

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

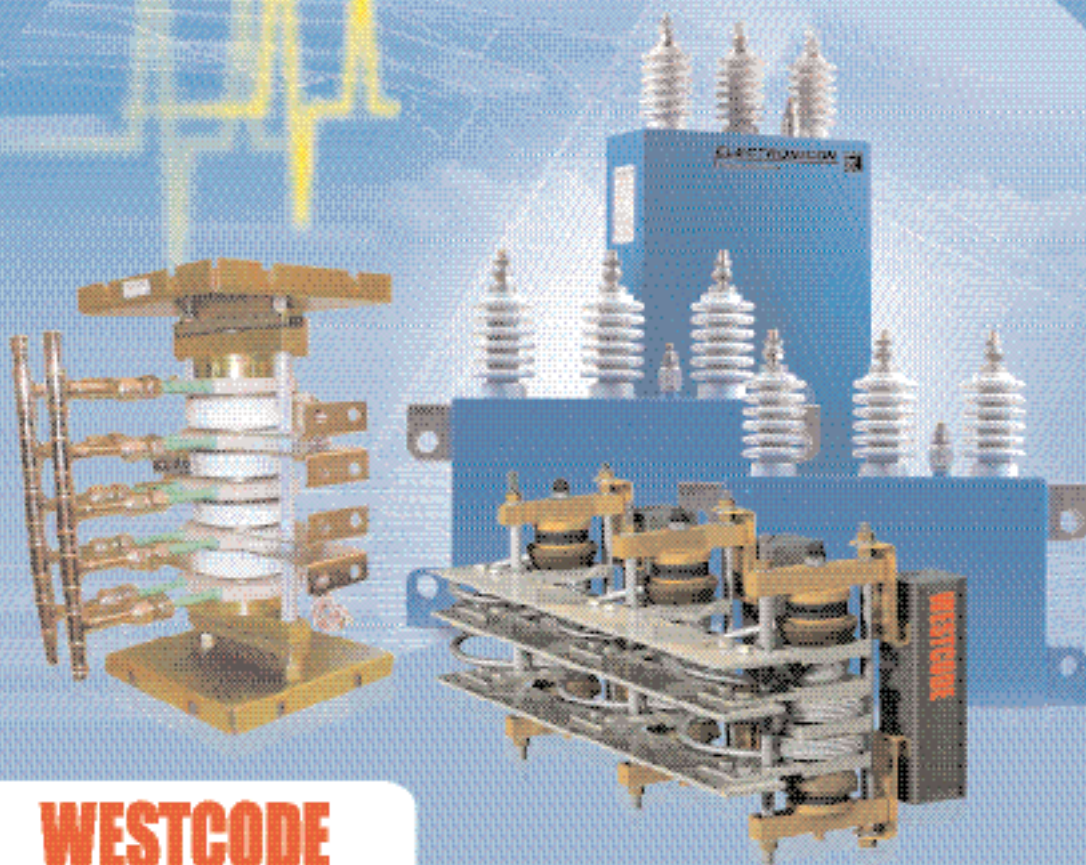
№ 2'2007
АПРЕЛЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

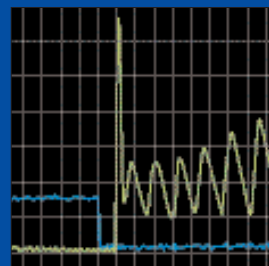
ARGUSSOFT
www.argussoft.ru

Мало энергии?

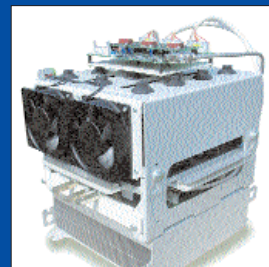
ELECTRONICON
Kondensatoren GmbH



Новая серия
высоковольтных модулей
корпорации Mitsubishi Electric



Новое поколение
полупроводниковых
преобразователей
с изоляционным барьером



Схемотехника мощных
высоковольтных
преобразователей



Испытательное
оборудование
для силовых
полупроводниковых приборов



Для обеспечения комплексного решения предлагаем:

MITSUBISHI ELECTRIC

- ⊗ IGBT модули
- ⊗ интеллектуальные (IPM) модули IGBT
- ⊗ диодные модули

EPCCOS

- ⊗ конденсаторы цепи постоянного тока
- ⊗ силовые пленочные конденсаторы
- ⊗ высоковольтные электролитические конденсаторы
- ⊗ конденсаторы для снабберных цепей
- ⊗ варисторы блочные и с ленточными выводами

POWERIRON

- ⊗ резисторы для снабберных цепей с монтажом под винт, устанавливаемые на разъемы
- ⊗ тормозные резисторы мощностью до 2500 Вт

Разработка схем управления силовой частью можно осуществлять с помощью:

- ⊗ микроконтроллеров фирмы STMicroelectronics
- ⊗ драйверов силовых транзисторов фирм STMicroelectronics и Mitsubishi Electric

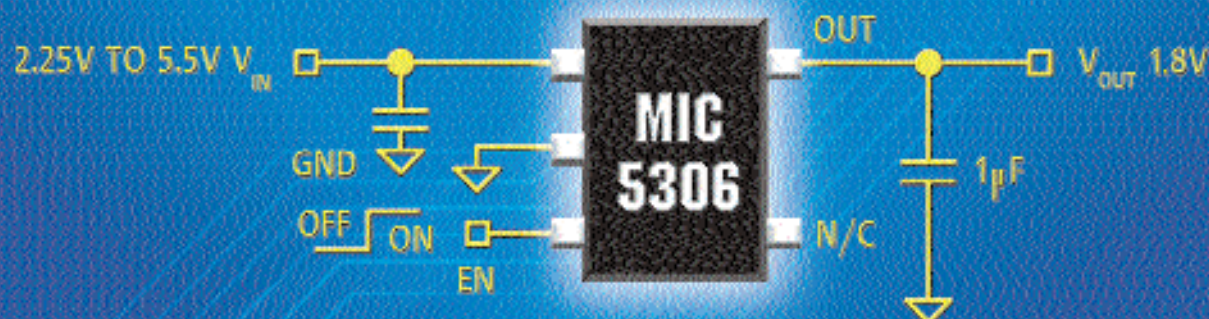
www.dialelectrolux.ru

ООО "ДИАЛ-Электролюкс"
127486, г. Москва, ул. Дегунинская, д. 1, корп. 2
Тел./факс: (495) 487-36-54, 995-20-20
e-mail: sales@dialelectrolux.ru



LDO стабилизаторы с уникальными характеристиками

- ▶ **Сверхмалое падение напряжения вход-выход, до 60 мВ**
- ▶ **Высокий коэффициент подавления шумов, до 80 дБ**
- ▶ **Сверхнизкое энергопотребление, до 16 мкА**



▲ Рабочий диапазон входных напряжений: до 30 В

▲ Токи нагрузки: 10 мА...7,5 А

▲ Рабочий диапазон температур: -40...125° С

▲ Не нужны электролитические конденсаторы (uCap) на выходе

 **ЭЛТЕХ**
Официальный дистрибьютор

 www.eltech.spb.ru
micrel@eltech.spb.ru

Санкт-Петербург
ул. Победы, 11
тел. (812) 327-5090

Москва **НОВЫЙ ОФИС**
ул. Угрешская, дом 2, стр. 1
тел. (495) 788-5848

Екатеринбург
тел. (343) 377-7094
(343) 257-7037

Ростов-на-Дону
тел. (863) 220-3071
(863) 220-3072

Новосибирск
тел. (383) 212-5874
(383) 212-5875

Ижевск
тел. (3412) 600-660
(3412) 600-661

Представительство в Минске
БЕЛЭЛТЕХ
тел. (375 17) 256-1860
(375 17) 256-1861