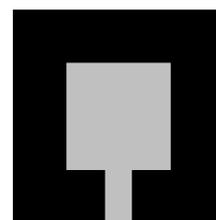


# **Семейство процессоров ADSP-2100**

---

## **Справочное руководство по EZ-KIT Lite**



**Первое издание [оригинал] (1995)**  
**Предварительное издание [перевод] (2001)**

---

АВТОРЫ ПЕРЕВОДА :  
ЗАКАЗ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОДА

ПОКРОВСКИЙ В.Н., СИЛАНТЬЕВ В.И.  
ЦУКАНОВ Ю.В.

**©2001, ЗАО АВТЭКС Санкт-Петербург**

# Литература

## Руководства пользователя ADSP-2100

**ADSP-2100 Family User's Manual (Prentice Hall)**  
**ADSP-2171/81 User's Manual**  
**ADSP-2100 Family Assembler Tools & Simulator Manual**  
**ADSP-2100 Family C Tools Manual**  
**ADSP-2100 Family C Runtime Library Manual**

## Руководства по применению (Prentice Hall)

### **Digital Signal Processing Applications Using the ADSP-2100 Family, Volume 1**

Включены темы арифметики, фильтров, БПФ, предикативного линейного кодирования, модемов, алгоритмов, графики, кодово-импульсной модуляции, многоступенчатых фильтров, двухтонального многочастотного набора, многопроцессорной обработки, хост-интерфейса и гидролокации.

### **Digital Signal Processing Applications Using the ADSP-2100 Family, Volume 2**

Включены темы модемов, предикативного линейного кодирования, GSM кодеков, АДИКМ кодирования, распознавания речи, дискретного косинусного преобразования, цифрового тонального детектирования, разработки цифровых систем управления, биквадратных БИХ-фильтров, организации программного и аппаратного UART интерфейса.

## Информация по спецификациям

**ADSP-21xx Data Sheet**  
**ADSP-2181 Data Sheet**  
**AD1847 Data Sheet**

© 1995 Analog Devices, Inc.

© 2001 AUTEX Ltd.

Все права защищены.

### ЗАМЕЧАНИЯ ПО ИЗДЕЛИЯМ И ДОКУМЕНТАЦИИ ANALOG DEVICES

Analog Devices оставляет за собой право изменить данное изделие и его документацию без заблаговременного уведомления. Информация предоставляемая Analog Devices проверена и может считаться достоверной. Однако, Analog Devices не несет ответственности за использование изделия, также как за нарушение прав или других прав третьих лиц, которые могут быть затронуты в результате использования изделия. Не предоставляются никакие лицензии при включении или использовании патентных прав Analog Devices.

ПЕРВОЕ ОРИГИНАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ, 1995

ПЕРВОЕ ПЕРЕВЕДЕННОЕ ИЗДАНИЕ, 2001