

# ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

№ 6'2012

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

solid-state lighting

ДЕКАБРЬ

**Светодиодные матричные ЖД-светофоры.  
Все «за» и «против»**

**Новая серия импульсных преобразователей Altair  
от STMicroelectronics**

**Оптимизация параметров  
и срока службы LED-ламп**

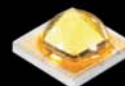




# Конец света отменяется

По прогнозам экспертов в следующем году хитами продаж будут серии светодиодов Samsung: **5630** (SPMWHT5225), **3623** (SPMWHT325) и Ceramic **3535** (SPHWHTL3D30).

- Уникальная эффективность лм/Вт, обусловленная высоким световым потоком и сравнительно низким рабочим напряжением.
- Стоимость люмена одна из самых низких в сегменте высококачественных светодиодов для освещения.
- Долговечность, подтвержденная общепринятыми тестами LM-80, L70 более 50 000 часов.
- Выбор опций коэффициента цветопередачи CRI70, CRI80, CRI95.
- Стабильная работа при повышении тока и температуры.
- Широкий ассортимент вторичной оптики для керамической серии со стандартными размерами.
- Постоянное наличие на складе.
- Поставка на типовых и заказных печатных платах.



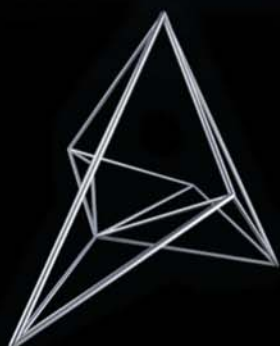
LED 3535



LED 5630



LED 3623



Группа компаний  
**Симметрон**

[www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru)

## Региональные офисы

**МОСКВА**  
Ленинградский пр., 68.  
Тел.: (495) 797-5535, -45  
[moscow@symmetron.ru](mailto:moscow@symmetron.ru)

**НОВОСИБИРСК**  
ул. Блюхера, 71б.  
Тел. (383) 361-3424  
[sibir@symmetron.ru](mailto:sibir@symmetron.ru)

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
ул. Таллинская, 7.  
Тел.: (812) 449-4000, -05, -06  
[spb@symmetron.ru](mailto:spb@symmetron.ru)

**МИНСК**  
ул. Веры Хоружей, 1а, оф. 507.  
Тел. +375 (17) 336-0606  
[minsk@symmetron.ru](mailto:minsk@symmetron.ru)

**КИЕВ**  
ул. М. Расковой, 13, оф. 903.  
Тел. +38 (044) 494-2525  
[kiev@symmetron.ua](mailto:kiev@symmetron.ua)

**ХАРЬКОВ**  
пер. Саммеровский, 1.  
Тел. +38 (057) 750-8022  
[kharkov@symmetron.ua](mailto:kharkov@symmetron.ua)

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**  
ул. Социалистическая, 3/8,  
оф. 311, «Элсин».  
Тел. (863) 282-6315

**СТАВРОПОЛЬ**  
ул. Серова, 6/1 оф. 4, «Элсин».  
Тел. (8652) 554-074



# 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  
(495) 788-5948  
(495) 788-5946

■ Новосибирск  
(383) 363-3360  
(383) 223-4737

■ Екатеринбург  
(343) 311-4228  
(343) 311-4229

■ Ростов-на-Дону  
(863) 206-2020  
(863) 206-2040

■ Чебоксары  
(8352) 563-878  
(8352) 560-505