



AC4-115

AC4-115 jet

AC4-115 electro

Новое поколение планеров
моделей:

Aviasroitel AC4

«Russia»

ME-7



АС4-115



- * АС4-115 – модель планера предназначенного для самостоятельного полёта начинающих спортсменов планеристов, а так же для массового использования при получении качественных навыков пилотирования и в качестве клубного планера для увеличения людей в данном виде спорта.
- * Позволяет взлетать как всеми классическими способами, так и буксировкой за автомобилем и подобными.



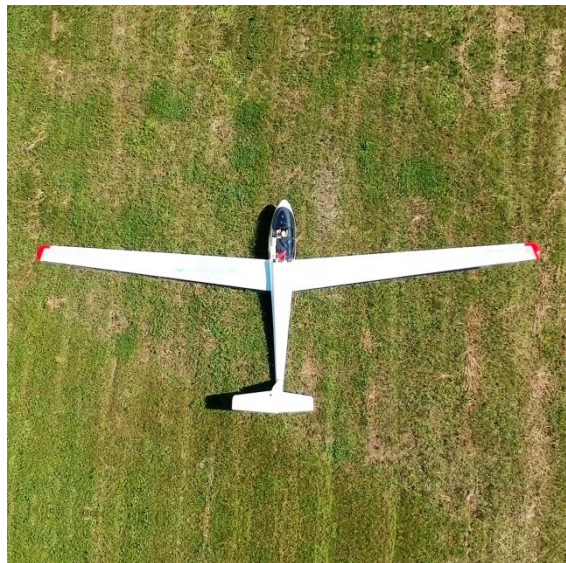
АС4-115



- * АС4-115 одноместный планер сверхлегкого типа с крылом обратной стреловидности.
- * Для сборки-разборки требуется 5-10 минут.
- * Умещается в «гараже».
- * Вес отдельных частей 30-50кг.
- * Автоматическое соединение систем управления при сборке.



АС4-115 характеристики



- * **Геометрические данные**

- * Длина: 5.47 м

- * Высота: 1.15 м

- * Размах крыла: 12.6 м

- * Площадь крыла: 7.7 м²

- * Удлинение: 20.6

- * Ширина фюзеляжа: 0.66 м

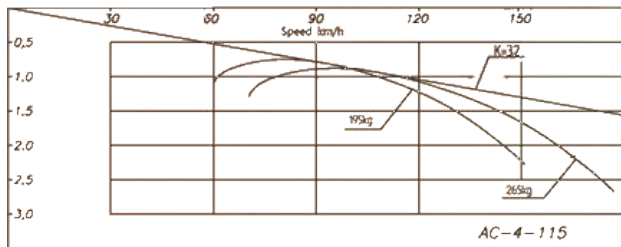
- * Высота фюзеляжа: 0.88 м

- * Предельно передняя центровка %: САХ 20

- * Предельно задняя центровка % : САХ 40



АС4-115 характеристики



- * Вес пустого планера — 115 кг
- * Взлетная масса максимальная — 275 кг
- * Предельная скорость — 220 км/час
- * Предельные перегрузки — +5/-3
- * Скорость сваливания (при весе 230 кг) — 65 км/час
- * Максимальное качество (V=90 км/час) — 32:1
- * Минимальная скорость снижения (V=80 км/час) — 0.7 м/сек



АС4-115 основные преимущества



<https://youtu.be/nnzZNCxzhAM>

- * Простота в эксплуатации , - проще чем «классические» спортивные планера,
- * Модель планера « прощает» многие ошибки пилота
- * Высокая надёжность
- * Лёгкое управления и «отзывчивость планера»
- * Облегчённая регистрация
- * Самая крупная и просторная кабина в своём классе (пилот может иметь вес до 130кг и рост до 2 метров) – максимально комфортный полёт.
- * Срок изготовления 2-3 месяца
- * Идеальный и недорогой аппарат для отработки и шлифовки навыков пилота в первых самостоятельных полётах.



АС4-115 цены



- * АС4-115 цена в Европе - 19950€ (включает доставку и таможенные сборы)
- * АС4-115 цена в США - \$24950 (включает доставку и таможенные сборы)
- * Открытый трейлер 3000€ (включает доставку и таможенные сборы)
- * Закрытый трейлер от 7000€ (включает доставку и таможенные сборы)



АС4-115 версия УГЛЕПЛАСТИК

цены



- * АС4-115 – Это стеклопластиковый планер с углепластиковым лонжероном, но.
- * По желанию заказчика мы изготавливаем версию планера полностью из углепластика включая поверхности крыльев и корпуса.
- * Это снижает массу планера на 16кг и увеличивает допуски перегрузок.
- * Это увеличивает стоимость планера на 6000€ для конечного потребителя!
- * Далее цены описаны с базовой версией корпуса из стеклопластика



АС4-115 цены



- * Возможна комплектация любым дополнительным аэродромным оборудованием не дорого.
- * Возможна поставка в виде Кит-набора (рекомендуется начинать с 49% готовности стадии сборки)
- * Цена такого кит набора 13950€ (консультация при сборке предлагается)



АС4-115 jet – особенности



- * Две турбины (реактивные двигатели) тягой 30 кгс каждая (JetCat P300Pro, KingTech K320G4, Swiwin SW300B....)
- * Топливо TC-1, Jet A1 with turbine oil
- * Дистанция взлета 150 метров TakeOff run (это по грунту, и менее 100 метров по асфальту).
- * Скороподъемность 8 м / с.
- * Расход топлива 2 литра в минуту на 2 турбины
- * Время подъёма на высоту свободного парения 2 минуты, (до 1000 метров)
- * общее время взлёта и набора высоты включая разогрев двигателя не более 17 минут.
- * Возможность взлёта и полёта с одним из двух двигателей
- * Возможна установка дополнительных баков в крылья.



<https://youtu.be/RcBvQA70uOo> <https://youtu.be/b-O7sopZxqU>

АС4-115 jet – цены



Версия с реактивными двигателями:

- * АС4-115jet - цена в Европе 39950€ с учётом доставки и таможенных расходов
- * АС4-115jet - цена в США \$48950 с учётом доставки и таможенных расходов



АС4-115 electro



АС4-115 electro сравнение с JET:

- * Тише
- * Экологичнее
- * Значительно экономичнее (но меньше запас хода)
- * Значительно тяжелее – фактически вес уже больше 115 кг, если не снять аккумуляторы.
- * <https://youtu.be/SEIAaIFpziU>



АС4-115 electro



- * 25кг аккумуляторы Li-po
- * Зарядка ускоренная 40 мин или 12 часов в штатном режиме,
- * Двигатель 25кВт.
- * 200метров разбег TakeOff run по асфальту
- * Разбег по грунтовой площадке - около 400метров
- * Скороподъёмность 2 м/с,
- * Штатного набора аккумуляторов хватает на подъём на 800 метров и остаток заряда на 30-40 км долёта.



АС4-115 electro - цены



- * АС4-115 electro:
- * Цена в Европе с учётом доставки и таможенных расходов 34950€
- * Цена в США с учётом доставки и таможенных расходов \$43950
- * Возможна модификация по увеличению ёмкости аккумуляторов.



АС4-115 общие цены

модель	Цена в Европе с учётом доставки и таможенных сборов	Цена в США с учётом доставки и таможенных сборов
АС4-115	19950€	\$24950
АС4-115 jet	39950€	\$49950
АС4-115 electro	34950€	\$45950

Запросите у нас контакты представителей в Вашем

регионе

Контактное лицо – учредитель –
Тугушев Николай Александрович

т. +79272895857 e-mail: aviastroitel58@yandex.ru

Менеджер по продажам
Климов Олег Вячеславович

+79876905716 email: Saransk@mail.ru



АС4-115 – история производства



- * АС-4 спроектирован в 1991 году по техническим условиям Международного Планерного Комитета ФАИ для участия в конкурсе «Планер Мирового класса».
- * С 1998 года произведено более 130 экземпляров планера и его модификаций, большинство из которых было продано в США, а также были продажи в Канаде, Греции, Голландии, Новой Зеландии и Великобритании. Планеры до сих пор летают, хорошо себя зарекомендовали у зарубежных пользователей, и имеют положительные отзывы.



АС4-115 – история производства



- * в 2020м году Групповой Диплом FAI (Международная авиационная федерация) присужден компании "АВИАСТРОИТЕЛЬ" за создание самого доступного в мире полноценного планера.
- * Компания «Авиасторитель» является брендом компании «Глайдер ЭирКрафт» за рубежом и имеет тех же



АС4-115 – история производства



* Планеры зарегистрированы в Федеральном управлении гражданской авиации (Министерство транспорта США) REGISTRY (Manufacturer Name Entered: AVIASTROITEL) и интенсивно используются в летных школах США.



АС4-115 – наши контакты



- * ООО «Глайдер ЭирКрафт»
- * Лицензия № 11283-АТ на разработку, производство и ремонт авиационной техники.
- * фактический адрес:
- * 440068, г. Пенза, ул. Перспективная, д.7
- * Контактное лицо – учредитель - Тугушев Николай Александровичь
- * т. +7(8412)395857
- * +79272895857
- * e-mail: aviastroitel58@yandex.ru

- * Менеджер по продажам Климов Олег Вячеславович
- * т. +79876905716
- * e-mail: Saransk@mail.ru

Запросите у нас контакты представителей в Вашем регионе

