

ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

№ 5'2011

www.led-e.ru

solid-state lighting

ОКТЯБРЬ

Все компоненты для светодиодной светотехники

Источники света

Вторичная оптика

Компоненты для систем питания

Блоки питания

Компоненты для светотехнической
автоматикиСоединители, компоненты
для интеграции

SAMSUNG

SAMSUNG LED

Специальное предложение со склада



Sunnix8

Одноваттные светодиоды

Лучшее предложение в классе!

SPHWHTS8N103EBR0R1 – 5000 K, >125 лм

SPHWHTS8N105EBW0M1 – 2700 K, >105 лм

симметрон

ГРУППА КОМПАНИЙ



SAMSUNG LED



SEOUL SEMICONDUCTOR

MAXIM
INNOVATION DELIVERED

freescale

International
IOR RectifiermuRata
Murata Power Solutions

BOURNS

TDK-EPC

ARCH
ELECTRONICS CORP

LIGHTLED

FIBOX

Richco

molex

MITSUBISHI
ELECTRIC

WORTH ELECTRONICS

muRata
Murata in Electronics

www.symmetron.ru



SVETLED



**Белые сверхъяркие светодиоды
и светодиодные матрицы
российского производства**

ООО «Светэл»,
пр. Энгельса 27, Санкт-Петербург
Телефон: +7 (812) 374 99 71
Тел./факс: +7 (812) 374 99 91
Эл. почта: sales@svetled.org
Web: www.svetled.org
www.svetel.org

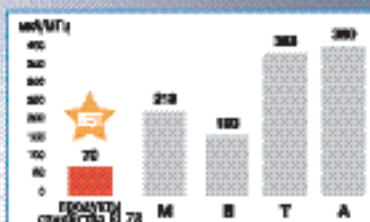
МИКРОКОНТРОЛЛЕР С НАИМЕНЬШИМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Семейство RL78

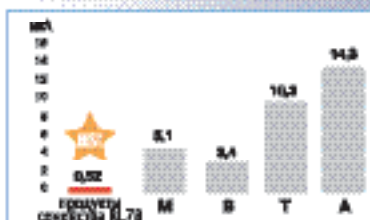
- Ядро 16-бит
- Малое энергопотребление
- DATAFLASH
- Точность встроенного генератора $\pm 1\%$
- Встроенный температурный датчик
- Широкий диапазон напряжений питания 1,6...5,5 В
- Уникальный режим SNOOZE
- FLASH 2...512 кбайт

Сравнение с конкурентами

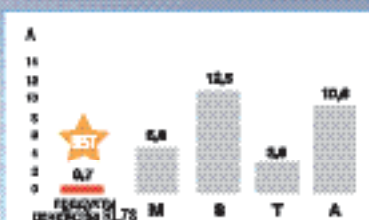
Потребление тока при 1 МГц
в обычном режиме работы (мкА/МГц)



Потребление тока в режиме STOP
(WDT***+LVD**), мкА



Потребление тока при 32,768 кГц
(RTC**+LVD**), мкА



Получить более подробную информацию можно по адресу: <http://www.eltech.spb.ru/rl78.html>

RL78 – первое семейство, разработанное после объединения NEC Electronics и Renesas. При его разработке были применены лучшие технологии и достижения обеих компаний (NEC Electronics – новое малопотребляющее ядро, Renesas – встроенный суперточный тактовый генератор и технология DATAFLASH).

*RTC – Real Time Clock – Часы Реального Времени

**LVD – Low Voltage Detector – Супермизер Питания

***WDT – Watchdog – сторожевой таймер

renesas@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР RENESAS

ЭЛТЕХ
www.eltech.spb.ru

Санкт-Петербург	ул. Данилов, д.10, к.6	тел.: (812) 635-50-60	факс: (812) 635-50-70	info@eltech.spb.ru
Москва		(495) 786-5948		
Новосибирск		(383) 363-3550		
Екатеринбург		(343) 253-1707		
Ростов-на-Дону		(863) 204-2020		
Чебоксары		(8352) 563-678		
		(8352) 560-505		