

Технический паспорт на конструктор беспилотного летательного аппарата «Пиксель-Вжик»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

размах рамы	209мм x 184мм x 56мм
продолжительность полёта	10 минут
дальность радиосвязи	100 метров
дальность видеосвязи	100 метров
вес	126 грамм
скоростной диапазон	0 - 10 км/ч
допустимая скорость ветра	5 м/сек
температурный диапазон	-20 +40С
максимальная высота полёта	100 метров
высота эффективного применения	3 м

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- автономный полет по заданной миссии;
- автономный полет по линии (стандарт робототехнических соревнований);
- управление с помощью радиоаппаратуры, телефона, компьютера;
- программирование - блочное (Scratch), Python;
- тип конструктора - блочный (совместим с системой «Лего»);
- FPV - пилотирование;
- сборка - модульная.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

корпус БПЛА «Пиксель-Вжик» - материал комбинированный, встроенный порт входа/выхода miniUSB, встроенная видекамера с разрешением 8Мп	1 шт.
радиоаппаратура управления - представляет собой дистанционный пульт управления с питанием от 3-х элементов питания типа AAA; встроенный порт входа/выхода miniUSB	1 шт.
зарядное устройство	1 шт.
аккумулятор (литий-ионный, емкость батареи - 600mAh)	1 шт.
элемент защиты винтов	2 шт.
двигатель с воздушным винтом	4 шт.
инструмент для монтажа/демонтажа воздушных винтов	1 шт.
запасной воздушный винт	4 шт.
инструкция по эксплуатации	1 шт.
кабель USB	1 шт.
соединительные элементы для сборки БПЛА	18 шт.

УПАКОВКА

Материал упаковки - плотный картон с вкладышем из поролона с отсеками для хранения компонентов конструктора БПЛА. Размер упаковки - 20*14*11 см (Ш*Г*В)



Изготовитель: ООО «Тезона», 693000, Россия, Сахалинская обл., Южно-Сахалинск, ул. Емельянова, 6.
Тел. +7 (4242) 559-000. E-mail: info@tezona.ru

Техническая и консультационная поддержка

Производитель обеспечивает техническую и консультационную поддержку изделия:

- в чат-боте Телеграм https://t.me/Tezona_tech_bot
- на сайте <https://www.tezona.ru>

www.tezona.ru



tezona65



tezona_tech_bot

