

Технический паспорт образовательного ресурсного набора для программирования конструктора БПЛА «Пиксель-Вжик»



Набор представляет собой комплект различных ЛЕГО-совместимых модулей для получения опыта программирования, развития творческих способностей и логического мышления обучающихся, для подготовки к участию в конкурсах и соревнованиях. Набор является необходимым дополнением к конструктору беспилотного летательного аппарата «Пиксель-Вжик».

Наименование модуля	Состав комплекта, модуля	
Комплект для обхода препятствий	модуль соединительный элемент (серый) кабель соединительный (белый)	1 шт. 4 шт. 1 шт.
Световой (светодиодный)	модуль кабель соединительный элемент (желтый)	1 шт. 1 шт. 4 шт.
Звуковой модуль	модуль кабель соединительный элемент (желтый)	1 шт. 4 шт.
Электромагнитного захвата	модуль - соединительный элемент (серый) кабель соединительный карточка QR-кода металлическая цепочка (груз) отвертка электромагнитный захват соединительный элемент (черный) винт	1 шт. 8 шт. 2 шт. 4 шт. 20 шт. 1 шт. 2 шт. 4 шт. 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект для обхода препятствий	
Показатель	Значение
Размер	40x40x8мм
частота сканирования	20 Гц
Напряжение	5В
Рабочая дистанция	3-250 см
Световой (светодиодный) модуль	
Размеры	37.3*40*1мм
Напряжение	5В
количество светодиодов	12
Режим управления	UART
Звуковой модуль	
Размеры	37.3*40*1мм
Напряжение	5В
количество светодиодов	12
Режим управления	PWM
Электромагнитный захват	
Размеры	40x40x8мм
Напряжение	5В
Ток	80мА
вес груза	0-8 грамм

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации конструктора - 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 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:

- комплектующие имеют следы некачественной пайки, несоблюдения полярности;
- обнаружены несанкционированные изменения конструкции или электронной схемы оборудования;
- утерян гарантийный талон или в нем сделаны изменения;
- на деталях имеются механические повреждения, возникшие в следствии 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.

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 квадрокоптере перед каждым применением в соответствии с настоящей 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.



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

