

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 6'2012
НОЯБРЬ

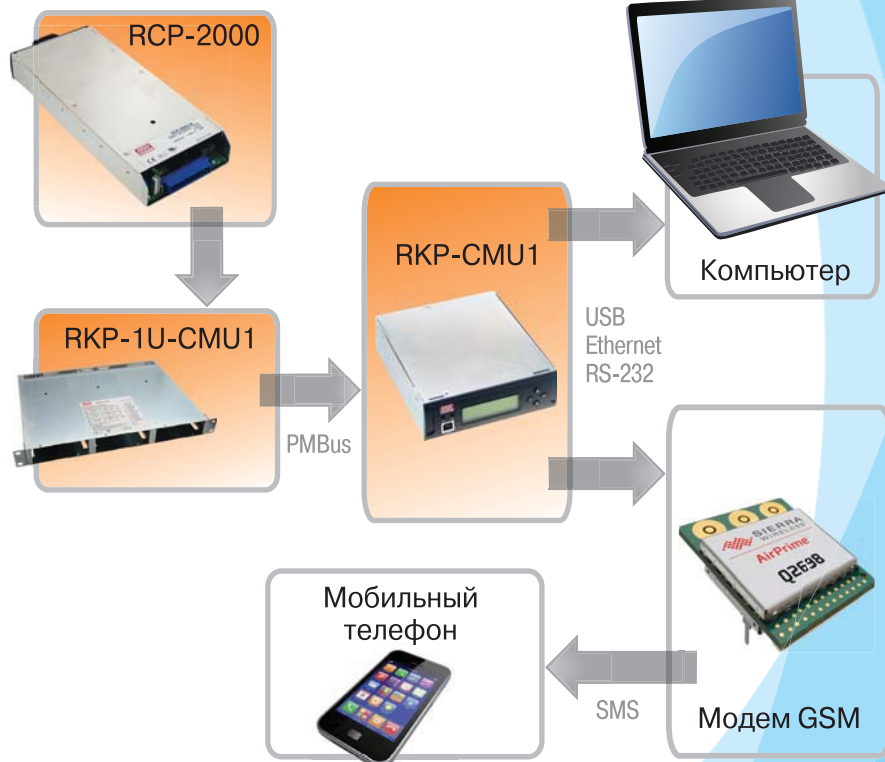
СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

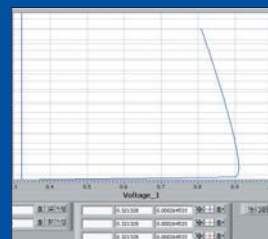
Выходная мощность от 2 до 16 кВт

Серия RCP-2000

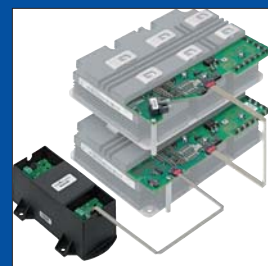


- ★ Контроль по Интернету или GSM
- ★ Суммарная мощность до 16 кВт

www.eltech.spb.ru



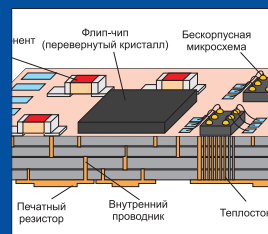
GaAs-диоды для PFC,
SMPS, UPS, IPM,
Solar Inverters и замены
синхронных выпрямителей



Управление параллельным
соединением IGBT-модулей.
Драйверы Plug&Play
CT-Concept



Li-ion аккумуляторные
батареи с внешней
системой баланса



Возможности LTCC-технологии
для уменьшения теплового
сопротивления мощных КИМП

SKAI™ IGBT POWER

Компактный интеллектуальный силовой модуль для электротранспорта.
Плотность мощности: 20 кВА/л



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Напряжение батареи: 150–850 В

Соответствует требованиям по EMI

Технология низкотемпературного спекания кристаллов

3-фазный инвертор IGBT мощностью до 250 кВА

- Для электрического и гибридного транспорта
- Интегральный модуль в корпусе IP67 содержит:
 - Датчики напряжения, тока, температуры
 - Устройство управления и защиты
 - IGBT силовая секция
 - Запрограммированный цифровой сигнальный процессор
 - Фильтр EMI
 - Радиатор жидкостного охлаждения
 - Звено постоянного тока

SEMİKRON

197101, Санкт-Петербург,
ул. Большая Пушкарская, д. 41
Тел.: +7 (812) 232-9825
E-mail: andrey.kolpakov@semikron.com

КОМПЭЛ

Москва
Тел.: (495) 234-7764, доб. 4213
Курышева Евгения
E-mail: e.kuryшева@compel.ru

Санкт-Петербург
Тел.: (812) 327-9404, доб. 4231
Олег Романов
E-mail: Romanov.spb@compel.ru

PT Electronics

www.ptelectronics.ru
Санкт-Петербург
Тел. +7 (812) 324-63-50
E-mail: semikron@ptelectronics.ru

Москва
Тел. +7 (495) 517-92-56
E-mail: moscow@ptelectronics.ru

МОЩНЫЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

- Твердотельные реле переменного тока от 1 до 150 А, напряжение до 660 В
- Твердотельные реле постоянного тока от 1 до 100 А, напряжение до 1000 В
- Диодные и тиристорно-диодные силовые модули на ток до 100 А, напряжение до 600 В (переменное)
- Радиаторы для твердотельных реле



crydom@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР Crydom

ЭЛТЕХ
www.eltech.spb.ru

■ Санкт-Петербург	тел.: (812) 327-90-90 факс: (812) 635-50-70 info@eltech.spb.ru				
■ Москва	■ Новосибирск	■ Екатеринбург	■ Ростов-на-Дону	■ Чебоксары	
(495) 788-5948	(383) 363-3550	(343) 311-4228	(863) 206-2020	(8352) 563-878	
(495) 788-5946	(383) 223-4737	(343) 311-4229	(863) 206-2040	(8352) 560-505	