

# CONTROL ENGINEERING *Россия*

№ 6 (48)

Открывает мир управления, автоматики и оборудования

Ноябрь 2013



БИБЛИОТЕКА НА САМООБСЛУЖИВАНИИ

ЭНЕРГЕТИКА БОЛЬШИХ ГОРОДОВ

## ВОДОПРОВОД ЧЕРЕЗ ЧЕТЫРЕ ТЫСЯЧЕЛЕТΙΑ

# Новые SLIO CPU

Максимальная производительность  
при минимальных размерах



## Мощные и чрезвычайно гибкие!

Новые процессорные модули CPU 014 и CPU 015 серии SLIO обеспечивают максимальную гибкость системам управления на их основе. Благодаря разнообразным встроенным интерфейсам они легко интегрируются в промышленные сетевые структуры. Мощный процессор, быстрая системная шина и наличие широкого набора модулей расширения позволяют осуществлять управление самыми различными технологическими процессами, гарантируя при этом высочайшую скорость реакции системы.

- Возможность расширения объема рабочей памяти до 512 кбайт
- Встроенные порты Ethernet PG/OP и PROFINET (CPU 015)
- Возможность подключения до 64 модулей расширения
- Порт X2 с функционалом MPI или PROFIBUS DP ведущий/ведомый
- Порт X3 с поддержкой обмена данными в режиме PtP (включая Modbus RTU) или MPI
- Системная шина со скоростью передачи 48 Мбит/с

[www.vipa.ru](http://www.vipa.ru)



### ООО «ЭФО» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР VIPA

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
(812) 327-8654  
EVE@EFO.RU

МОСКВА  
(495) 933-0743  
MOSCOW@EFO.RU

КАЗАНЬ  
(843) 518-7920  
KAZAN@EFO.RU

ЕКАТЕРИНБУРГ  
(343) 278-7136  
URAL@EFO.RU

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
(863) 220-3679  
ROSTOV@EFO.RU

ПЕРМЬ  
(342) 220-1944  
PERM@EFO.RU

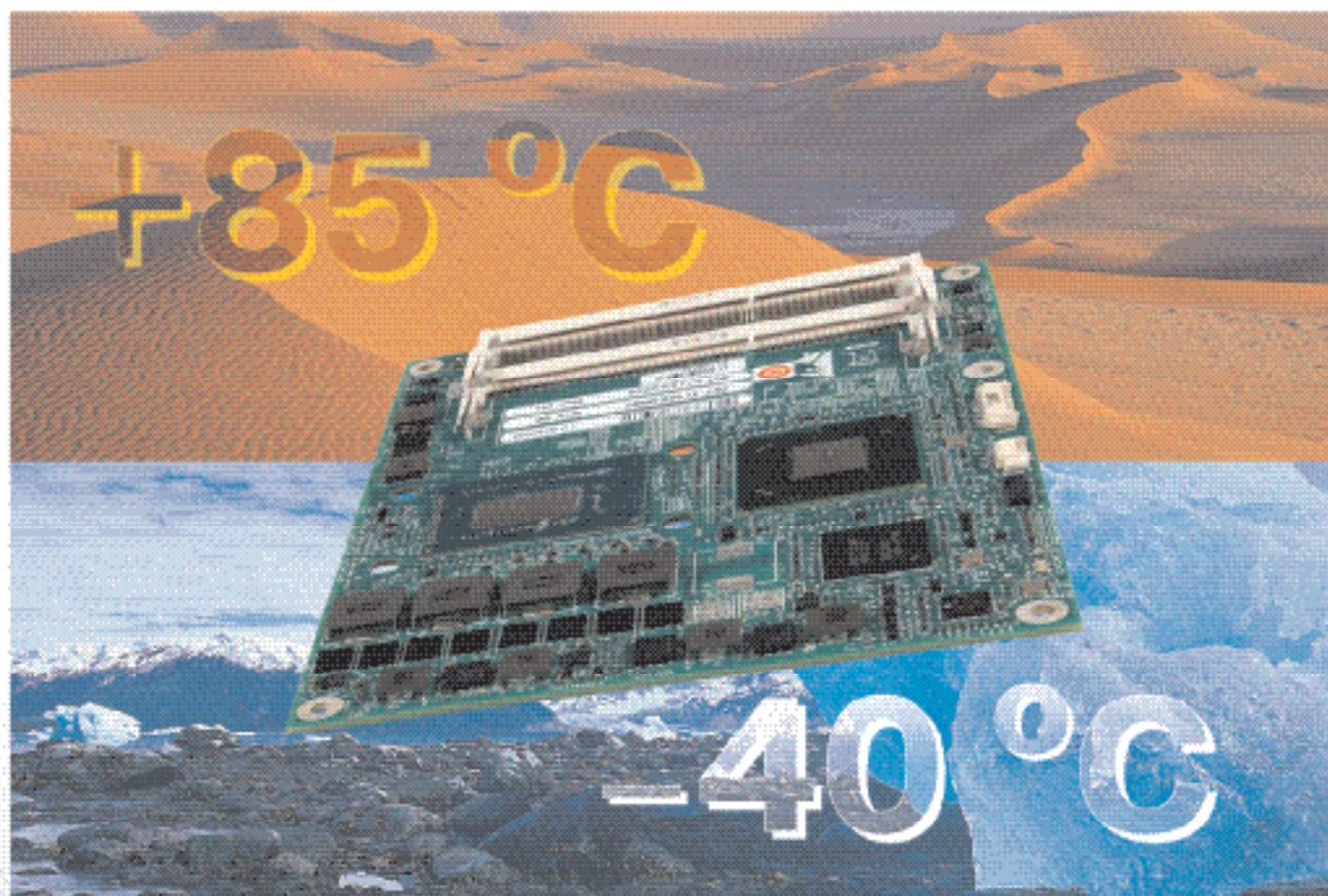
НИЖНИЙ НОВГОРОД  
(831) 434-1784  
NNOV@EFO.RU

НОВОСИБИРСК  
(383) 240-8758  
NSIB@EFO.RU



radisys.

# Компьютеры на модуле COM EXPRESS для работы в жестких условиях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- расширенный рабочий температурный диапазон **-40...+85 °C** для СЕРИЙНО ВЫПУСКАЕМЫХ МОДЕЛЕЙ
- протестирован каждый модуль
- устойчивость к вибрации: 12 G RMS (5 Гц ÷ 2 кГц, по 3-м осям)
- устойчивость к ударам: 40 G (11 мс, half-sin)

## ВЫСОКАЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ

MTBF > 700 000 часов (Telcordia SR-332 issue 2, Method 1)



www.eltech.spb.ru | embedded@eltech.spb.ru | ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР RADISYS

■ Санкт-Петербург (812) 327-9090   
 ■ Москва (499) 270-0797   
 ■ Новосибирск (383) 230-0415   
 ■ Екатеринбург (343) 311-4226   
 ■ Ростов-на-Дону (863) 206-2020

