

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

размах рамы	209ммх184ммх55мм
продолжительность полёта	10 минут
дальность радиосвязи	100 метров
дальность видеосвязи	100 метров
вес	128 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:

- программирование в составе шоу дронов;
- 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»);
- сборка - модульная.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

корпус БПЛА «Пиксель-Вжик» - материал комбинированный, встроенный порт входа/выхода miniUSB, встроенная видеокамера	10 шт.
зарядное устройство на 4 аккумулятора	2 шт.
аккумулятор (литий-ионный, емкость батареи - 600mAh)	16 шт.
двигатель с воздушным винтом	40 шт.
инструмент для монтажа/демонтажа воздушных винтов	1 шт.
запасной воздушный винт	4 шт.
инструкция по эксплуатации	1 шт.
Wi-Fi роутер	1 шт.
агисо-поле (карта меток) 5 м x 5 м	1 шт.
светодиодный модуль	10 шт.
ЗИП 1 в составе: а) соединительный элемент № 1 (5 отверстий) б) мотор в) винт (пропеллер) г) соединительный элемент № 2 д) заглушка е) кабель соединительный ж) кейс пластиковый, прозрачный	10 шт. 4 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт. 1 шт.
ЗИП 2 в составе: в) винт (пропеллер) б) крепление для луча в) соединительный элемент № 1 г) мотор д) соединительный элемент № 2 е) кабель соединительный ж) кейс пластиковый прозрачный	10 шт. 8 шт. 100 шт. 4 шт. 10 шт. 10 шт. 1 шт.

УПАКОВКА

Конструктор упакован в алюминиевый транспортировочный кейс с вкладышами из поролона с отсеками для хранения компонентов конструктора БПЛА: дронов, ЗИП, зарядных устройств, роутера, карты меток. Кейс имеет колёса для облегчения транспортировки, телескопическую ручку. Размер кейса - 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 Телеграмм https://t.me/Tezona_tech_bot
- на сайте <https://www.tezona.ru>

www.tezona.ru



tezona65



tezona_tech_bot

