

ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ **СВЕТОТЕХНИКА**

№ 1'2010

www.led-e.ru

solid-state lighting

ФЕВРАЛЬ

Светодиоды с кристаллами от SemiLEDs

«под микроскопом»

**Использование DC/DC-конвертеров Vicor
в качестве источников постоянного тока**

для питания светодиодов

**Основы теплового менеджмента
при конструировании ПСП**



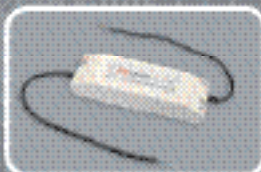
..ТОЧНОСТЬ РЕШАЕТ ВСЁ..



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА



Влагозащищенные источники питания Mean Well 18-240 Вт
для светодиодного освещения



CREE

OSRAM
Opto Semiconductors

Ledman



Светодиоды

Круглые и овальные светодиоды высокой яркости
Одноцветные и RGB светодиоды высокой яркости
в корпусах P4 и PLCC
Мощные RGB светодиоды
Светодиоды для импульсных применений
Мощные осветительные светодиоды

Светодиодные лампы
Внутренние светильники
Светильники для наружных применений
Светодиодные модули
Светодиодные полосы и ленты



**Готовая
продукция**



www.aviton.spb.ru

Санкт-Петербург
(812) 327-52-97
sales@aviton.spb.ru

АС-DC для светодиодного освещения



IP64/IP67 18...240 Вт
-30...+75°C



Наименование	Мощность	Корпус		Защита компаньон	КОМ	Подстройка $U_{вых}/I_{вых}$	IP	Пульсации	Регулировка выхода	Применение
		металл	пластик							
HLG-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
GEN-60/75/100	60/75/100	+			+	+	60	высокие		LED
PLN-20	20		+		+	$I_{вых}$	64	высокие		LED
PLN-30/45/60	30/45/60		+		+	+	64	высокие		LED
PLN-100	100		+		+	+	64	высокие		LED
ELN-30/60	30/60		+			+	64	нормальные	+	Общее
LRH-18	18		+	+		+	67	нормальные		Общее
LRHC-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

Образцы доступны со склада ЭЛТЕХ

meanwell@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MEAN WELL



Санкт-Петербург ул. Давыдова, д.10, к.6 тел: (812) 635-50-60 факс: (812) 635-55-70 info@eltech.spb.ru
 Москва (495) 786-5948 (495) 786-5946
 Новосибирск (383) 343-3550 (383) 223-4717
 Екатеринбург (343) 263-1707 (343) 255-1708
 Ростов-на-Дону (843) 225-3071 (843) 225-3072
 Челябинск (373) 543-879 (373) 546-505

www.eltech.spb.ru

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК