

FPV-ДРОН «БУРЕВЕСТНИК» С МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ



КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРЕВЕСТИК - 10

Размер 10 ДЮЙМОВ

Макс. время полета 45 МИН*

Макс. дальность полета 25 KM

Макс. грузоподъемность 5 KG

Макс. скорость полета 130 KM/Ч

*без нагрузки

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
С БЫСТРОЙ УСТАНОВКОЙ ЛЮБОЙ ЧАСТОТЫ СИГНАЛА
УПРАВЛЕНИЯ И ВИДЕОПЕРЕДАЧИ

НОВИНКА

Позволяет **оперативно адаптироваться** к текущей радиообстановке и противостоять системам подавления

Буревестник-10



СВЯЗЬ УПРАВЛЕНИЯ И ВИДЕОПЕРЕДАЧИ

Подключение модулей
управления и видеопередачи
через удобные и надежные
разъемы **менее чем за 1 минуту**



ЧАСТОТЫ СВЯЗИ УПРАВЛЕНИЯ

ELRS 370-520 МГц	ELRS 740-1000 МГц	ELRS диверсити 2,2-2,6 ГГц
---------------------	----------------------	-------------------------------

Примечание: возможна установка аналогов, например, Кузнечик и др.

ЧАСТОТЫ АНАЛОГОВЫХ ВИДЕОПЕРЕДАТЧИКОВ VTX (2-4 Вт)

1,2 ГГц	1,5 ГГц	3,3 ГГц	4,9 ГГц	5,8 ГГц
---------	---------	---------	---------	---------

НОВИНКА

АНАЛОГОВЫЕ ДВУХДИАПАЗОННЫЕ VTX

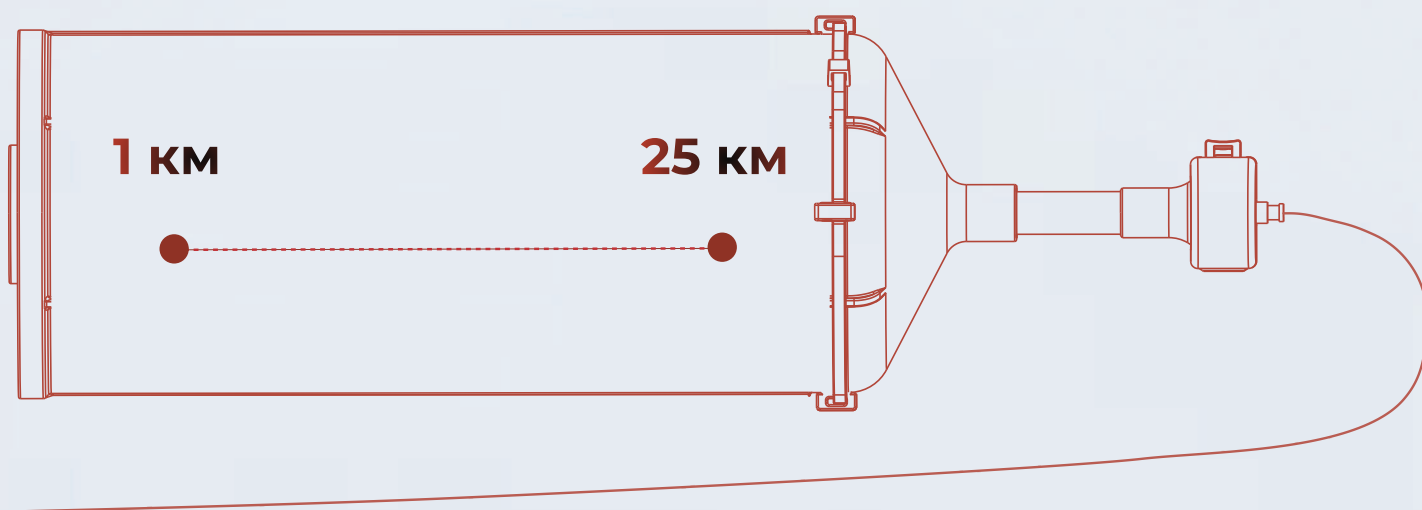
1,2 + 3,3 ГГц	4,9 + 5,8 ГГц
---------------	---------------

Примечание: замена модулей связи и видеосигнала производится независимо друг от друга, при этом не требует пайки и дополнительной настройки дрона

ОПТОВОЛОКОННАЯ СВЯЗЬ



Передача данных по оптоволокну, а не радиоволнам, делает систему невосприимчивой к глушению и электромагнитным помехам, обеспечивая чистый и стабильный сигнал даже в самых сложных условиях



Оптоволоконная связь позволяет дронам летать на значительные расстояния без необходимости установки ретрансляторов и усилителей

КАМЕРЫ

ДНЕВНАЯ КАМЕРА

Разрешение: 1200 TVL

Угол обзора: 160°

Foxeer Razer Mini V3 HS1275 – компактная и мощная камера для FPV-дронов. Высокое разрешение 1200TVL обеспечивает четкое изображение даже при слабом освещении.



НОЧНАЯ КАМЕРА

Чувствительность: 0.01 ЛК

Разрешение: 1500 TVL

Угол обзора: 120°

CADDXFPV Infra – это передовая камера для FPV, разработанная специально для съемки полетов в сложных условиях, ночной съемки и ситуаций, требующих высокой детализации.



ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА

Чувствительность: 12 мкм

Разрешение: 256 x 288 пикс.

Угол обзора: 28 x 21 градус

Тепловизионная камера **BeastFPV T256** имеет различные режимы тепловидения и способна выполнять большинство ночных задач, обеспечивая гибкость адаптации к различным сценариям.



ДРОНЫ (ТУШКА)



Буревестник 10
(дневная камера)



Буревестник 10
(ночная камера)



Буревестник 10
(тепловизионная камера)

АКБ



АКБ Li-on 12000мАч



АКБ Li-on 10000мАч



АКБ Li-on 8000мАч

АКСЕССУАРЫ



FPV видео-очки
SKYZONE SKY04X PRO



FPV видео-очки
DJI GOGGLES 5.8G



Пульт управления FPV
Radiomaster TX 12 (ELRS)

ОПТОВОЛОКНО

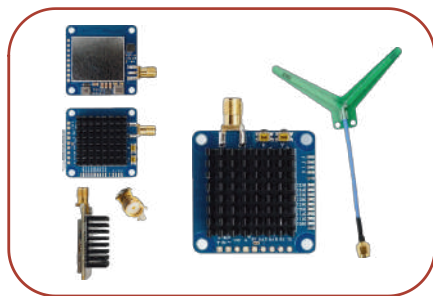


Оптоволоконная
катушка 1 - 25 км



Наземный модуль для FPV
с аккумулятором

МОДУЛИ ВИДЕО



Высокочастотный модуль
1.2ГГц 2Вт (HumbirdTec)



Высокочастотный модуль
1.2ГГц 4Вт (RushFPV)



Высокочастотный модуль
1.5ГГц 1,5Вт (Readytosky)



Высокочастотный модуль
3.3 ГГц 2Вт (RushFPV)



Высокочастотный модуль
3.3ГГц, 15.8dBi (RushFPV)



Высокочастотный модуль
4.9-6ГГц 2,5Вт (Foxeer Reaper)



Высокочастотный модуль
5,8ГГц 2,5Вт (RushFPV)



НОВИНКА

Двухдиапазонный модуль
1,2+3,3ГГц 2,5Вт (RushFPV)



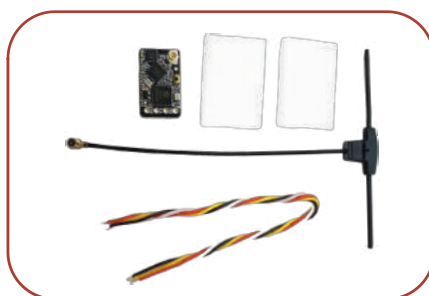
НОВИНКА

Двухдиапазонный модуль
4,9+5,8ГГц 2,5Вт (RushFPV)

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ



ELRS
370-520 МГц



ELRS
740-1000 МГц



ELRS диверсити
2,2-2,6 ГГц

КОМПЛЕКТЫ

СОБИРАЮТСЯ ПОД ЗАПРОС ЗАКАЗЧИКА

ДРОН + АКБ



ДРОН + АКБ + ВИДЕОПЕРЕДАТЧИК



ДРОН + АКБ + ВИДЕОПЕРЕДАТЧИК + ПУЛЬТ + ВИДЕО-ОЧКИ



ДРОН + АКБ + ОПТОВОЛОКНО + НАЗЕМНЫЙ МОДУЛЬ





Подписывайтесь на телеграм канал,
посвященный актуальным решениям
в сфере БПЛА



@GODRONE

ООО "ГОУДРОН"



+7 958 405-60-73



partner@gdrone.ru



godrone.ru