

У. Джонсон

Теория вертолета

Том 2

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 656
ББК 39.1
У11

У11 **У. Джонсон**
Теория вертолета: Том 2 / У. Джонсон – М.: Книга по Требованию, 2013. – 515 с.

ISBN 978-5-458-40587-4

Монография известного американского инженера-вертолетчика. Наиболее полное на начало 1980-х годов изложение теории и методов расчета вертолетов различных схем. В русском переводе выходит в двух книгах. В кн. 1 рассматриваются проблемы аэродинамики, динамики движения, управления, устойчивости и общего проектирования вертолетов в упрощенной постановке. Для специалистов, занимающихся проектированием вертолетов, а также аспирантов и студентов авиационных вузов. В кн. 2 рассматриваются детальные математические модели аэродинамики, аэроупругости, динамики движения, управления, устойчивости и акустических шумов вертолета. Для специалистов, занимающихся проектированием и исследованием вертолетов, а также для аспирантов и студентов авиационных вузов.

ISBN 978-5-458-40587-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2013
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2013

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

