



IT-решения для B2B
Разработка и производство в России

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Полетный контроллер «ИКАР» · FPV-компоненты · Стабильность и мощность

ООО «ТРИЗСОФТ» — IT-компания из Донецка. Мы разрабатываем программное обеспечение и работаем с электроникой: от контроллеров до сложных устройств. Производственная база — отечественный завод «Звезда». Сами пишем код, сами подбираем «железо», сами отвечаем за результат.

✓ **Индивидуальный подход · Полное сопровождение · Реальные испытания в условиях боевого применения**

Полетный контроллер «ИКАР» — крылья горят, контроллер нет

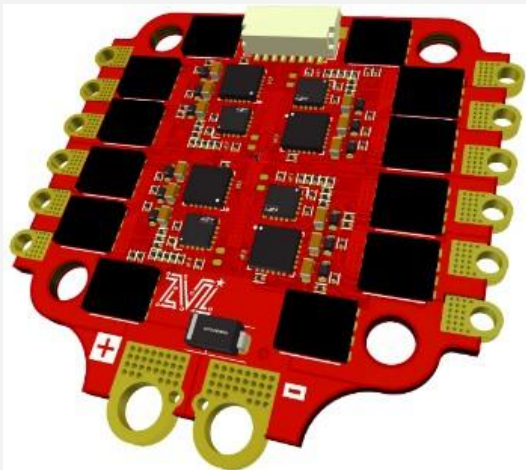
ИКАР – российский полетный контроллер с интегрированным ESC BLS 65A. Разработан для работы на предельных режимах: от разведывательных дронов до грузовых 8-роторных соосников. **Не сгорают в форсаже** – стресс-тесты Минобороны подтвердили выносливость на полной мощности батареи, где аналоги выходят из строя.

-  Грузоподъемность **до 15 кг**
-  Продолжительный ток: 65A / пик (10 сек): 80A
-  Работает на дронах 5–15 дюймов, поддержка Betaflight / ArduPilot / iNav
-  В реестре Минпромторга РФ (постановление №719) – +200 баллов для производителей БПЛА
-  Цена ниже китайских аналогов (Matek, SpeedyBee, T-Motor) при российском качестве

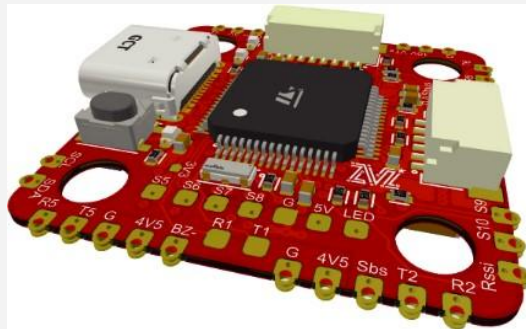
Комплект стека «ИКАР»:

Полетный контроллер + ESC BLS 65A + кабель SH1.0 8pin

(Готов к установке в любую раму 20×20 мм)



ESC BLS 65A (Регулятор оборотов)



**Полетный контроллер «Икар»
STM32F405**

Технические характеристики «ИКАР»

Контроллер	STM32F405
Гироскоп	ICM42605
Размер монтажа	20×20 мм
Поддерживаемое ПО	Betaflight, ArduPilot, iNav
ESC продолжительный ток	65 A
ESC пиковый ток (10 сек)	80 A
Поддержка рам	Дроны 5–15 дюймов, 8-роторные соосники

Почему «Икар» – лучшее решение?

Не сгорает

Выдерживает полёт на полной батарее в условиях реального применения (стресс-тесты МО).

Груз до 15 кг

Подходит для грузовых дронов, перехватчиков, разведки.

Цена ниже

Дешевле китайских аналогов без потери надежности и с полной техподдержкой.

Отечественный реестр

Включён в реестр Минпромторга, дает преимущество при госзакупках и тендерах.

Опыт применения

- ✓ Средства перехвата БПЛА
- ✓ Разведка (5-7")
- ✓ Грузовые 8-рооторные соосники
- ✓ FPV-камикадзе
- ✓ Защита объектов КИИ (комплекс «Звезда-101»)

цена по запросу за комплект (контроллер + ESC)

Гибкие условия для оптовых заказов и OEM-партнеров.
Скидки при тестировании и интеграции.

Гарантия качества и полное сопровождение

Мы сопровождаем клиента на всех этапах: от выбора компонентов до прошивки и полевых испытаний. Образцы для тестирования — под запрос.

Формат А4



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1f508bedf3d4f095e0e6367e28e5e816e45711
Владелец: МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Действителен с 15.04.2025 до 09.07.2026

Выписка из реестра российской промышленной продукции

13.10.2025

Реестровый номер № 10630119

Дата внесения в реестр (выдачи заключения): 12.05.2025

Наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗВЕЗДА"

Идентификационный номер налогоплательщика: 7730263051

Основной государственный регистрационный номер юридического лица) (Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя): 1217700119702

Срок действия 11.05.2028.

ООО «ТРИЗСОФТ»

Донецк, Россия

Производственная база: завод «Звезда»



Реквизиты и сертификаты предоставляются по запросу.

© 2026 ТРИЗСОФТ — разработка и производство в России.