

ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

№ 4'2012

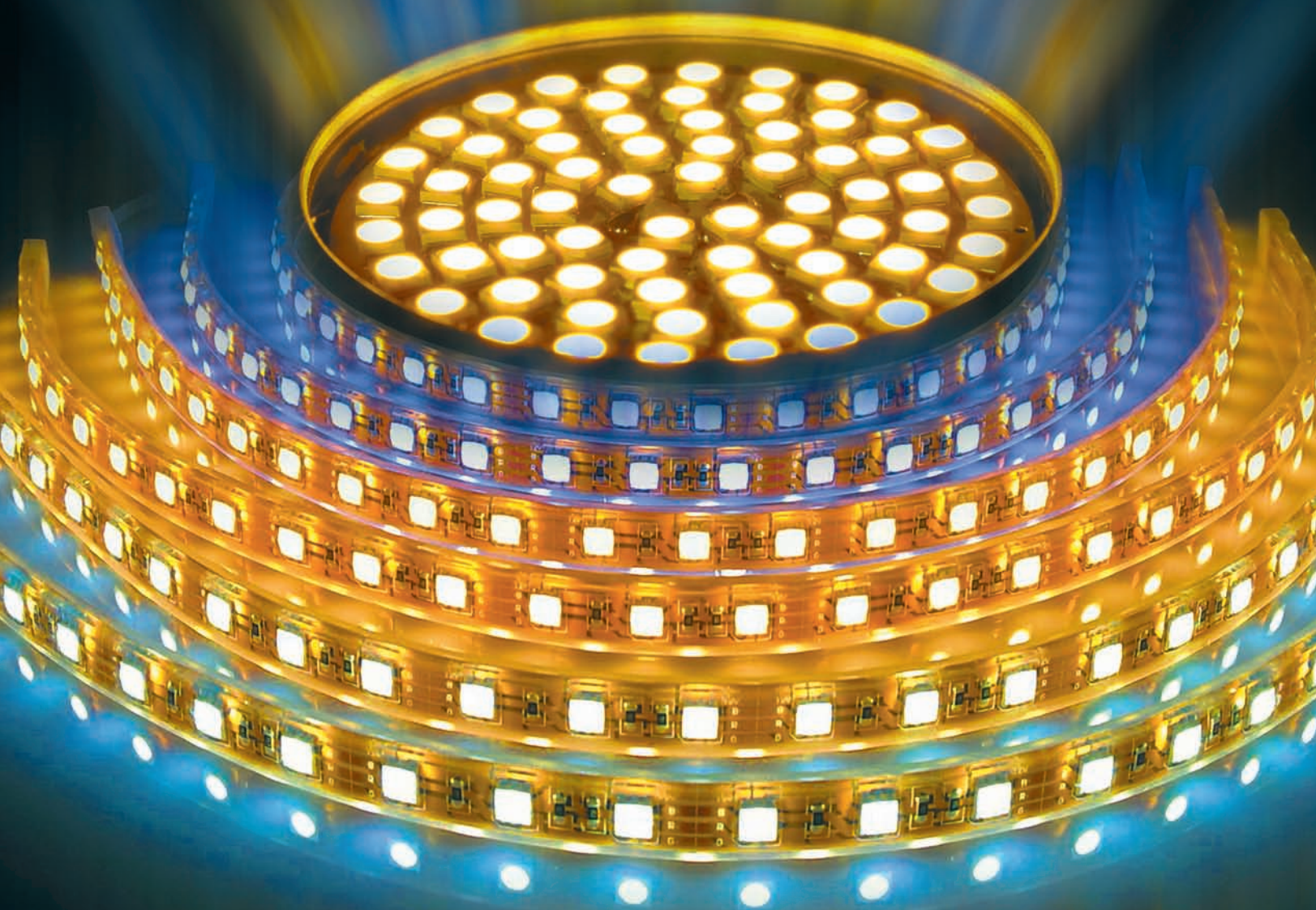
www.led-e.ru

solid-state lighting

СЕНТЯБРЬ

**Структурированные светодиодные подложки
GaN/сапфир**

**Влияние защитного экрана
на светораспределение светильника**



**Влияние освещения
на циркадный ритм человека, «опасность синего света»**

Полный спектр световых решений

От разъема до отражателя, от проектирования изделия
до готовой к сборке светодиодной системы

Уникальная линия поставок Arrow включает в себя весь спектр компонентов, а также комплексные системы для терморегулирования и электропитания. У нас есть глубокие технические знания и многолетний опыт — от светотехнической поддержки и проектирования изделия до полной системной интеграции услуг и интерактивных приложений, позволяющих самостоятельно реализовать оригинальные светодиодные проекты. Arrow — бриллиант в короне световых решений.

lighting-europe.arrow.com



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 вых., В	I вых., mA	мощность, Вт	подстройка I вых., 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



■ Санкт-Петербург					тел.: [812] 327-90-90 факс: [812] 635-50-70 info@eltech.spb.ru				
■ Москва		■ Новосибирск		■ Екатеринбург		■ Ростов-на-Дону		■ Чебоксары	
[495] 788-5948		[383] 363-3560		[343] 311-4228		[863] 206-2020		[8352] 563-878	
[495] 788-5946		[383] 223-4737		[343] 311-4229		[863] 206-2040		[8352] 560-505	