

# Оглавление

## МИКРОСХЕМЫ ПАМЯТИ

Предисловие.....	3
Список сокращений, принятых в книге.....	5
ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОСХЕМ ПАМЯТИ.....	7
ГЛАВА 2. МИКРОСХЕМЫ ОПЕРАТИВНЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	34
ГЛАВА 3. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОСХЕМ ОПЕРАТИВНЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	74
ГЛАВА 4. МИКРОСХЕМЫ ПОСТОЯННЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	111
ГЛАВА 5. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОСХЕМ ПОСТОЯННЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	137
Указатель микросхем.....	156
Список литературы.....	157

## ЦАП И АЦП

Предисловие.....	161
ГЛАВА 1. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ МИКРОСХЕМ ЦАП, АЦП И АППАРАТУРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ.....	163
ГЛАВА 2. ПАРАМЕТРЫ МИКРОСХЕМ ЦАП, АЦП И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	170
ГЛАВА 3. СХЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОСХЕМ ЦАП.....	188

ГЛАВА 4. СХЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОСХЕМ АЦП.....	218
ГЛАВА 5. МЕТОДЫ И АППАРАТУРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МИКРОСХЕМ ЦАП.....	258
ГЛАВА 6. МЕТОДЫ И АППАРАТУРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МИКРОСХЕМ АЦП.....	295
ГЛАВА 7. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УЗЛЫ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МИКРОСХЕМ ЦАП И АЦП.....	324
ГЛАВА 8. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ И АППАРАТУРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МИКРОСХЕМ ЦАП И АЦП В ПРОЦЕССЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.....	345
ГЛАВА 9. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ МИКРОСХЕМ ЦАП, АЦП И ИЗМЕРЕНИЕ ИХ ПАРАМЕТРОВ.....	355
Список литературы.....	374