

# КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.kit-e.ru

№ 3 '2011 (март)

ISSN 2079-6811



## MORNSUN

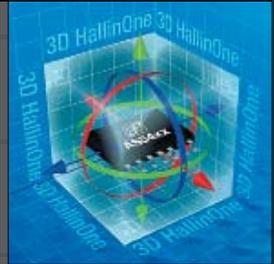
AC-DC преобразователи  
DC-DC преобразователи  
Изолирующие усилители  
Драйверы светодиодов  
IGBT драйверы



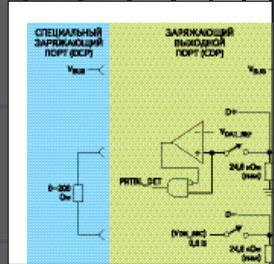
Официальный дистрибьютор



www.e-co.ru



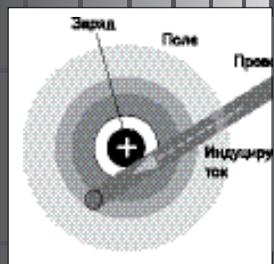
Датчики магнитного поля



Основы заряда аккумуляторных батарей от USB



Новая платформа осциллографов LeCroy серии WaveRunner 6 Zi



Основы статического электричества

Honeywell



SICK



Panasonic  
Ideas for life

CRYDOM



Kingbright

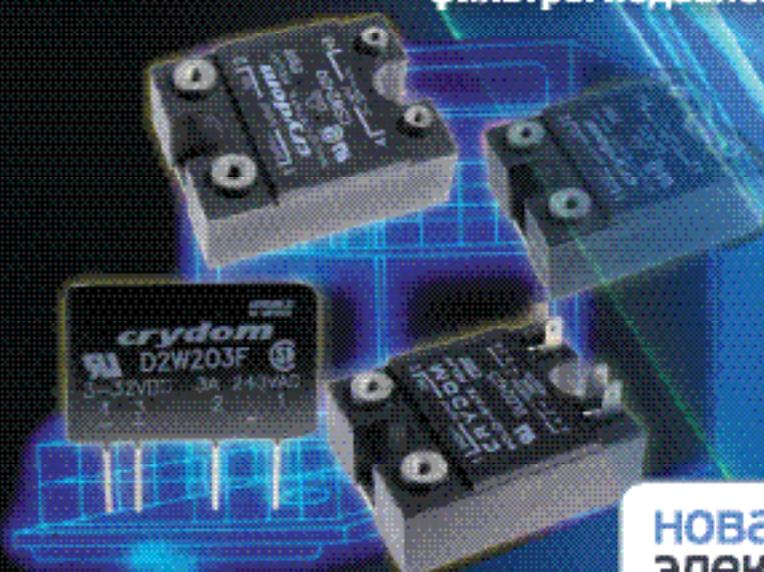


# CRYDOM

www.crydom.ru

## ТВЕРДОТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

- « твердотельные реле
- « диодные и тиристорные модули
- « силовые модули с опторазвязкой
- « линейные регуляторы нагрузки
- « фильтры подавления помех для реле



НОВАЯ / РОССИЯ  
ЭЛЕКТРОНИКА 2011  
19-21 АПРЕЛЯ  
ФОРУМ И ВЫСТАВКА. МОСКВА. ЭКСПОЦЕНТР.

www.platan.ru  
**ПЛАТАН**

Офисы в Москве: м. Молодежная; ул.Ивана Франко, 40, стр.2, (495) 97 000 99, platan@aha.ru;  
м. Новослободская: 1-й Щемилоский пер., 16, стр.2 (495) 744 70 70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44 (812) 232 88 36, baltika@platan.spb.ru

Представительства: Воронеж (4732) 59-76-92; Казань (8432) 92-18-06; Киев +38 (044) 400-20-88, +38 (044) 537-36-71;  
Новосибирск (383) 216-33-66, 216-57-73; Омск (3822) 55-65-30, 55-95-73; Ульяновск (8422) 300-150; Уфа (347) 235-63-73,  
233-11-37

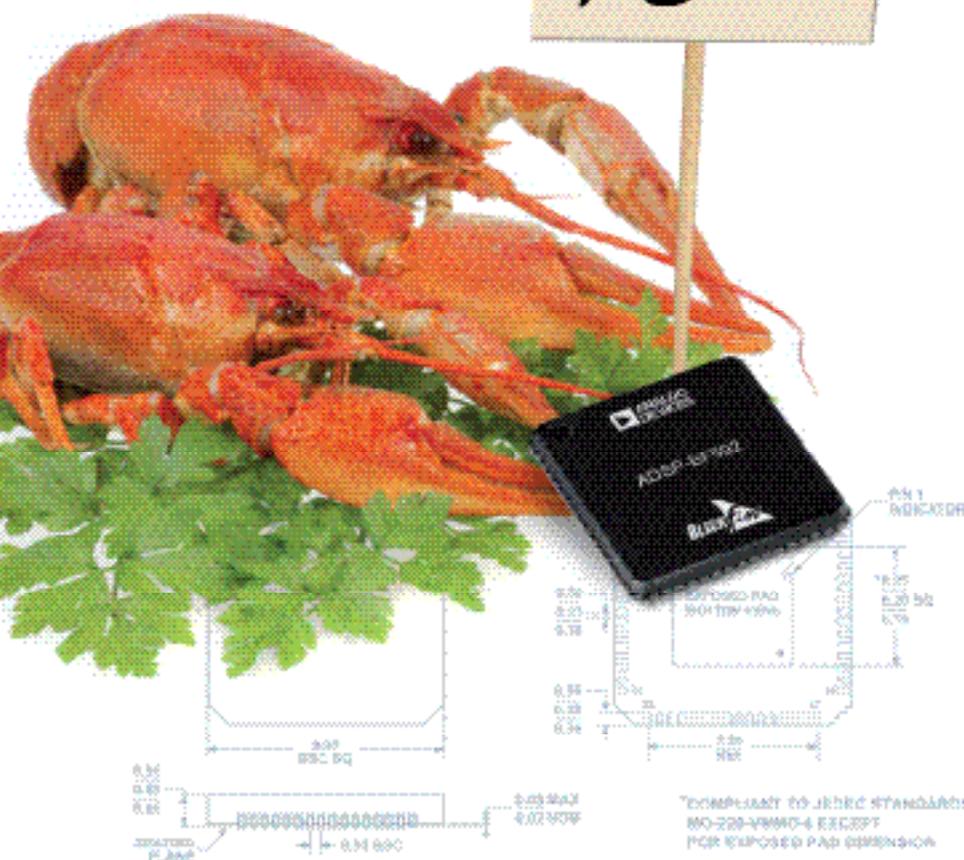
# ...А СЕГОДНЯ МАЛЕНЬКИЕ! НО ПО 3...

**ANALOG  
DEVICES**

## DSP Blackfin BF592

DSP Blackfin на 400 МГц  
в самом миниатюрном корпусе LFCSP-64  
по минимальной цене

**\$ 3.00\***



- Ядро Blackfin  
400 МГц  
производительностью  
800 ММАС
- Встроенное ПЗУ  
64 Кб, 400 МГц  
с основными Runtime библиотеками

- 3xPWM, 2xSPORT, 2xSPI, UART, PPI, TWI
- Специальный тех. процесс 90 нм,  
оптимизирующий энергопотребление
- Потребление в спящем режиме менее 1 мВт
- Потребляемая мощность:  
24 мВт @ 100 МГц  
88 мВт @ 300 МГц  
139 мВт @ 400 МГц
- Тип корпуса: LFCSP-64 9x9 мм
- Диапазон рабочих температур:  
-40 °C ... +85 °C
- 68 Кб ОЗУ

\*Цена указана количеством в информационных целях за одну катушку ADSP-BF592 в партии 10 тыс. шт. и не включает в себя стоимость доставки, налогов и пошлин.

Для заказа образцов обращайтесь в компанию ЭЛТЕХ.  
Доступен специализированный сайт ADSP-BF592-ELTEH

### ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:



сканеры штрих-кодов, портативные радиостанции, портативные медицинские приборы, портативные измерительные приборы

[analog@eltech.spb.ru](mailto:analog@eltech.spb.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ANALOG DEVICES

новая / РОССИЯ  
**электроника**

АКЦИИ И ВЫСТАВКА. НОВОБА. ЭКСПОДОРГ.

19-21 АПРЕЛЬ 2011

ПАВИЛЬОН 7  
ЗАЛ 2, СТЕНД 5

**ЭЛТЕХ**

[www.eltech.spb.ru](http://www.eltech.spb.ru)

Санкт-Петербург  
ул. Давыдова, д. 10,  
к. 4 тел: (812)  
635-00-60 факс:  
(812) 635-00-70  
[info@eltech.spb.ru](mailto:info@eltech.spb.ru)

Москва  
Новосибирск  
Екатеринбург  
Ростов-на-Дону  
Челябинск