

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 1'2014
ФЕВРАЛЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322

TRACO POWER

**Индустриальные
источники питания
на DIN-рейку
с функцией контроля
батарей и ИБП**

- 1- и 3-фазные источники питания
- Мощность до 960 Вт
- Низкопрофильный ударопрочный корпус
- Широкий диапазон рабочих температур: от -25°C до +70°C
- Система резервирования с горячей заменой типа N+1 и блоком управления
- Соответствие стандарту IEC/EN61204-3 электромагнитной совместимости (EMC) для промышленных приложений

**ПЕРЕБОИ ПИТАНИЯ
НЕ ПОВЛИЯЮТ
НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ
СИСТЕМЫ!**

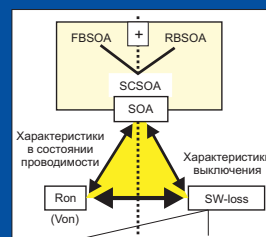


pt ELECTRONICS
Innovations & Technologies

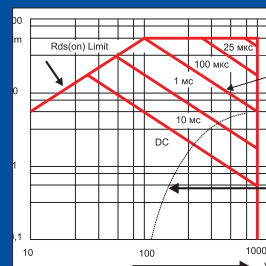
Единый телефон: 8-800-333-63-50
office@ptelectronics.ru
www.ptelectronics.ru



Офисы компании: Санкт-Петербург, Москва, Чебоксары, Нижний Новгород,
Екатеринбург, Новосибирск, Ижевск, Таганрог, Пермь, Киев



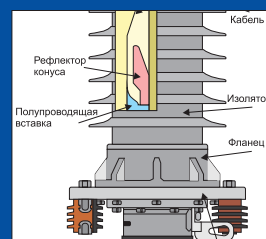
**IGBT/MOSFET:
основные концепции
и пути развития**



**Основы теории и особенности
применения линейных
MOSFET**



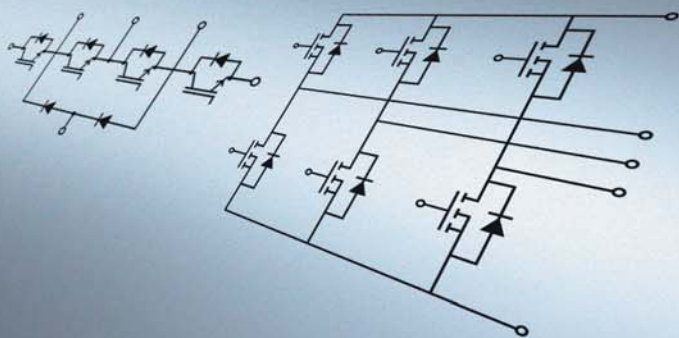
**Высоковольтные источники
питания UltraVolt —
гарантия надежности**



**К вопросу о конструировании
кабельных муфт
высокого напряжения**

КРИСТАЛЛЫ КАРБИДА КРЕМНИЯ В МОДУЛЯХ SEMİKRON

Передовая технология для высокой эффективности преобразования



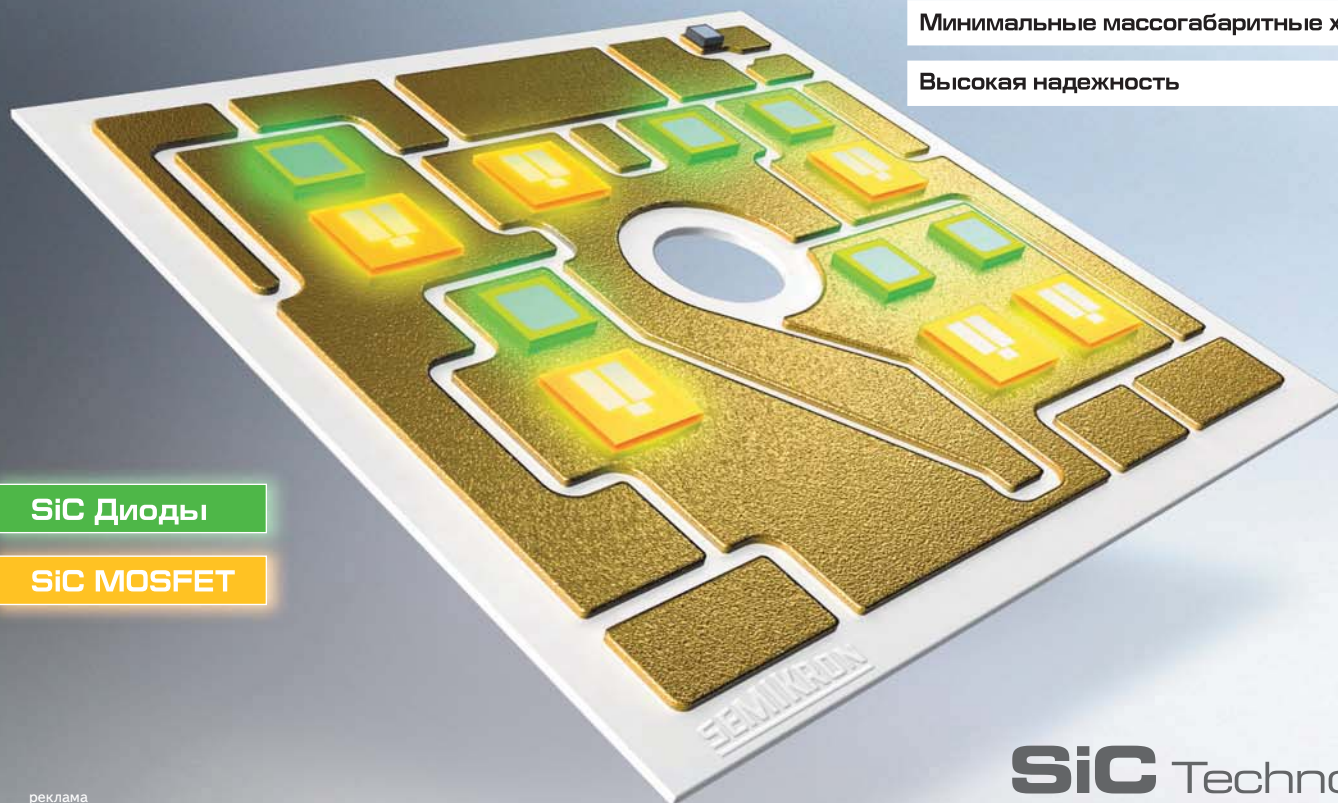
Инверторы солнечных батарей, привода, UPS

Высокая плотность мощности

Высокая частота коммутации

Минимальные массогабаритные характеристики

Высокая надежность



SiC Диоды

SiC MOSFET

SiC Technology

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. 2384
Зимнов Михаил
E-mail: mz@compel.ru

Санкт-Петербург
Тел.: (812) 327-9404, доб. 4337
Ващилов Анатолий
E-mail: vashchilov.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



DC-DC преобразователь AM60U-Z

Мощность 60 Вт в компактном корпусе 2x2"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходные напряжения: 3,3 В; 5 В; 12 В; 15 В
- Компактные размеры: 50,8 × 50,8 × 10,1 мм
- Широкий температурный диапазон: -40...+85 °C

Возможность заказа преобразователя с предустановленным на корпусе радиатором

