

# ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ **СВЕТОТЕХНИКА**

№ 1'2009

[www.led-e.ru](http://www.led-e.ru)

solid-state lighting

**СЕНТЯБРЬ**

**Стратегические проблемы отрасли  
с точки зрения внедрения инноваций**

**Высокоэффективные светодиодные модули  
Zenigata от Sharp**

**Чем питать светодиоды от сети ~220 В?**

**Светодиодные светильники:  
ваш первый опыт**



# САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ МЕТРОЛОГИЯ СВЕТА

УНИКАЛЬНОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ СВЕТОТЕХНИКИ.

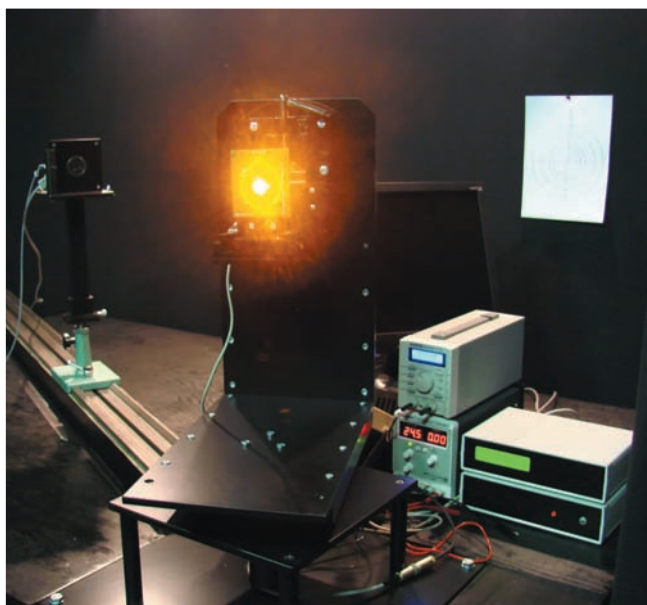
125581, Россия, г. Москва, 1-ый Котляковский пер., д.4.  
WWW.LIST-LAB.RU



Лаборатория аккредитована «РОСНАНО»  
на проведение испытаний  
с целью сертификации полупроводниковой  
излучающей продукции нанотехнологии.  
Аттестат РОСС RU.B503.04ОЖ00.77.03.0002.



Лаборатория аккредитована ФАТРИМ  
на проведение испытаний  
с целью сертификации светотехники.  
Аттестат РОСС RU.0001.21МЛ49.



## Область аккредитации :

- **полупроводниковые излучающие кристаллы;**  
прецизионное измерение параметров  
излучения и деградационных характеристик,
- **светодиоды;**  
измерения фотометрических, спектральных  
и электрических характеристик,  
расчёт потенциальной степени деградации параметров,
- **светосигнальные устройства**  
**на полупроводниковых источниках излучения;**  
полный комплекс фотометрических измерений,
- **полупроводниковые источники излучения и устройства**  
**на их основе в диапазоне 182 – 1100 нм.;**  
полный комплекс прецизионных спектральных  
и радиометрических измерений,
- **светильники и устройства освещения на лампах;**  
полный комплекс фотометрических измерений, создание ies-файлов,
- **лампы и источники излучения в диапазоне 182 – 1100 нм.**

Тел. +7(495)956-68-70

Факс +7(495)956-68-71



# AC-DC

## ДЛЯ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

### IP64/IP67

### до -30 ... +75°C



**СЕРИИ**

**LP, ELN, PLN, CLG**

**выходные напряжения: 5...48 В**

НАЗВАНИЕ	МОЩНОСТЬ	КОРПУС		ЗАЛИВКА КОМПАУНДОМ	ККМ	ПОДСТРОЙКА U <sub>вых</sub> /I <sub>вых</sub>	IP	ПУЛЬСАЦИИ	РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА	ПРИМЕНЕНИЕ
		МЕТАЛЛ	ПЛАСТИК							
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
ELN-60	60		+			+	64	нормальные	+	общее
ELN-30	30		+			+	64	нормальные	+	общее
LPH-18	18		+	+		+	67	нормальные		общее
LPHC-18*	18		+	+			67	нормальные		LED
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. Двинская, д.10, к.6 тел.: (812) 635-50-60 факс: (812) 635-50-70 [info@eltech.spb.ru](mailto:info@eltech.spb.ru)  
 ■ Москва (495) 788-5948  
 ■ Новосибирск (383) 212-5674  
 ■ Екатеринбург (343) 255-1707  
 ■ Ростов-на-Дону (863) 220-3071  
 ■ Чебоксары (8352) 563-878

**ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК**