

# КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.compitech.info

№ 7'2007

июль



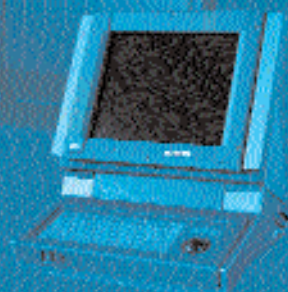
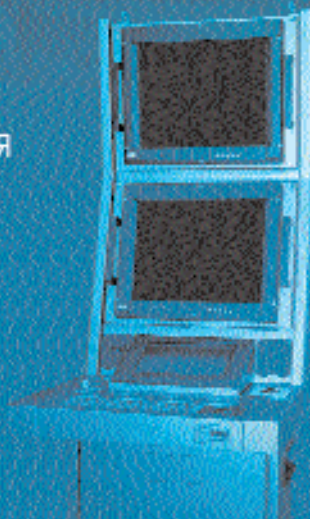
## РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО

средств отображения  
информации и  
автоматизированных рабочих  
мест оператора для изделий  
военного и двойного назначения

- высокотехнологичное адаптивное  
собственное производство
- профессиональный  
конструкторский сектор
- высокая квалификация  
производственного персонала
- разработка и серийное  
производство по требованиям  
заказчика



10", 15", 19", 21", 23"



Система менеджмента качества сертифицирована  
в системе «Оборонсертифика», ГОСТ Р ИСО 9001-2001г



ООО ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Россия, 341068, г. Ростов-на-Дону, пр. М. Неклюкова, 32/2  
тел.: (8632) 243 58 58, 243 122 55, факс: (8632) 212 58 62  
E-mail: info@compitech.ru, 1101 - <http://www.compitech.ru>



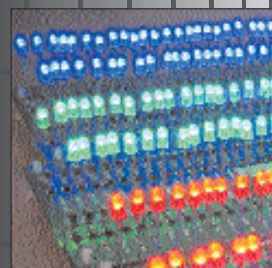
Дисплеи

↑ увеличение емкости, интеграция	S08DZ Family			
	20Wx, 25x	60K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	S08DV Family			
	20Wx, 25x	60K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	S08DZ Family			
	20Wx, 25x	60K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	S08N Family			
	20Wx, 25x	60K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	S08EL Family			
	20Wx, 25x	60K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K
	20Wx, 25x	120K	120K	120K

Новое семейство 8-разрядных  
микроконтроллеров Freescale Semiconductor



Сила и интеллект



Лаборатория для комплексного  
исследования характеристик светодиодов



ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



## Светодиоды ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА

Компания **Kingbright** предлагает ИК светодиоды в миниатюрных SMD корпусах, а также прямоугольные и круглые выводные излучатели 3 и 5 мм.

- Высокая оптическая мощность, рабочие токи 20 и 50 мА.
- Широкий угол обзора.
- Светодиоды выпускаются с прозрачными бесцветными и прозрачными голубыми линзами.
- Рабочий температурный диапазон: -40...85°C.
- Соответствуют требованиям RoHS.

Инфракрасные светодиоды используют в качестве источника излучения в различных областях электронной техники. ИК светодиоды широко применяются в устройствах дистанционного управления, волоконно-оптических приемо-передающих устройствах, устройствах оптической локации, оптической связи и компонентах автоматики, основанных на прерывании луча. В волоконно-оптических системах используются светодиоды 880 нм для одномодовой системы передачи.

Отдельную область применения ИК светодиодов составляют **датчики расстояния**, в которых производится измерение времени прохождения сигнала после отражения от объекта.

### Инфракрасные светодиоды SMD

Наименование	Материал	Длина волны $\lambda$ , нм	Оптическая мощность, мВт/эг при 20 мА	Угол обзора, 2 $\theta$ 1/2	Типоразмер
KP-1608F3C	GaAs	940	1,2	120°	0603
KP-1608SF4C	GaAlAs	880	1	120°	
KP-3216F3C	GaAs	940	1,2	120°	1206
KP-3216SF4C	GaAlAs	880	1	120°	
KPL-3015F3C	GaAs	940	1,2	70°	1106
KPL-3015SF4C	GaAlAs	880	1	70°	
KM-2520F3C03	GaAs	940	6	20°	2,5x2,0
KM-2520SF4C03	GaAlAs	880	4	20°	
KP-2012F3C	GaAs	940	1,2	120°	0805
KP-2012SF4C	GaAlAs	880	1	120°	
KPA-3010F3C	GaAs	940	1,2	120°	1104
KPA-3010SF4C	GaAlAs	880	1	120°	
KA-3528F3C	GaAs	940	3	120°	3,5x2,8
KA-3528SF4C	GaAlAs	880	3	120°	

### Инфракрасные светодиоды выводные

Наименование	Материал	Длина волны $\lambda$ , нм	Оптическая мощность, мВт/эг при 20 мА	Угол обзора, 2 $\theta$ 1/2
KM-4457F3C	GaAs	940	4	70°
L-34F3C	GaAs	940	10	50°
L-34SF4C	GaAlAs	880	4	50°
L-34SF4BT	GaAlAs	880	4	50°
L-34SF6C	GaAlAs	860	15	50°
L-34SF7C	GaAlAs	850	18	50°
L-7104F3C	GaAs	940	30	34°
L-7113F3C	GaAs	940	20	20°
L-7113SF4C	GaAlAs	880	20	20°
L-7113SF6C	GaAlAs	860	40	20°
L-7113SF7C	GaAlAs	850	40	20°

Офисы Платана в Москве: м. Молодежная: ул. Ивана Франко, 40, стр.2, (495)97-000-99, почта: 121351, Москва, в/я 100, e-mail: platan@aha.ru м. Новослободская: 1-й Щемкиловский пер., 17/19, стр.2 (495)744-70-70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44 (812)2320036, 2322373, baltika@platan.spb.ru

Представительства: Воронеж: (4732) 59-75-57 Казань: (8432) 92-18-06 Киев: (38044) 494-37-92 Новосибирск: (3832)16-33-66 Омск: (3812)24-09-03 Ульяновск: (8422)37-65-67 Уфа: (3472) 32-10-79

Региональные дилеры: Белгород: (4722) 32-67-22 Ижевск: (3412) 43-72-51 Омск: (3812) 24-10-90 Ростов-на-Дону: (8632) 44-34-48 Саратов: (8452) 27-88-55 Самара: (8462) 35-26-09 С.Петербург: (812) 327-98-92 Саратов: (8452) 27-88-55 Тольятти: (8482) 70-91-03 Томск: (3822) 55-85-30, 51-12-25 Чебоксары: (8352) 55-10-08 Йошкар-Ола: (8362) 45-17-45 Минск: (375-17) 287-28-00





**Tyco Electronics**  
Power Systems

[www.tycopower.com](http://www.tycopower.com)

# **Комплексные решения для систем питания телекоммуникационного оборудования**



**Петро ИнТрейд**

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



**194214, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
пр. Энгельса, 71  
Тел.: +7 812 324-63-30  
Факс: +7 812 324-66-11  
e-mail: [semkond@petrointrade.ru](mailto:semkond@petrointrade.ru)

**125315, МОСКВА**  
ул. Часовая, 24/1  
Тел.: +7 495 626-52-67  
Факс: +7 495 626-52-68  
e-mail: [semkond@msk.petrointrade.ru](mailto:semkond@msk.petrointrade.ru)

**620078, ЕКАТЕРИНБУРГ**  
ул. Коминтерна, 16, оф. 203  
Тел./факс: +7 343 31-00-327  
+7 343 31-00-328  
e-mail: [semkond@ekb.petrointrade.ru](mailto:semkond@ekb.petrointrade.ru)

**426011, ИЖЕВСК**  
Северный пер., 61, оф. 511  
Тел.: +7 3412 22-17-42, 22-14-42  
Факс: +7 3412 22-18-04  
e-mail: [semkond@izh.petrointrade.ru](mailto:semkond@izh.petrointrade.ru)

**603107, НИЖНИЙ НОВГОРОД**  
ул. Маршала Голованова, 23, оф. 213  
Тел.: +7 8312 69-30-78  
Факс: +7 8312 75-91-20  
e-mail: [semkond@nnov.petrointrade.ru](mailto:semkond@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: [semkond@nsk.petrointrade.ru](mailto:semkond@nsk.petrointrade.ru)

**03124, КИЕВ**  
б-р Ивана Лепса, 8  
Тел.: +38 044 494-47-02  
Факс: +38 044 494-47-03  
e-mail: [semkond@petrointrade.kiev.ua](mailto:semkond@petrointrade.kiev.ua)