

## Технология изготовления деревянных пропеллеров Garuda

### Оглавление:

Введение.....	3
Основные технические данные.....	5
Краткое описание.....	6
Используемые инструменты и оборудование.....	7
Изготовление шаблонов дрок.....	14
Изготовление шаблонов контрольных сечений.....	18
Исторически верный тип древесины .....	25
Выбор материала.....	32
Сушка древесины.....	32
Определение влажности материала.....	33
Выпиливание и подготовка дрок к склеиванию.....	36
Склеивание дрок.....	39
Придание лопастям “V” – образной формы.....	46
Сверловка отверстий.....	47
Обработка лопастей.....	49
Присадка .....	59
Допуски в изготовлении.....	62
Клеймень и логотипы .....	63
Лакировка.....	66
Полировка.....	67
Заводские испытания.....	68
Установка пропеллера на самолет.....	69
Повреждения пропеллера.....	71
Допуски в эксплуатации.....	71
Приложение: следующий проект Germania propeller.....	72