

ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЖУРНАЛУ  
КОМПОНЕНТЫ  
И ТЕХНОЛОГИИ

№ 2'2009  
МАРТ

# СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА



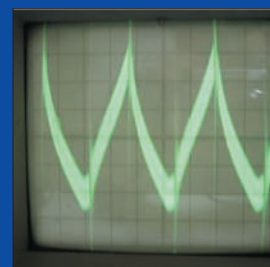
www.eltech.spb.ru



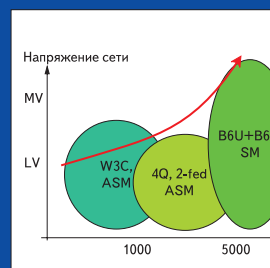
**Первоклассный сервис  
из первых рук**



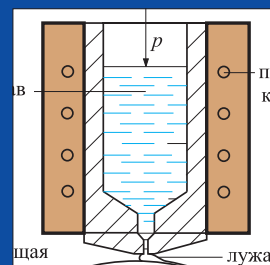
Миниатюрные  
предохранители SIBA



Способ контроля  
одностороннего  
подмагничивания  
трансформатора  
преобразователя



Алгоритмы управления  
многоуровневыми  
преобразователями

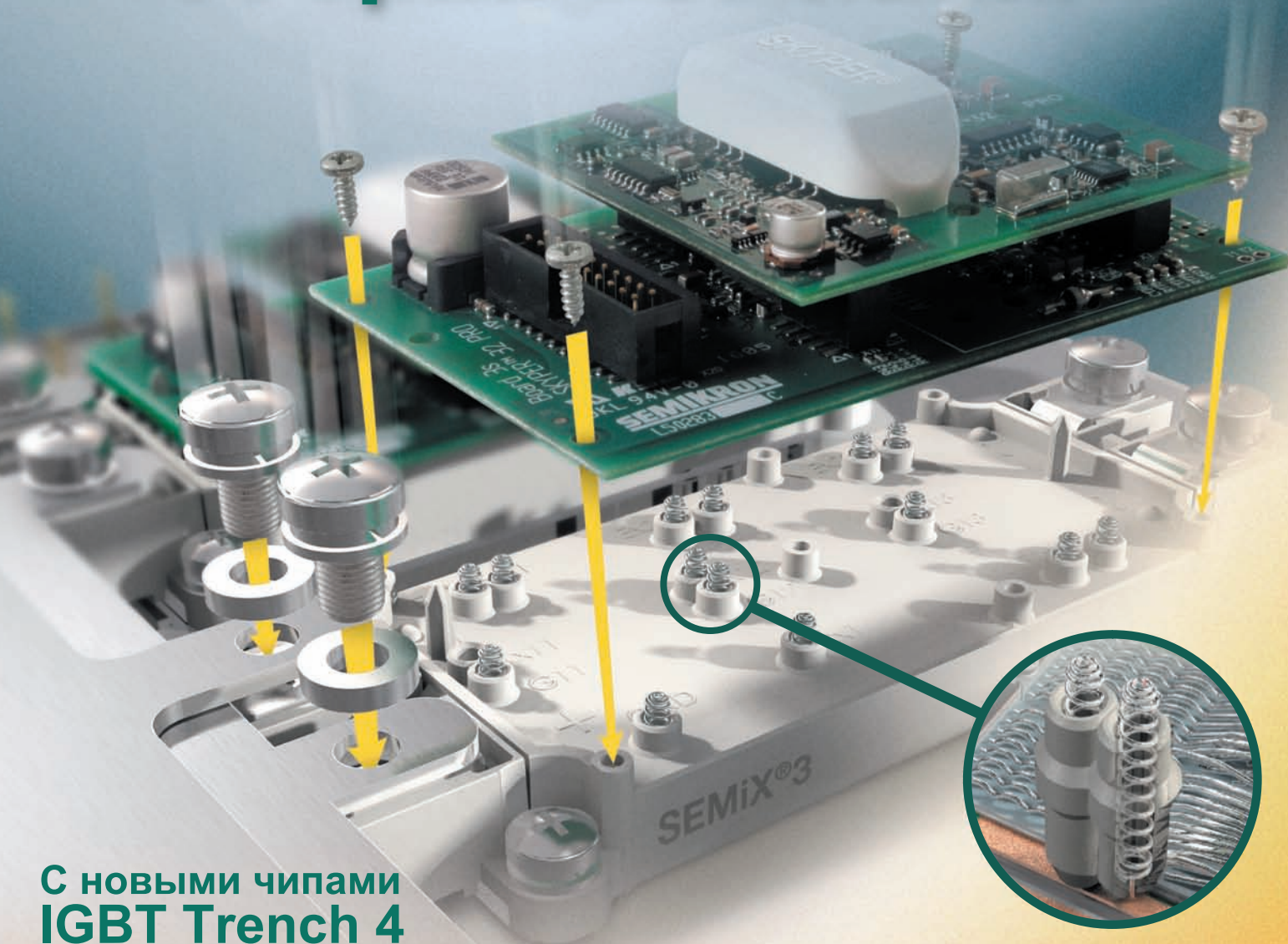


Аморфные  
металлические  
материалы



# SEMiX®

## сборка без пайки!



### С новыми чипами IGBT Trench 4

- Простота сборки и обслуживания
- Подключение платы управления с помощью пружинных контактов
- Соединение с платой драйвера за одну монтажную операцию

- Разделенные силовые DC- и AC-терминалы
- Простая и компактная конструкция инвертора: все типоразмеры SEMiX имеют одинаковую высоту (17 мм) и способ крепления

IGBT (125–900 A)



Выпрямительные мосты (75–340 A)

**SEMIKRON**  
Россия, 630054, г. Новосибирск,  
ул. Плеханова, 27/1, офис 303  
Тел./факс: (383) 355-58-69, 355-40-95  
Sales.skrus@semikron.com, www.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



# AC-DC

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

### IP64 / IP67

для наружного применения  
и светодиодных систем

до  $-30 \dots +75^{\circ}\text{C}$



СЕРИИ

LP, ELN, PLN, CLG

выходные напряжения: 5...48 В

НАЗВАНИЕ	МОЩНОСТЬ	КОРПУС		ЗАЛЫЧКА КОМПАУНДОМ	КЖМ	ПОДСТРОЙКА Uвых/Uвхх	IP	ПУЛЬСАЦИИ	РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА	ПРИМЕНЕНИЕ
		МЕТАЛЛ	ПЛАСТИК							
CLG-240	240	+		+	+	+	65/67	нормальные		общее
CLG-150	150	+		+	+	+	65/67	нормальные		общее
CLG-100	100	+		+	+		67	нормальные		общее
CLG-60	60	+		+	+		67	высокие		LED
PLN-100	100		-		-	+	64	нормальные		общее
PLN-60	60		-		-	+	64	высокие		LED
PLN-30	30		-		-	+	64	высокие		LED
PLC-100	100		+		+	+	-	нормальные		общее
ELN-60	60		+			+	64	нормальные	+	общее
ELN-30	30		+			+	64	нормальные	+	общее
LPN-18	18		-	+		+	67	нормальные		общее
LPV-20/35/60	20/35/60		-	+			67	нормальные		общее
LPC-20/35/60*	20/35/60		-	+			67	нормальные		общее/ LED

\* стабилизаторы тока

[meanwell@eltech.spb.ru](mailto:meanwell@eltech.spb.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MEANWELL



[www.eltech.spb.ru](http://www.eltech.spb.ru)

Санкт-Петербург	ул. Дачная, д.10, к.6	тел.: (812) 635-50-60	факс: (812) 635-50-70	<a href="mailto:info@eltech.spb.ru">info@eltech.spb.ru</a>					
Москва	(495) 788-5948 (495) 788-5946	Новосибирск	(383) 212-5874 (383) 212-5875	Екатеринбург	(343) 351-0094 (343) 257-7037	Ростов-на-Дону	(863) 220-3071 (863) 220-3072	Чебоксары	(8352) 213-878 (8352) 210-605

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК