

Технический паспорт развивающего набора для FPV-пилотирования «Чижик»



Развивающий набор для FPV-пилотирования «Чижик» предназначен для обучения FPV-пилотированию.

Набор развивает навыки FPV-пилотирования.

3-х скоростной режим позволяет начинать обучение на низкой скорости без использования FPV-шлема (визуальное управление БПЛА) и впоследствии, приобретая опыт, увеличивать до максимальной с использованием FPV-шлема.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Размер	80мм x 80мм x 45мм
Вес	35 грамм
скорость полета	до 10 км/ч
дальность радиосвязи	100 м
дальность видеосвязи	100 м
Максимальная высота полета	30 метров
продолжительность полёта	5 минут
максимальная допустимая сила ветра	5 м/с
температурный диапазон эксплуатации	-20 +40
разрешение видеокамеры	800 TVL
угол обзора видеокамеры	148 градусов
тип двигателя	коллекторный, 716, 56000 об/мин
мощность двигателя	45 Вт
аккумулятор	3.7V 1S 300 мАч, li-po
время зарядки аккумулятора	30-50 минут

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Визуальное пилотирование	наличие
FPV-пилотирование	наличие
3 скоростной диапазон полёта	наличие
управление с помощью радиоаппаратуры	наличие
Режимы полёта	вперед/назад, вверх/вниз, влево/вправо, боковой полет, 3D

КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Наименование	Количество
1	БПЛА «Чижик» в комплекте: полетный контроллер, регулятор оборотов, радиопередатчик, видеокамера, видеопередатчик, антенна, моторы 4 шт, пластиковый корпус с защитой, пропеллеры 4 шт.	1 шт.
2	Пульт управления с приемником	1 шт.
3	Аккумуляторная батарея	6 шт.
4	Батарея для пульта	2 шт.
5	Зарядное устройство для аккумуляторных батарей	1 шт.
6	Запасные пропеллеры	1 комплект (4 шт.)
7	FPV-шлем с 2-я антеннами	1 шт.
8	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
9	Технический паспорт	1 шт.
10	Транспортировочный кейс с ложементом	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации набора - 6 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации.

Гарантия на аккумуляторные батареи - 6 месяцев с даты продажи.

Бесплатный ремонт производится в течение гарантийного срока.

Изготовитель гарантирует:

- соответствие технических характеристик набора данным, приведенным в настоящем техническом паспорте;
 - безотказную работу комплектующих при соблюдении Инструкции по эксплуатации
- Оборудование принимается на гарантийный ремонт очищенным от пыли и грязи.

Гарантийные обязательства не распространяются в случаях если:

- обнаружены несанкционированные изменения конструкции или электронной схемы оборудования;
- утерян гарантийный талон или в нем сделаны изменения;
- на деталях имеются механические повреждения, возникшие вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации или повреждения, вызванные попаданием

внутри изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, а также повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, вызванные использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание является обязательным условием для безотказной работы собранного набора. В случае отказа от проведения регулярного технического обслуживания производитель оставляет за собой право отказать покупателю в исполнении гарантийных обязательств. Работы, проводимые при техническом обслуживании, не входят в гарантийные обязательства и оплачиваются покупателем отдельно. Техническое обслуживание должно проводиться перед каждым применением в соответствии с настоящей Инструкцией по эксплуатации.

В связи с постоянной работой по совершенствованию набора в целях повышения его надежности и технических характеристик, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, и не влияющие на работу изделия не отраженные в данном издании.



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

