	620 мм
Довжина	620 мм
Висота	170 мм
Спосіб передачі керування та відео	Оптоволокно
Склад БпАК	
кількість FPV БпЛА	100
FPV окуляри	1
пульт керування	1
Наявність засобів ураження (боєприпасів)	При узгоджені із замовником
Засоби для обслуговування	Рожковий ключ, кусачки, викрутка, пластикові хомути.
Транспортна тара	101
Зарядний пристрій	1
Плата ініціації FCAT (можна узгодити із замовником про встановлення інших плат ініціації)	100
Наземна станція	1

«URIK K11KO» - 20 км.

ТИП: КАМІКАДЗЕ, ОПТОВОЛОКНО

Найменування характеристик БпАК	Характеристики
Фактична намотка	20,2 км
Рекомендована дальність польоту, км	19.250 км
Висота польоту, м:	
максимальна рекомендована	500 м
робоча	50 м
Швидкість польоту БпЛА, км/год:	
мінімальна (можливість висіння)	0 км/год
крейсерська (робоча)	70 км/год
максимальна рекомендована	90 км/год
Засіб прийняття зображення	Сутінкова (від 1500 TVL) або Тепловізійна (640 × 512 / Caddx 640) за вибором замовника.
Наявність можливості автоматичного захоплення/супроводження цілі	При узгоджені із замовником
Вага оптоволоконої катушки	1.4 кг
Рекомендована максимальна маса цільового навантаження (засобу ураження), кг	2,5 кг
Ширина	620 мм
Довжина	620 мм
Висота	170 мм
Спосіб передачі керування та відео	Оптоволокно
Склад БпАК	
кількість FPV БпЛА	100
FPV окуляри	1
пульт керування	1
Наявність засобів ураження (боєприпасів)	При узгоджені із замовником
Засоби для обслуговування	Рожковий ключ, кусачки, викрутка, пластикові хомути.
Транспортна тара	101
Зарядний пристрій	1
Плата ініціації FCAT (можна узгодити із замовником про встановлення інших плат ініціації)	100
Наземна станція	1

«URIK K11KO» - 25 км.

ТИП: КАМІКАДЗЕ, ОПТОВОЛОКНО

Найменування характеристик БпАК	Характеристики
Фактична намотка	25.2 км
Рекомендована дальність польоту, км	24 км
Висота польоту, м:	
максимальна рекомендована	500 м
робоча	50 м
Швидкість польоту БпЛА, км/год:	
мінімальна (можливість висіння)	0 км/год
крейсерська (робоча)	70 км/год
максимальна рекомендована	90 км/год
Засіб прийняття зображення	Сутінкова (від 1500 TVL) або Тепловізійна (640 × 512 / Caddx 640) за вибором замовника.
Наявність можливості автоматичного захоплення/супроводження цілі	При узгоджені із замовником
Вага оптоволоконої котушки	1.6 кг
Рекомендована максимальна маса цільового навантаження (засобу ураження), кг	1.5 кг
Ширина	620 мм
Довжина	620 мм
Висота	170 мм
Спосіб передачі керування та відео	Оптоволокну
Склад БпАК	
кількість FPV БпЛА	100
FPV окуляри	1
пульт керування	1
Наявність засобів ураження (боєприпасів)	При узгоджені із замовником
Засоби для обслуговування	Рожковий ключ, кусачки, викрутка, пластикові хомути.
Транспортна тара	101
Зарядний пристрій	1
Плата ініціації FCAT (можна узгодити із замовником про встановлення інших плат ініціації)	100
Наземна станція	1



ЛІНІЙКА «URIK K11KO»

URIK 11KO на **BRAVE¹** MARKET

БпАК день



market-brave1.delta.mil.gov.ua/dron-na-optovolokni/6437/

БпЛА день



market-brave1.delta.mil.gov.ua/dron-na-optovolokni/5851/

БпАК ніч



market-brave1.delta.mil.gov.ua/dron-na-optovolokni/6438/

БпЛА ніч



market-brave1.delta.mil.gov.ua/dron-na-optovolokni/6439/



Ваш надійний партнер у
виконанні завдань



www.ra.institute

