

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПО СИГНАЛЬНЫМ МИКРОПРОЦЕССОРАМ
СЕМЕЙСТВА ADSP-2100**

Перевод с английского
О. В. Луневой

Под редакцией
профессора А. Д. Викторова

Санкт-Петербург
1997

ADSP-2100 Family User's Manual

Third Edition, September, 1995

Analog Devices, Inc.
Computer Products Division
One Technology Way
P. O. Box 9106
Norwood, MA 02062-9106
(617) 329-4700

Руководство пользователя по сигнальным микропроцессорам семейства ADSP-2100

197376, Россия

Санкт-Петербург,

ул. Проф. Попова, 5.

Санкт-Петербургский государственный

электротехнический университет,

Центр ЦСП.

(812) 234-08-42 (доп. 39)

ББК 3973.26

P17

УДК 681.325.5-181.4

Группа подготовки издания:

А. Д. Викторов, О. В. Лунева, О. Н. Травин, Э. В. Гончаров, В. А. Клочков,
В. И. Генне, Э. Л. Кустова, О. Н. Маничев, М. С. Скурихина

Руководство пользователя по сигнальным микропроцессорам семейства ADSP-2100/ Пер. с англ. О. В. Луневой; Под ред. А. Д. Викторова; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет. - Санкт Петербург, 1997. - 520 с. : ил.

В книге детально рассматриваются архитектура, система команд и вопросы применения сигнальных микропроцессоров фирмы ANALOG DEVICES, INC (США). Книга является переводом третьей редакции оригинального издания "ADSP-2100 Family User's Manual", являющегося главным техническим описанием процессоров семейства ADSP-2100. Данное издание включает сведения по всем процессорам этого семейства, включая процессоры ADSP-2171, ADSP-2181.

Книга предназначена для инженерно-технических работников, связанных с разработкой аппаратуры для цифровой обработки сигналов. Может быть полезна студентам вузов радиотехнических специальностей.

Лицензия ЛР № 020617 от 10.08.92

Подписано в печать 13.01.97. Формат 70X100 1/16. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 32,5. Тираж 1000 экз. Заказ №

Издательско-полиграфический центр ГЭТУ
197376, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 5

ISBN 5-7629-0185-8

© СПб.ГЭТУ, 1997

© Analog Devices, Inc., 1995