

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 5'2010
НОЯБРЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ISSN 2079-9322



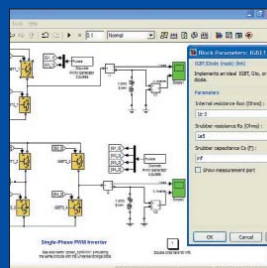
СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

В 



www.eltech.spb.ru

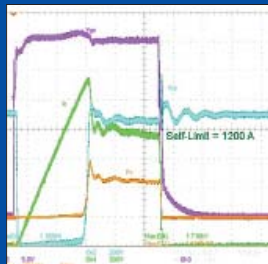
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



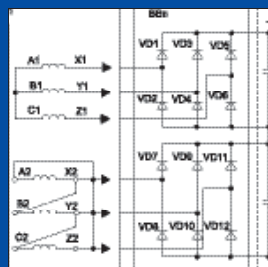
Побистор или IGBT
и имитационное
моделирование
устройств на них



IGBT-драйверы
InPower Systems
с программно-управляемыми
характеристиками



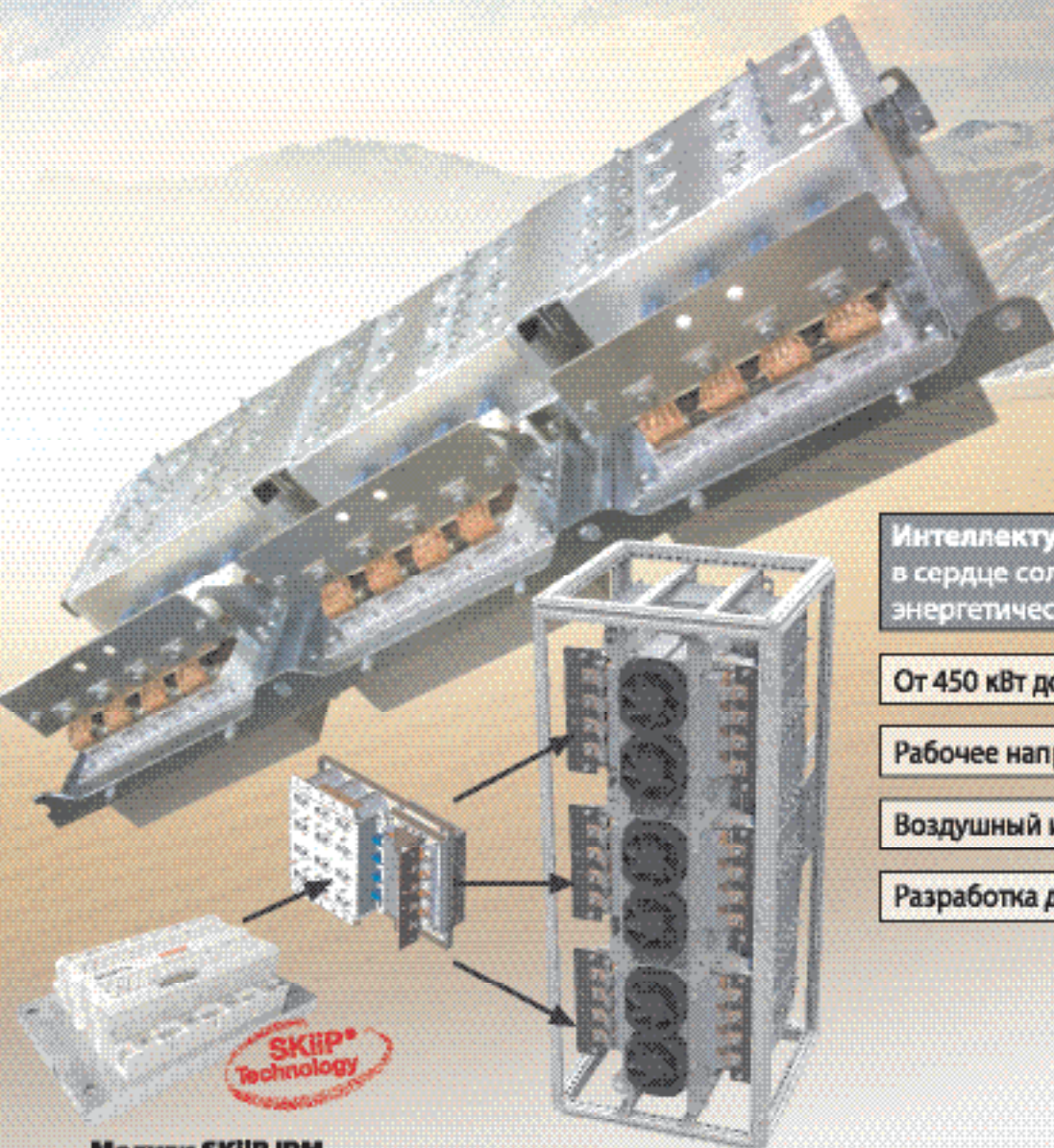
Защитные функции
современных драйверов IGBT



Мощные высоковольтные
источники питания

SEMISTACK®

для возобновляемых источников энергии



Интеллектуальные модули SKiP
в сердце солнечных и ветряных
энергетических установок

От 450 кВт до 2,5 МВт

Рабочее напряжение SKiP — 1200 и 1700 В

Воздушный и жидкостный режим охлаждения

Разработка дизайнерского центра SEMIKRON

Модули SKiP IPM

- Самые мощные IPM на рынке силовой электроники
- 3 в 1: драйвер, силовой каскад, система охлаждения
- SKiP технология прижимного контакта
- Высокие показатели надежности, расширенный ресурс
- Воздушный или жидкостный режим охлаждения

SEMIKRON

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

КОМПЭЛ

г. Москва, тел. (495) 995-09-01, факс: (495) 995-09-02

КОМПЭЛ-СПБ

г. Санкт-Петербург, тел. (812) 327-94-04, факс: (812) 327-94-03
E-mail: smkpower@compel.ru, www.compel.ru

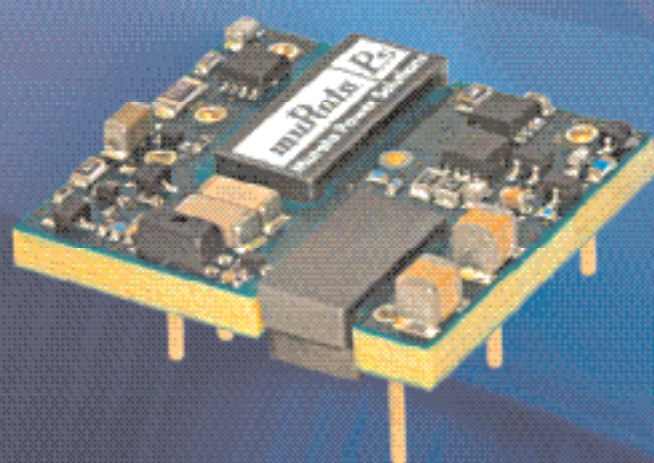
DC-DC 15-60 Вт

MTBF: 2 000 000 часов

**Минимальный размер
Максимальная надежность**

**Цена
от 882 руб.***

DC-DC преобразователи серий UEI



- Рабочая температура: -40...+85°C (до +70°C полная мощность)
- КПД: до 90%
- Индустриальное расположение выводов
- Напряжение изоляции 2250 В
- Внешнее управление сигналом «+» или «-»

| Вид | Серия | Мощность, Вт | Uвх, В | Uвых, В | КПД тип. % | Размеры, мм |
|-----|----------|--------------|--------------------|-------------------|------------|---------------|
| | UEI15-XX | 15 | 9...36, 18...75 | 3,3; 5; 12; 15 | до 89 | 27,9×24,4×9,1 |
| | UEI30-XX | 30 | | | до 89 | 48,8×23,4×8,9 |
| | UEI-XX | 50...60 | | | до 91 | 49,5×39,4×9,5 |

*Цена с НДС за 1 шт. в партии 100 шт.
Цена в рублях посчитана по курсу USD ЦБ РФ +2% на 29.01.2010
Цена в долларах – 28,49 USD

Образцы доступны со склада ЭЛТЕХ

murata-ps@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MURATA PS



| | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| Санкт-Петербург | ул. Динамов, д.10, к.6 | тел.: (812) 635-50-60 | факс: (812) 635-50-70 | info@eltech.ru | | | | | |
| Москва | (495) 786-5948 | Новосибирск | (383) 363-5550 | Владивосток | (342) 253-1707 | Ростов-на-Дону | (863) 264-5090 | Челябинск | (3532) 563-878 |
| | (495) 786-5946 | | (383) 223-4737 | | (342) 253-1706 | | (863) 264-5040 | | (3532) 563-536 |

www.eltech.spb.ru

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК