

# ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

№ 5'2012

www.led-e.ru

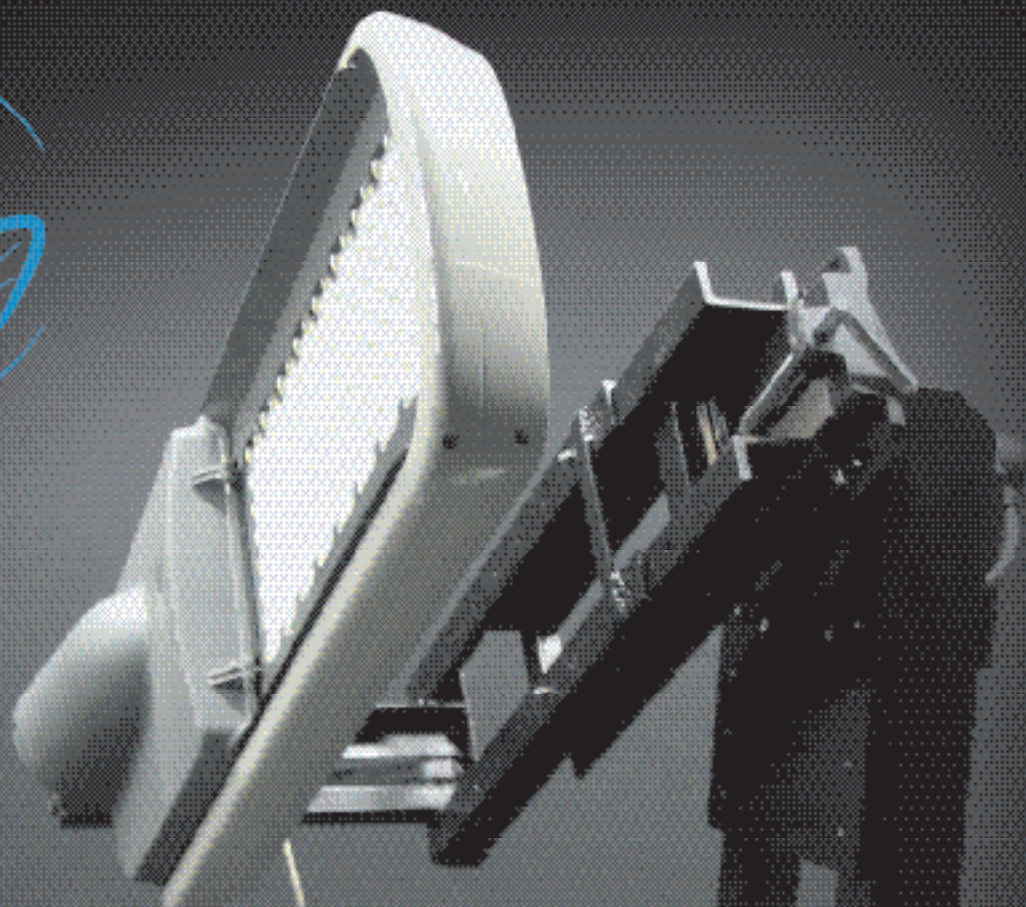
solid-state lighting

ОКТЯБРЬ

## «АРХИЛАЙТ»

### Самая современная метрология света

Лаборатория аккредитована в системе ГОСТ Р на право проведения сертификационных испытаний



- Полный спектр светотехнических измерений ламп, светильников, светодиодов
- Прецизионные спектральные измерения источников в диапазоне 180–1100 нм
- Высокоточные радиометрические, фотометрические и колориметрические измерения
- Комплексные испытания светодиодов на деградацию параметров

Уникальное измерительное оборудование и методики исследований светотехники собственных разработок  
Измерения любой сложности и выдача протокола испытаний за 2 рабочих дня

Тел. +7(495)773-11-57  
WWW.ARHILIGHT.RU





## Сверхъяркие светодиоды компании LG Innotek

Модель	Цветовая температура, К	Размер, мм	Мощность, Вт	Напряжение мин., В	Ток, мА	Макс. ток, мА	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI
LEMWS59Q80HZ	5000	5.6*3.0*0.9	0.2	2.8-3.2	65	150	25.5	134	80
LEMWS51Q80HZ	5000	5.1*5.2*1.0	0.2	2.8-3.2	65	120	27	142	80
LEMWS68T80HZ	5000	6.0*3.0*0.8	0.4	2.8-3.2	130	240	52.8	139	80
LEMWM14275	5000	14*14*1.0	3.56	5.88-6.7	540	600	385	108	75

### Светодиоды LG INNOTEK это:

- Высокая световая эффективность - до 161 лм/Вт
- Широкий ассортимент светодиодов от 0,2 до 5 Вт.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА • СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ • СКЛАД

**MTsystem**  
www.mt-system.ru

Санкт-Петербург:  
ул. Калинина, 13  
Тел.: (812) 325-36-85  
Факс: (812) 786-85-79  
e-mail: info@mt-system.ru

Москва:  
ул. Красноармейская, д.11, корп.1  
Тел.: (495) 988-20-73  
Факс: (495) 988-20-74  
e-mail: moscow@mt-system.ru



TEXAS  
INSTRUMENTS

IXYS

NP

WIZnet

molox

TE

TE

LEMOS

Furukawa

LED

LED

LG Innotek

Panasonic

OSRAM

OSRAM



# ДРАЙВЕРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



**ВЫХОД  
от 3 до 428 В DC**



- **рабочая температура: -40...+70 °C**
- **высоковольтный вход: от 180 до 480 В AC**
- **диммирование: напряжением, потенциометром, ШИМ сигналом**
- **защита от внешних воздействий: IP65/67**

МОДЕЛЬ	U вх., В	I вх., mA	МОЩНОСТЬ, Вт	ПОДСТРОЙКА I вх., mA	КПД
HVGC-100-350 X	3...285	350	100	210...350	91%
HVGC-100-700 X	3...142	700	100	420...700	91%
HVGC-150-350 X *	3...428	350	150	210...350	91%
HVGC-150-500 X *	3...300	500	150	300...500	90%
HVGC-150-700 X *	3...215	700	150	420...700	90%
HVGC-150-1050 X *	3...143	1050	150	630...1050	90%
HVGC-150-1400 X *	3...107	1400	150	840...1400	90%

\*- модель находится в разработке

X = A, B или D. Буквенные обозначения:

A: IP65, регулировка выходного тока с помощью встроенного потенциометра

B: IP67, регулировка выходного тока с помощью напряжения, ШИМ сигналом или внешнего резистора через дополнительный кабель.

D(опция): IP67. Встроенный таймер (димминг)

meanwell@eltech.spb.ru

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MEANWELL**



■ <b>Санкт-Петербург</b>	тел.: (812) 327-90-90	факс: (812) 635-50-70	info@eltech.spb.ru
■ <b>Москва</b>	(495) 788-5948		
■ <b>Новосибирск</b>	(383) 363-3550		
■ <b>Екатеринбург</b>	(343) 311-4228		
■ <b>Ростов-на-Дону</b>	(863) 206-2020		
■ <b>Чебоксары</b>	(8352) 563-878		
	(495) 788-5946	(383) 223-4737	(863) 206-2040
		(343) 311-4229	(8352) 560-505