

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 4'2008
НОЯБРЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА



С Новым
Годом!



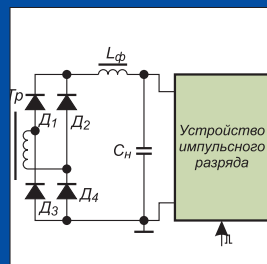
Желаем, друзья, Вам
во всем процветания,
Пусть будут приятными
Ваши труды!
А Ваше общение
с нашей компанией
Пусть принесет Вам
большие плоды!

www.eltech.spb.ru

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК



Быстрые диоды
для новых поколений IGBT



Эволюция импульсных
источников вторичного
электропитания:
от прошлого к будущему.



Особенности экранирования
металлических корпусов
с помощью контактных
пружин



Сравнительная
характеристика способов
монтажа кристаллов
MOSFET-транзисторов

Поставка электронных компонентов

российских и зарубежных производителей

ООО "Элемент-
Преобразователь"



г. Запорожье
Украина

	I, A	U, В
Диоды	10...4000	100...3200
Диодные мосты	10...40	100...1200
Тиристоры	10...2500	100...3400
Триаки	63...125	100...1200
Оптронные тиристоры	5...80A	200...1200
Силовые п/п модули	5...320	200...2500

Вся продукция
Элемент-Преобразователь
имеет сертификат качества!



IGBT модули

$I_{\text{cnom}}=50...2400\text{A}$

$V_{\text{ce}}=1200; 4500; 6500\text{В}$

* встроенная защита от перенапряжения и пробоя

Выпрямительные мосты

$I_{\text{FAV}}=80...160\text{A}$

$V_{\text{RRM}}=600...1600\text{В}$

Силовые модули

$I_{\text{FAV}}=40...350\text{A}$

$V_{\text{RRM}}=600...1600\text{В}$



Вся продукция Mascot сертифицирована
системой ГОССТАНДАРТ России.

- Блоки питания
- Инверторы
- Конвертеры
- Адаптеры
- Зарядные устройства
для разных типов аккумуляторов



Стандартные выпрямительные диоды

Anode to wire

Cathode to wire

BYP (25; 35; 60) A0,5...A6

KYW (25; 35) A0,5...A6

KYZ (25; 35) A0,5...A6

BYP (25; 35; 60) K0,5...A6

KYW (25; 35) K0,5...A6

KYZ (25; 35) K0,5...A6

Cathode to stud

Anode to stud

1N1199A...1N1206A

1N3871

1N3673

1N1183...1N1190

1N3766...1N3768

1N1199AR...1N1206AR

1N3871R

1N3673R

1N1183R...1N1190R

1N3766R...1N3768R

группа компаний

Санкт-Петербург
ул. Ворошилова, д.2, офис 5Н
(812) 331-78-32
info@radiocomplekt.ru
<http://www.radiocomplekt.ru/>
<http://www.rd-com.su>



РАДИОКОМПЛЕКТ

Москва
ул. Винокурова, д. 12
(499) 126-02-60
info@r-comp.ru
<http://r-comp.ru/>



Заводская гарантия на всю продукцию!
Поставка со склада и под заказ. >25000 наименований компонентов в наличии.
Продукция с приемкой "ОТК", "ПЗ", "ОС".

САМЫЙ ХОЛОДНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

NEC

MOSFET NP180N04TUG с сопротивлением 0,0012 Ω

- Сертифицирован для автоэлектроники
- Температура хранения: -55 ... 175 °C
- Ток стока: ± 180 А
- Напряжение Сток-Исток: 40 В



nec@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР NEC



www.eltech.spb.ru

■ Санкт-Петербург ул. Двинская, д.10, к.6 тел.: (812) 635-50-60 факс: (812) 635-50-70 info@eltech.spb.ru	
■ Москва (495) 786-3946 (495) 786-3946	■ Новосибирск (383) 212 5874 (383) 212 5875
■ Екатеринбург (343) 351 0094 (343) 257-7037	■ Ростов-на-Дону (863) 220-3071 (863) 220-3072
■ Ижевск (3412) 901 018 (3412) 901 019	■ Чибоксары (8352) 213 878 (8352) 210-505
■ Минск (37517) 256 1860 (37517) 256 1861	

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК