

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 5'2012
ОКТАБРЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322

pt ELECTRONICS

Серия TEP:
высоконадежные
DC/DC-преобразователи

TRACO POWER
www.tracopower.com



- Ультратонкие:
61 × 58 × 12,7 mm
61 × 85 × 28 mm
98 × 52 × 34 mm
- Большой мощности:
75 / 100 / 150 / 160 / 200 Вт
- Диапазоны входных напряжений:
8,5...160 В DC
- Регулируемые выходные напряжения:
3,3 / 5,0 / 12 / 15 / 24 / 28 / 48 В DC
- КПД: до 93%

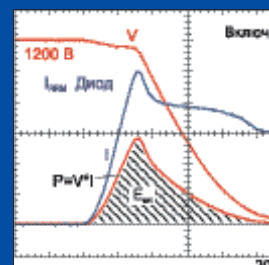
**в наличии
на складе**

**ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ТРАНСПОРТА И ЭНЕРГЕТИКИ!**

ЗАКАЗ БЕСПЛАТНЫХ ОБРАЗЦОВ СО СКЛАДА
8-800-333-6350 traco@ptelectronics.ru www.ptelectronics.ru



Краткие результаты
исследования
поддельных силовых
полупроводниковых
приборов



Малоизвестные факты
из жизни IGBT и FWD



Высоковольтные разъемы
GES Electronic & Service —
разнообразие выбора



Системы обеспечения
функционирования Li-ion
аккумуляторных батарей.

3-уровневый MiniSkiiP®

Наивысшая плотность тока: $4,9 \text{ A/cm}^2$

Ток/ площадь основания модуля в A/cm^2 :

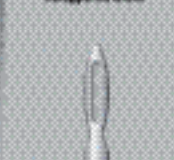
3 A/cm^2

Модуль с многоточечным соединением



$4,2 \text{ A/cm}^2$

Модуль с обжимным соединением



$4,9 \text{ A/cm}^2$

MiniSkiiP® с пружинными контактами



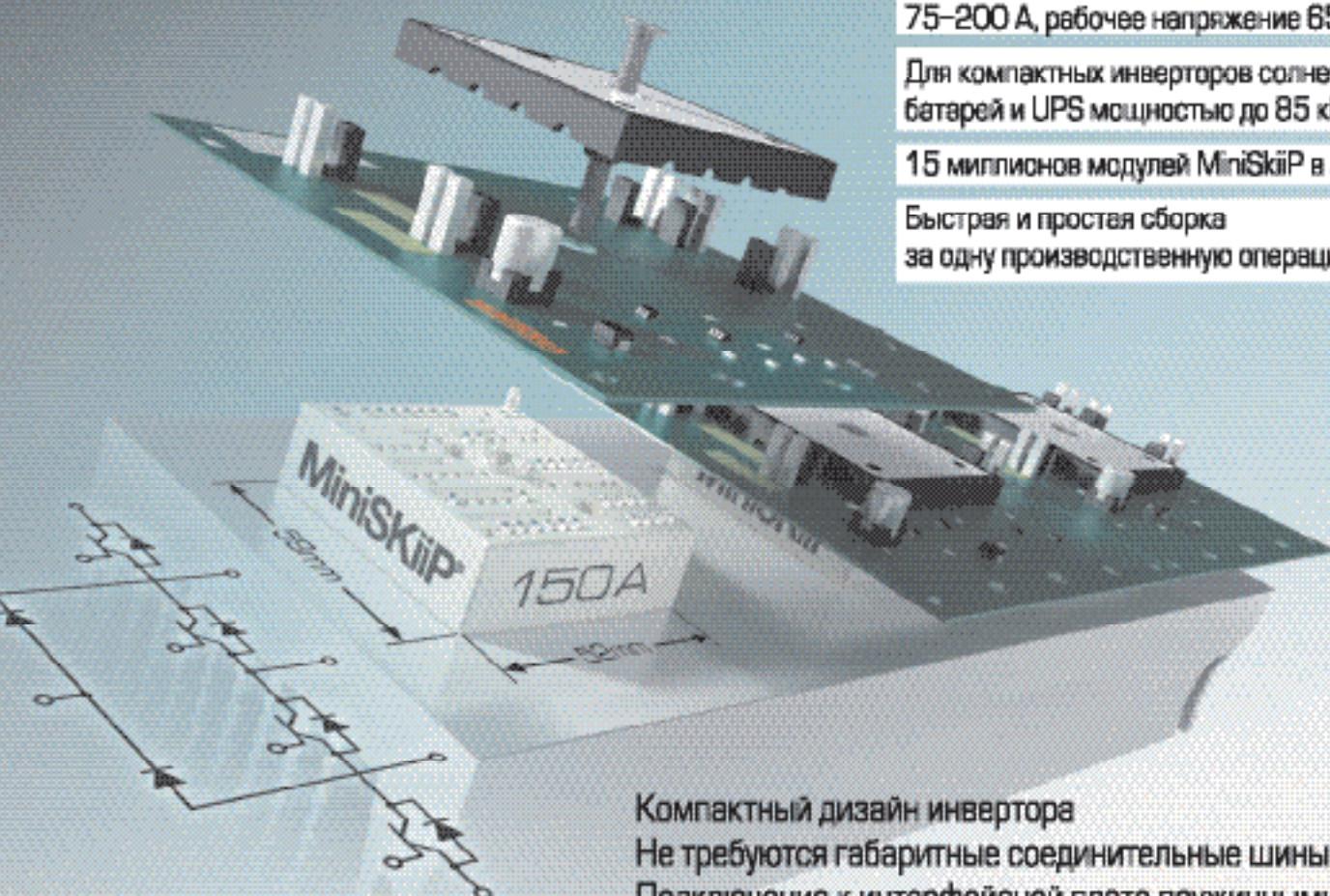
Наивысшая плотность тока $4,9 \text{ A/cm}^2$

75–200 А, рабочее напряжение 650 В

Для компактных инверторов солнечных батарей и UPS мощностью до 85 кВт

15 миллионов модулей MiniSkiiP в эксплуатации

Быстрая и простая сборка
за одну производственную операцию



Компактный дизайн инвертора

Не требуются габаритные соединительные шины

Подключение к интерфейсной плате пружинными контактами

Отсутствие паяльных соединений и сквозных выводов

SEMIKRON

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.kuryshева@compel.ru

Санкт-Петербург
Тел.: (812) 327-9404, доб. 4321
Голод Юрий
E-mail: support.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



<p>■ Санкт-Петербург</p> <p>■ Москва</p> <p>(495) 788-5948 (495) 788-5946</p>	<p>■ Новосибирск</p> <p>(383) 363-3550 (383) 223-4737</p>	<p>■ Екатеринбург</p> <p>(343) 311-4228 (343) 311-4229</p>	<p>■ Ростов-на-Дону</p> <p>(863) 206-2020 (863) 206-2040</p>	<p>■ Чебоксары</p> <p>(8352) 563-878 (8352) 560-505</p>
---	---	--	--	---