

УДК 681.3
ББК 32.971.3
М14

Крис Макдональд

М14 История реле / пер. с англ. В. Ю. Голованова. – М.: ДМК Пресс, 2022. – 234 с.: ил.

ISBN 978-5-97060-993-4

За последние сорок лет цифровые технологии преобразили наш мир почти до неузнаваемости. Мы проводим наши жизни в окружении ноутбуков, телефонов, планшетов и игровых консолей, используем компьютеры для работы, игры, обучения и знакомств. Эта книга рассказывает историю появления и развития тех скромных компонентов, без которых это было бы невозможно, – транзистора и его прямых предков, реле и электронной лампы.

Рассказ оживляют любопытные факты из биографий учёных и инноваторов, от Луиджи Гальвани и Томаса Эдисона до Алана Тьюринга, внёсших свой вклад в эволюцию цифровых устройств благодаря своим гениальным идеям и упорству в достижении цели.

Издание адресовано широкому кругу читателей, интересующихся развитием технологий.

УДК 681.3
ББК 32.971.3

The Switch: How the Telegraph, Telephone, and Radio Created the Computer, ISBN 978-1736385807, published by Chris McDonald.

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 978-1-7363858-0-7 (англ.)
ISBN 978-5-97060-993-4 (рус.)

© 2021 Chris McDonald
© Оформление, издание, перевод,
ДМК Пресс, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Благодарности.....	6
Об авторе.....	7
Пролог.....	8
1. Дальнопись.....	12
2. Предприниматели.....	37
3. Первое реле	54
4. Говорящий телеграф	62
5. Релейная логика	82
6. Электронная эра.....	116
7. Машины войны	137
8. Электронная революция.....	163
9. Транзистор	175
Заключение. Многократное переизобретение	200
Примечания	214
Предметный указатель.....	232