

# CONTROL ENGINEERING *Россия*

№ 1 (43)

Открывает мир управления, автоматики и оборудования

ФЕВРАЛЬ 2013

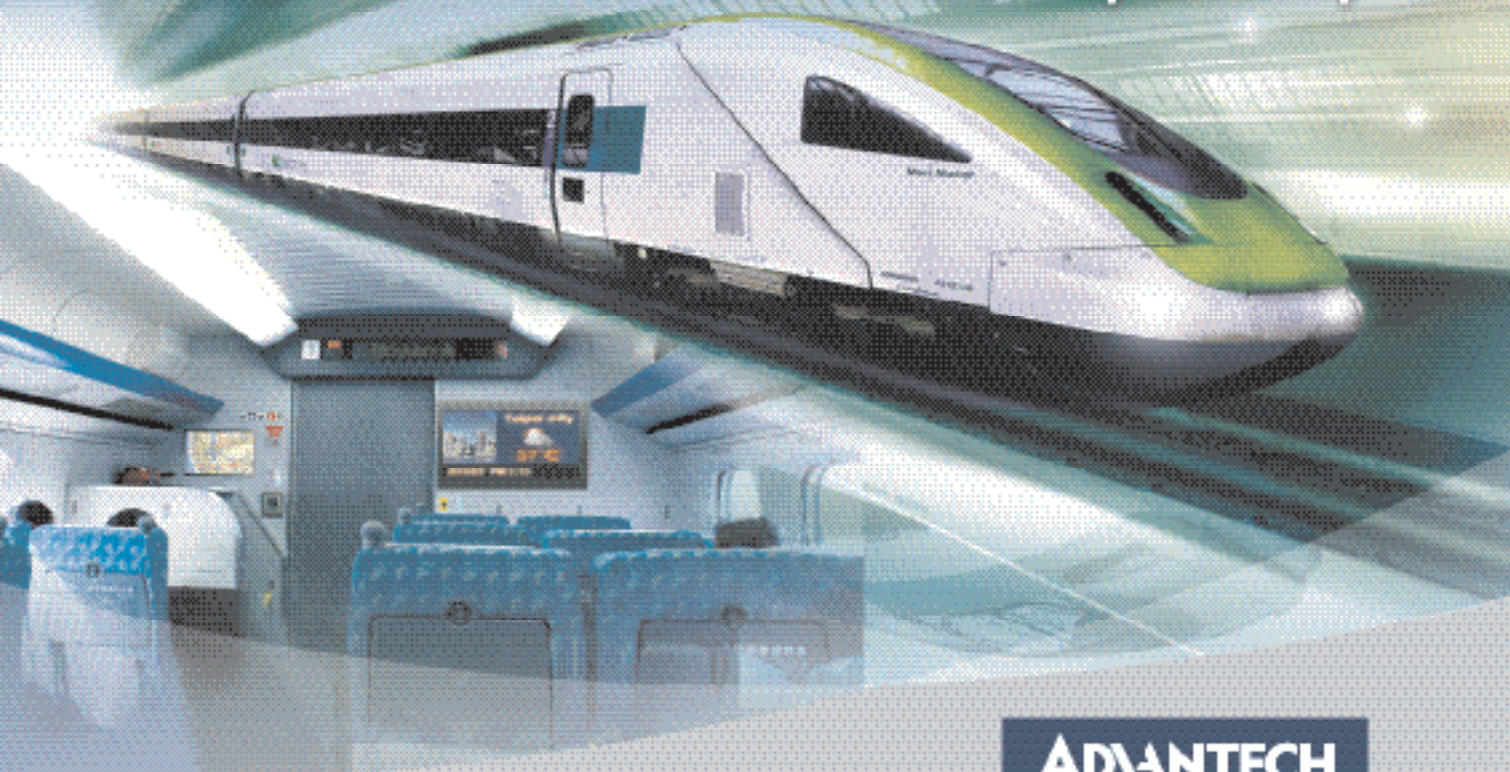
ETHERNET МАШИН И ЛЮДЕЙ

УМНЫЕ Ж/Д КИТАЯ



ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ:  
МИР, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ

# Решения Advantech для железнодорожного транспорта



## ADVANTECH

*Enabling an Intelligent Planet*

### Идеальное бортовое решение для железнодорожного транспорта

- Панельный компьютер TPC-1251H построен на базе процессора Intel® Atom с расширенным рабочим диапазоном температур (-20...+60 °C), сертифицирован по стандарту Energy Star.
- EKI-6559TMI — сертифицированный по стандарту EN50155 коммутатор с M12 и оптическими разъемами, соответствующий степени защиты IP67 и поддерживающий отказоустойчивую технологию X-Ring.
- UNO-2173AF — компактный компьютер для задач автоматизации с процессором 1,6 ГГц, множественными интерфейсами ввода/вывода, расширенным рабочим диапазоном температур (-20...+70 °C) и степенью защиты IP40.
- ADAM-5510EKW-TCP — контроллер с поддержкой SoftLogic с восемью слотами, поддерживающий до 128 локальных точек ввода/вывода.



#### TPC-1251H

Панельный компьютер с сенсорным экраном и расширенным диапазоном рабочих температур на базе Intel® Atom с 12.1" SVGA, жидкокристаллическим TFT-дисплеем.



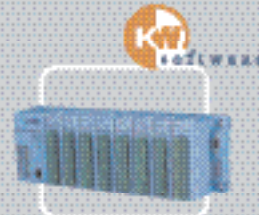
#### EKI-6559TMI

Управляемый промышленный Ethernet-коммутатор с расширенным диапазоном рабочих температур, восемью портами Fiber Optic, соответствующий степени защиты IP67.



#### UNO-2173AF

Компьютер для задач автоматизации на базе Intel® Atom N270 1.6 ГГц, с двумя портами и слотом Mini-PCIe.



#### ADAM-5510EKW-TCP

8-слотовый SoftLogic контроллер с поддержкой Ethernet.

# ГОТОВОЕ УСТРОЙСТВО на ARM Cortex-A9



## РЕАЛЬНО ЗА 2 МЕСЯЦА!

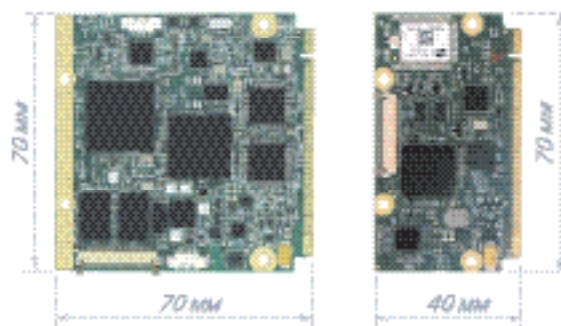
### ПРОЦЕССОРНЫЕ МОДУЛИ на ARM Cortex-A9

в стандарте

**SEVEN<sup>®</sup>**  
new revision 2.0

ДОСТОИНСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступны для заказа модули с процессорами Freescale i.MX6, NVIDIA Tegra 3, TI OMAP 5
- Отладочный комплект, стартовый набор, BSP, электрическая схема, сообщество разработчиков
- Предоставляются BSP для операционных систем Windows CE, Unix и Android
- Размер модуля: 70 x 70 мм либо 40 x 70 мм



УЗНАТЬ



Узнайте больше на сайте ЭЛТЕХ  
или отправьте ваш вопрос  
на e-mail: [embedded@eltech.spb.ru](mailto:embedded@eltech.spb.ru)

## или ЗА 1 ГОД ?

- документация
- разработка
- отладка
- драйвера

Документация на процессор:  
более 300 страниц

Errata: более 100 страниц

Руководство по разработке:  
более 1 000 страниц

ПРОБЛЕМЫ И СЛОЖНОСТИ



ЧИТАТЬ



[www.eltech.spb.ru](http://www.eltech.spb.ru) | [info@eltech.spb.ru](mailto:info@eltech.spb.ru) | ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР SECO

■ С.-Петербург (812) 327-90-90 ■ Москва (499) 170-0787 ■ Новосибирск (383) 363-3550 ■ Екатеринбург (343) 311-4228 ■ Ростов-на-Дону (863) 206-2020 ■ Чебоксары (8352) 95-0505