



**ООО "СК" АВАНТАЖ"**

skavantage.ru

## Проект: Реверс-инжиниринг модели фюзеляжа самолета А-27

Основной задачей проекта являлось получение 3D-модели для использования ее в производстве фюзеляжа самолета А-27М, с целью отказаться в дальнейшем от физической модели, и использовать в производстве только электронный макет изделия.

"...У нас небольшая компания. Мы нуждаемся в современных ИТ-решениях не меньше, чем крупные предприятия, но на данном этапе не можем себе позволить приобрести оборудование для реверс-инжиниринга. В связи с этим мы обратились к Группе Компаний АйТиКонсалт для 3D-сканирования мастер модели фюзеляжа.

Ранее мастер модель создавалась вручную и спустя время претерпевала изменения.

Технологии 3D-сканирования позволяют, как сохранить данные о модели, использовать их для контроля геометрии (отклонений от теоретического чертежа), так и использовать их в будущем, минуя этап создания физических эталонов поверхности изделия".

Главный конструктор ООО "СК "Авантаж"  
В.К. Куршев

### О компании

ООО СК Авантаж является известным предприятием в России в области малой авиации. Главными направлениями предприятия являются разработка и производство авиационной техники.

