

TEZONA

Технический паспорт

Конструктора беспилотного летательного аппарата
«ОСА-FPV-пилотирование»



г. Южно-Сахалинск

Оглавление

Основные сведения об изделии	2
Технические характеристики БЛА «Оса»	2
Условия транспортировки, эксплуатации, хранения и утилизации.....	3
Комплектность	3
Перечень прилагаемых документов.....	3
Приемка конструктора	3
Гарантийные обязательства	3
Техническое обслуживание	4

Основные сведения об изделии

Конструктор беспилотного летательного аппарата (БЛА) мультироторного типа «**Оса- FPV-пилотирование**» (далее конструктор) предназначен для изучения конструкции беспилотных летательных аппаратов мультироторного типа, их проектирования, сборки, обучения основам визуального пилотирования, пилотирования в полуавтономном и полностью автономном режимах и основам программирования с использованием различного набора датчиков.

В комплектацию конструктора входят все необходимые комплектующие для сборки беспилотного воздушного судна (далее БВС), а также система радиуправления и передачи видеосигнала, что позволяет собрать полностью готовый беспилотный летательный аппарат.

В стандартной комплектации конструктор имеет систему круговой защиты, что позволяет использовать его в закрытых помещениях.

ВНИМАНИЕ!

Конструктор имеет детали, изготовленные на 3D-принтере, что подразумевает под собой бережное обращение. Не допускать падений БЛА и других силовых воздействий на него! Конструкция рассчитана на выполнение полетов в нормальных условиях эксплуатации.

При сборке конструктора применяется пайка, механическая обработка, а также работа с режущим инструментом. Необходимо применение средств индивидуальной защиты.

Конструктор содержит мелкие детали!

Эксплуатация конструктора подразумевает под собой зарядку аккумуляторных батарей - соблюдайте правильный режим зарядки и полярность!

Технические характеристики БЛА «Оса»

Показатель	Значение
Размеры ДхШхВ	330x330x100 с круговой защитой 215x230x85 без круговой защиты
Вес	800 гр
Вес полезной нагрузки	не более 350 грамм
Максимальное время полета без полезной нагрузки	15 минут
Максимальная скорость в режиме стабилизации	до 50 км/ч
Максимальная допустимая сила ветра	до 10 м/с
Максимальная дальность полета	до 2х км
Максимальная высота полета	до 1000 метров
Температурный диапазон эксплуатации	-20°C до +40°C

Условия транспортировки, эксплуатации, хранения и утилизации

Конструкторы должны транспортироваться в крытых транспортных средствах с защитой от дождя и снега.

Условия транспортировки и хранения конструктора:

- температура окружающего воздуха от -10°C до +40°C,
- относительная влажность воздуха 80%.

Утилизацию изделия производить в специальных пунктах по утилизации.

Комплектность

Комплектность указана в отдельном документе.

Перечень прилагаемых документов

№	Наименование	Количество, шт.
1.	Технический паспорт	1
2.	Инструкция (бумажный носитель)	1
3.	Инструкция в электронном формате на сайте www.tezona.ru	1
4.	3D-модель в электронном виде на сайте www.tezona.ru	1
5.	Комплектный лист	1

Приемка конструктора

Приемка продукции производится потребителем в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству».

При обнаружении несоответствия качества, комплектности и т.п. потребитель должен уведомить предприятие-изготовитель и вызвать его представителя для участия в продолжении приемки и составления двустороннего акта.

Претензии по внешнему виду изделия, комплектности, принимаются только непосредственно при получении изделия. При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортировки, хранения и эксплуатации продукции претензии по качеству не принимаются.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации конструктора - **6 месяцев** от даты продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации.

Гарантия на Аккумуляторные батареи - **6 месяцев от даты продажи.**

Бесплатный ремонт производится в течение гарантийного срока.

Изготовитель гарантирует:

- соответствие технических характеристик конструктора 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:

- а. комплектующие имеют следы некачественной пайки, несоблюдения полярности;
- б. обнаружены несанкционированные изменения конструкции или электронной схемы оборудования;
- в. утерян гарантийный талон или в нем сделаны изменения;
- г. на деталях имеются механические повреждения, возникшие в следствии несоблюдения инструкции по эксплуатации или повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия

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

д. отсутствует карта памяти с логом полета, в котором произошла нештатная ситуация.

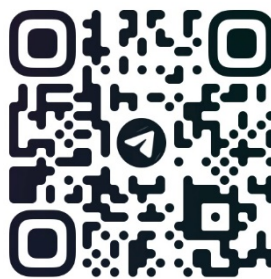
Техническое обслуживание

Техническое обслуживание является обязательным условием для безотказной работы собранного конструктора. 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, равно как и предполетная подготовка должны проводиться на уже собранном конструкторе перед каждым применением в соответствии с Инструкцией по эксплуатации.

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



@TEZONA_TECH



@TEZONA_BOT

Изготовитель:
ООО «ТЕЗОНА»

TEZONA

693000, Россия, Сахалинская область
Южно-Сахалинск, ул. Емельянова, д. 6
Т: +7 (4242) 559-000
info@tezona.ru



tezona.ru