

ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 5'2009
НОЯБРЬ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

AC-DC



преобразователи с функцией UPS

СЕРИИ PSC-60 И PSC-100

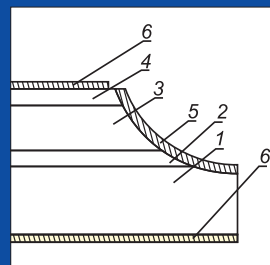


- Выходная мощность: 60 или 100 Вт
- Сигнал тревоги при:
 - » отсутствии входного напряжения;
 - » разряде АКБ ниже критического уровня
- Отключение разряженной АКБ
- Защита АКБ от переплюсовки

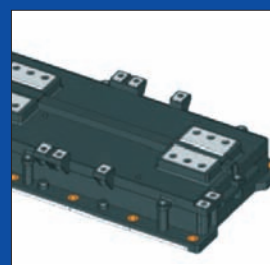


www.eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



Чем заменить
SiC-диоды Шоттки?



Новый полумост
2500 А/1200 В
компании Mitsubishi Electric



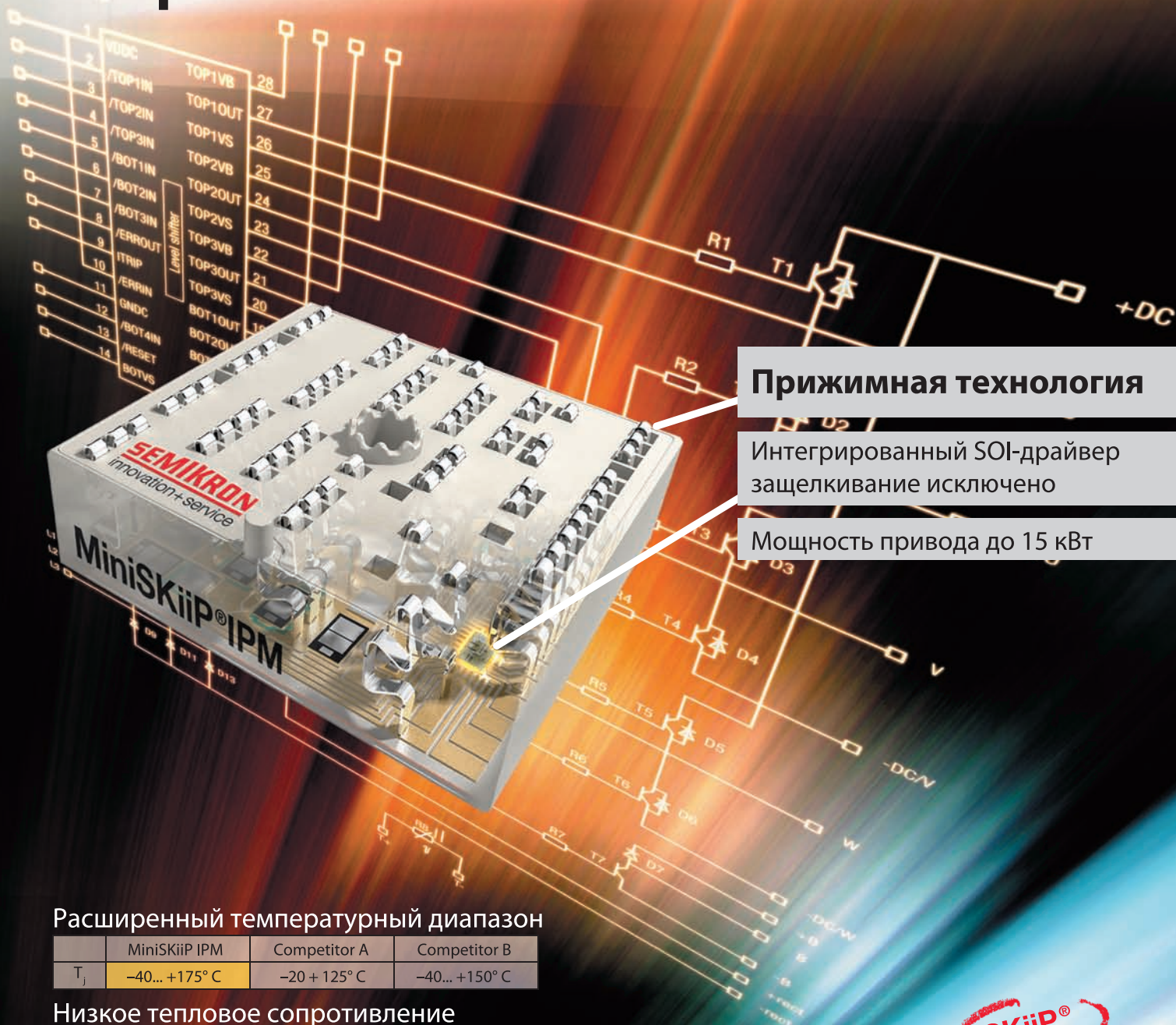
MiniSKiiP IPM —
ультракомпактный
интеллектуальный
модуль привода Semikron



Малогабаритные
источники питания AC/DC,
устойчивые к внешним
воздействиям

MiniSKiiP® IPM

Сборка без пайки



Прижимная технология

Интегрированный SOI-драйвер
защелкивание исключено

Мощность привода до 15 кВт

Расширенный температурный диапазон

	MiniSKiiP IPM	Competitor A	Competitor B
T_j	-40... +175° C	-20 + 125° C	-40... +150° C

Низкое тепловое сопротивление

600 B	MiniSKiiP IPM	Competitor A	Competitor B
R_{th}	0,95 K/Вт	1,42 K/Вт	2,1 K/Вт
P	5,5 кВт	3,7 кВт	3 кВт



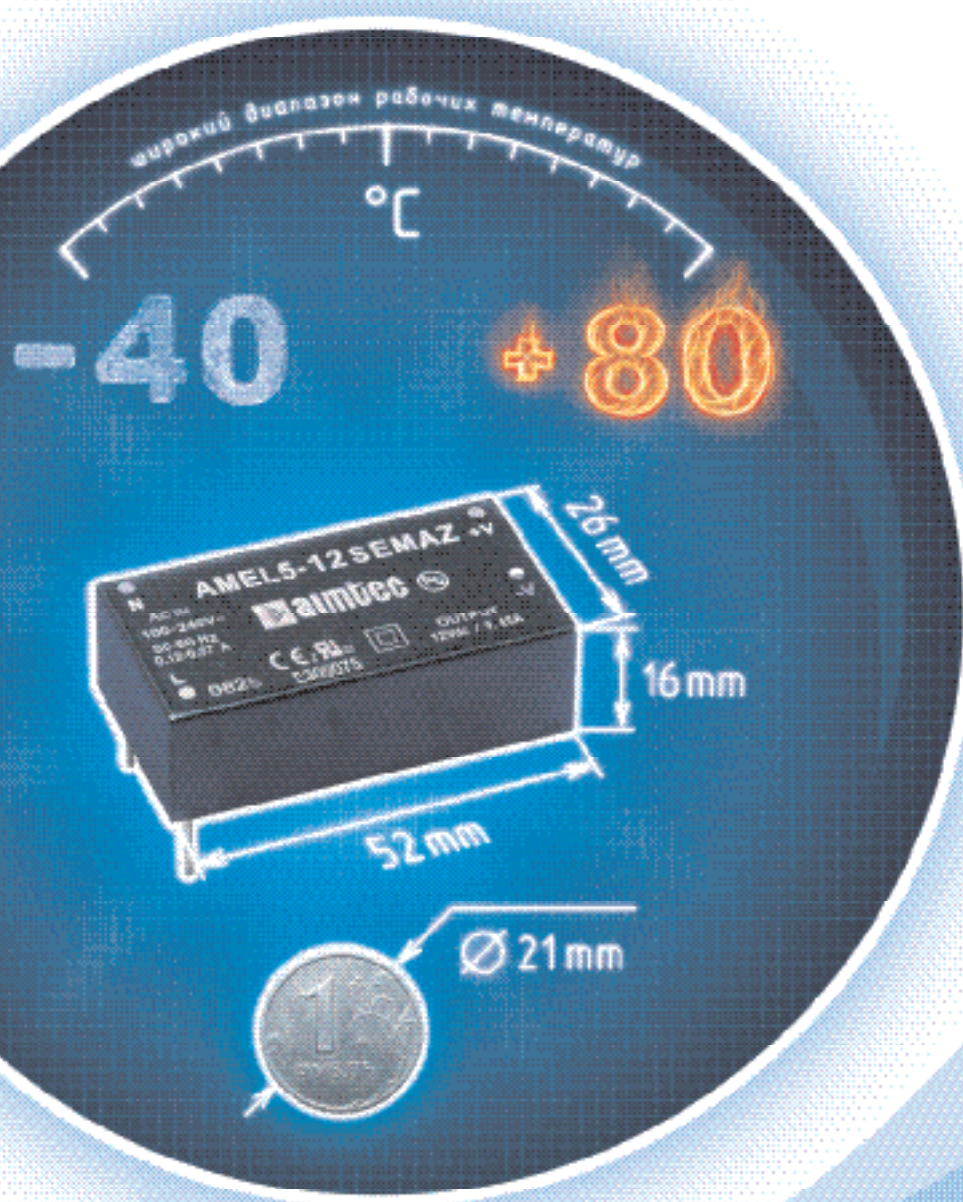
AC DC

 **aimtec**

МИНИАТЮРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ЭКОНОМЯТ МЕСТО НА ПЛАТЕ

- **МОЩНОСТЬ**
5, 15, 30 или 40 Вт
- **ПРОЧНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ**
4000 В AC
- **ТОК УТЕЧКИ** < 200 мкА



Характеристики преобразователей:

- **Вход:**
90...264 В AC, 47...440 Гц
или 120...370 В DC
- **Выход:**
3,3...24 или 45...124 В DC
- **Выносная нагрузка на выходе:**
220...2200 мкФ
- **Защита от перенапряжения
и короткого замыкания
на выходе**
- **Сертифицированы
по EN 60601-1**

Габариты AC-DC на 15, 30 и 40 Вт

- **на печатную плату:**
AME15-MAZ (45 x 47 x 20 мм)
AME30(40)-MAZ (71 x 43 x 20 мм)
- **на шасси, в металлическом корпусе:**
AMEC(3)15-MAZ (92 x 40 x 24 мм)
AMEC(3)30(40)-MAZ (125 x 45 x 35 мм)
- **на шасси, открытые платы:**
AMEDC(3)30(40)-MAZ (125 x 59 x 28 мм)

ISO 9001:2000



aimtec@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР AIMTEC



Санкт-Петербург ул. Давыдов, д.10, к.4 тел. (812) 435-50-40 факс (812) 435-50-70 info@aimtec.spb.ru	Москва (495) 780-5948 (495) 780-5944	Новосибирск (383)363-3550 (383) 253-4737	Екатеринбург (343)353-1707 (343) 253-1708	Ростов-на-Дону (863) 230-5071 (863) 230-5072	Челябинск (353) 563-878 (353) 560-055
--	---	---	--	---	--

www.eltech.spb.ru

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК