

# Оглавление

Предисловие .....	VII
Глава 1 Верные друзья .....	1
Глава 2 Коды и комбинации .....	9
Глава 3 Брайль и двоичные коды .....	15
Глава 4 Анатомия фонарика .....	23
Глава 5 Там, за поворотом .....	35
Глава 6 Телеграф и реле .....	45
Глава 7 Великолепная десятка .....	53
Глава 8 Альтернативы десяти .....	61
Глава 9 За битом бит .....	77
Глава 10 Логика и переключатели .....	99
Глава 11 Вентили, которые не протекают .....	119
Глава 12 Двоичный сумматор .....	153
Глава 13 А как же вычитание? .....	169
Глава 14 Обратная связь и триггеры .....	185
Глава 15 Байты и шестнадцатеричные числа .....	215
Глава 16 Сборка памяти .....	229
Глава 17 Автоматизация .....	249
Глава 18 От счетов к микросхемам .....	289
Глава 19 Два классических микропроцессора .....	321
Глава 20 ASCII — символы нашего времени .....	357
Глава 21 Под шорох шин .....	377
Глава 22 Операционная система .....	403
Глава 23 Фиксированная точка, плавающая точка .....	423
Глава 24 Языки высокие и низкие .....	439
Глава 25 Графическая революция .....	459
Предметный указатель .....	486