

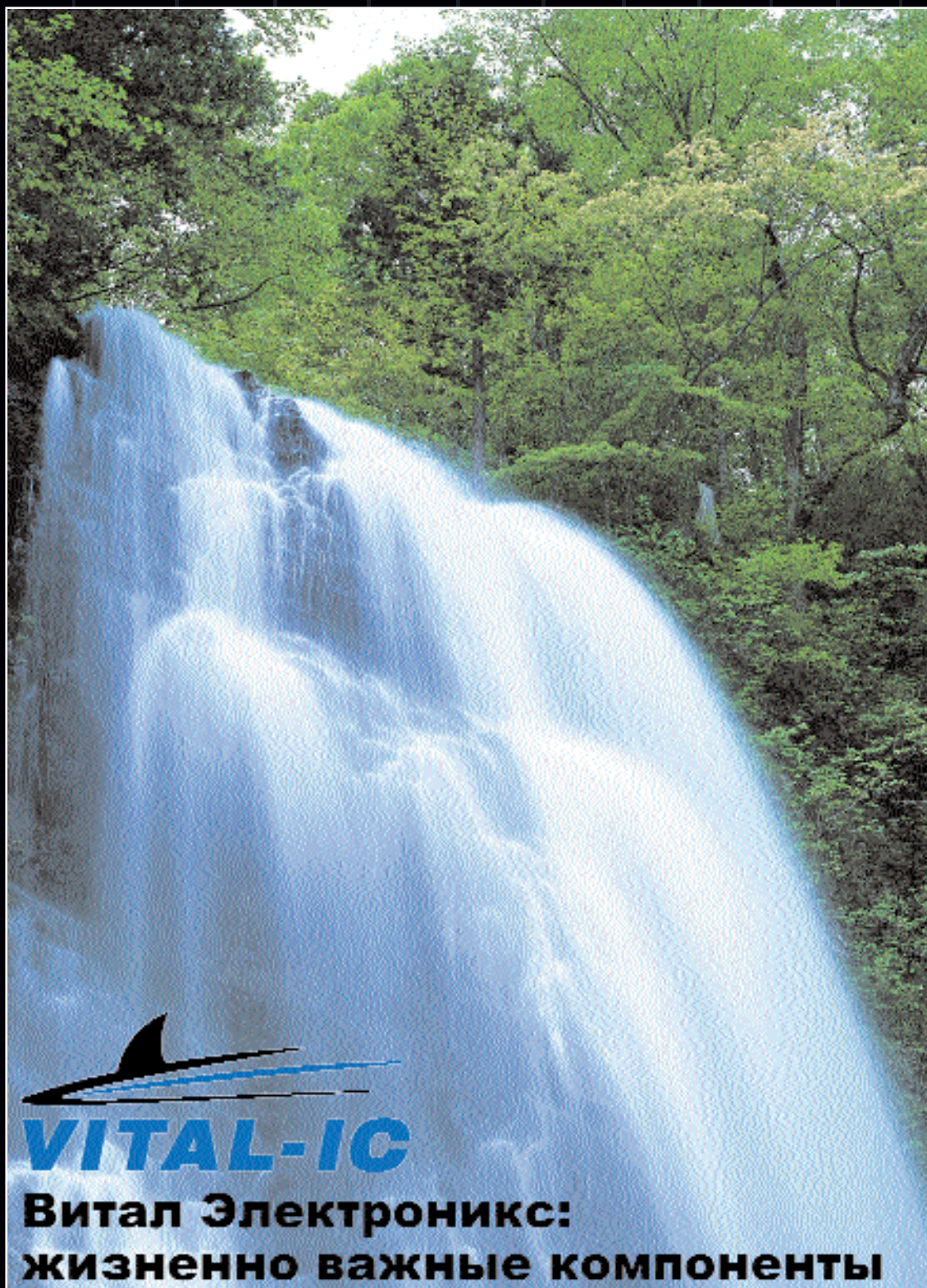
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

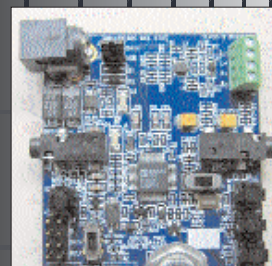
www.kit-e.ru

№ 6 '2008

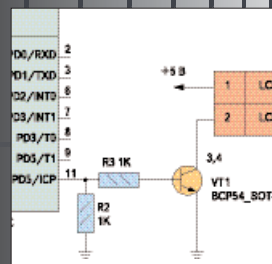
ИЮНЬ



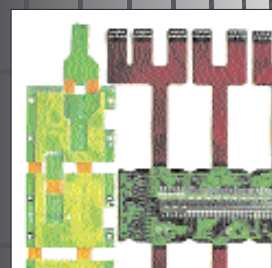
Аналоговые микросхемы



Процессоры SigmaDSP
фирмы Analog Devices



Как обеспечить надежность
РЭС при разработке



Конструирование гибких
и гибко-жестких печатных плат



Honeywell

SICK

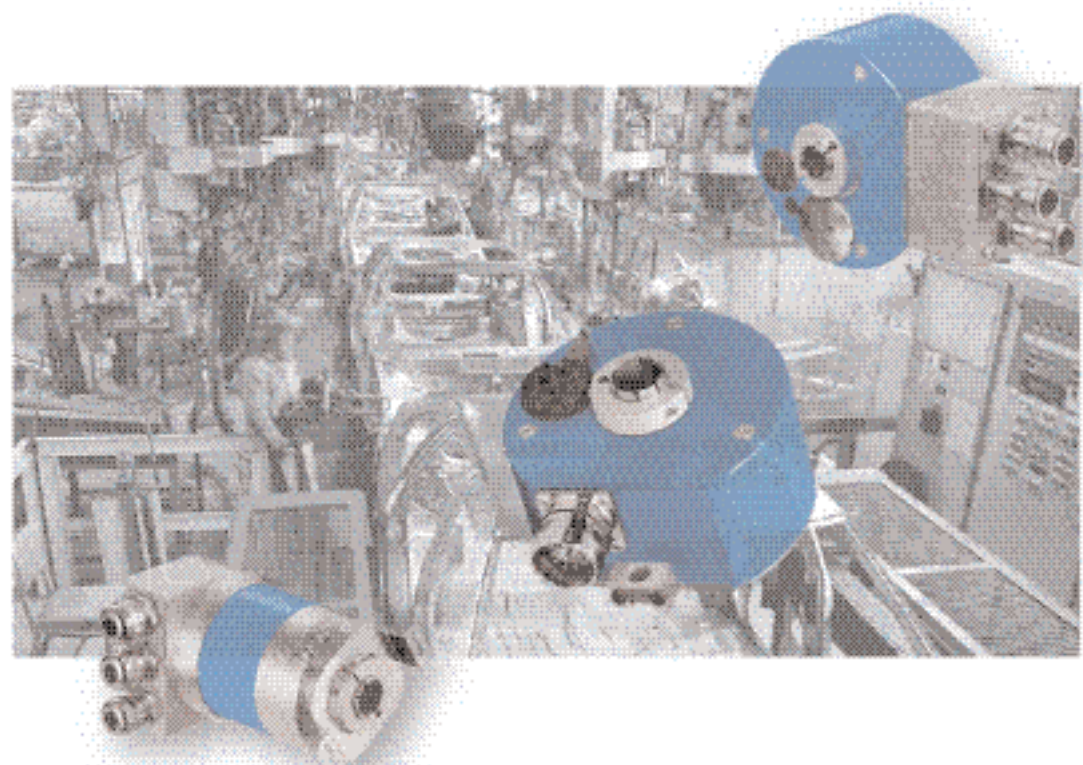


Panasonic
ideas for life



Kingbright

CRYDOM



Оптические энкодеры

Предназначены для измерений угловых перемещений, скорости и положения вала электродвигателя с точностью до 25 мкм и тысячных долей градуса.

- инкрементальные энкодеры
- абсолютные энкодеры
- абсолютные многооборотные энкодеры
- энкодеры с тросовым приводом



Офисы в Москве: м. Молодежная: Москва, ул.Ивана Франко, 40, стр.2, (495) 97-000-99, почта: 121351, Москва, в/я 100, e-mail: platan@aha.ru, м. Новорязанская: Москва, 1-й Щемилевский пер., 16, стр. 2, (495) 744-70-70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул.Зверинская, 44, (812) 232-88-86, 232-23-73, baltika@platan.spb.ru

Представительства: Воронеж: (0732) 59-75-57, Казань: (8432) 92-18-08, Киев: (38044) 494-37-82, Новосибирск: (3832) 16-33-66, Омск: (3812) 24-69-03, Ульяновск: (8422) 30-01-50, Уфа: (3472) 32-10-79

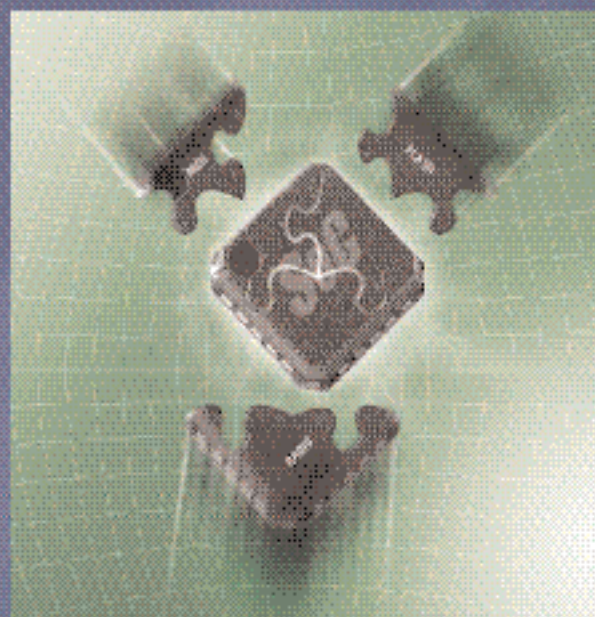
Региональные дилеры: Белгород: (0722) 32-87-22, Ижевск: (3412) 43-72-51, Омск: (3812) 24-10-90, Ростов-на-Дону: (8632) 44-34-48, Саратов: (8452) 27-88-55, Самара: (8482) 35-28-09, С.-Петербург: (812) 327-96-92, Саратов: (8452) 27-88-55, Тольятти: (8482) 70-91-03, Томск: (3822) 56-66-30, 51-12-25, Чебоксары: (8352) 56-63-03, Йошкар-Ола: (8362) 45-17-45, Минск: (375-17) 287-28-60

Новые системы на кристалле для беспроводных приложений

Микросхемы **CC1110** и **CC2510** это мощные Системы-на-Кристалле, которые объединяют в себе многоканальный радиочастотный приемопередатчик, одноканальный микроконтроллер с архитектурой 8051 и Flash-память 8/16/32 Кб.

Применение:

- **CC2510** – беспроводные клавиатуры и мыши, бытовая техника и пульты дистанционного управления, передача аудио и низкотокового видео.
- **CC1110** – охранные системы и системы мониторинга, датчики и измерительные устройства, автоматизация дома и беспроводные платежные системы.



	CC2510			CC1110		
	min	typ	max	min	typ	max
Характеристики						
Частотный диапазон	2400		2483,5	315		915 МГц
Скорость передачи данных	1,2		500	1,2		500 Кбит/с
Программируемая выходная мощность	-30		1	-30		10 дБм
Чувствительность	-100		-88	-109		-87 дБм
Температурный диапазон	-40		85	-40		85 °C
Напряжение питания	2		3,6	2		3,6 В
Потребление тока						
При приеме		22			22	мА
При передаче		23			31	мА
Режим мощности 2						
(RC-генератор 32кГц, работает таймер сна)		0,9			0,8	мкА
Режим мощности 3						
(Генераторы отключены, режим пробуждения по аналоговому прерыванию)		0,6			0,6	мкА
Временные характеристики						
Из режима мощности 2 или 3 в активный режим		54			50	мкс
Из активного режима чтения, в режим передачи		195			195	мкс

Склад.

Образцы.

**Технические
консультации.**

**Информационно-
технические
материалы**

Официальный партнер

 **Петро ИнТрейд**
www.petrointrade.ru

194214, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
пр. Энгельса, 71
Тел.: +7 812 324-63-50
Факс: +7 812 324-66-11
e-mail: semicond@petrointrade.ru

125315, МОСКВА
ул. Часовая, 24/1
Тел.: +7 495 626-52-67
Факс: +7 495 626-52-68
e-mail: semicond@msk.petrointrade.ru

620078, ЕКАТЕРИНБУРГ
ул. Коминтерна, 16, оф. 203
Тел./факс: +7 343 31-00-327
+7 343 31-00-328
e-mail: semicond@ekb.petrointrade.ru

426011, ИЖЕВСК
Северный пер., 61, оф. 708
Тел.: +7 3412 22-17-42, 22-14-42
Факс: +7 3412 72-18-04
e-mail: semicond@izh.petrointrade.ru

603107, НИЖНИЙ НОВГОРОД
ул. Маршала Голосова, 23, оф. 213
Тел.: +7 831 275-91-20
Факс: +7 831 275-96-92
e-mail: semicond@nnov.petrointrade.ru

ЧЕБОКСАРЫ
Тел.: +7 8352 20-40-34

630005, НОВОСИБИРСК
ул. Семьи Шамшиных, 99
Тел./факс: +7 383 211-02-02
e-mail: semicond@nsk.petrointrade.ru

03124, КИЕВ
б-р Ивана Лепсы, 8
Тел.: +38 044 494-47-02
Факс: +38 044 494-47-03
e-mail: semicond@petrointrade.kiev.ua