

**Эйхенвальд А.А.**

**Торетическая физика. Часть  
3. Механика твердого тела (2-  
е издание)**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 53  
ББК 22.3  
Э1

Э1 **Эйхенвальд А.А.**  
Теоретическая физика. Часть 3. Механика твердого тела (2-е издание) / Эйхенвальд А.А. – М.: Книга по Требованию, 2013. – 221 с.

**ISBN 978-5-458-69325-7**

Третья часть данного курса теоретической физики представляет собой естественное продолжение части II: основные принципы механики применяются здесь к твердому телу, т. е. к системе материальных точек, расстояния между которыми неизменны. Главы I и II содержат кинематику и механику неизменяемой системы. Глава III рассматривает различные случаи равновесия твердого тела (статика). Глава IV, где рассмотрены случаи вращения твердого тела вокруг неподвижной оси, содержит в себе также и случай упругой оси. Главы V, VI, VII, VIII посвящены изучению явления вращения тела вокруг неподвижной точки. Глава IX трактует явление качения, а глава X - явление соударения твердых тел. В главе XI выделены все расчеты по определению моментов инерции однородных тел простейших форм, наиболее часто встречающихся в практике.

**ISBN 978-5-458-69325-7**

© 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.



Серия Книжный Ренессанс

[www.samizday.ru/reprint](http://www.samizday.ru/reprint)





















