

ELG-200/240 и ELG-200-C/240-C – новые LED-драйверы от MEAN WELL

Дмитрий Левчук, Компания СЭА

E-mail: info@sea.com.ua

Вскоре после того, как MEAN WELL представил новые LED-драйверы с интеллектуальным диммингом, они начали быстро завоевывать позиции на рынке источников питания с «умным» управлением. В течение года они были протестированы нашими клиентами, получили много положительных отзывов и уже нашли свое применение в сфере светодиодного освещения.

В целях дальнейшего развития данной линейки источников питания и для удовлетворения спроса разработчиков более мощных светильников, MEAN WELL представляет новые модели блоков питания мощностью 200 и 240 Вт — ELG-200/240 (стабилизация по напряжению) и ELG-200-C/240-C (стабилизация по току).

Данные драйверы исполнены в прочном алюминиевом корпусе, защищены по стандарту IP67 (IP65 для типа «А») и имеют очень широкий температурный

диапазон эксплуатации от -40 до +80 °С. Благодаря этому, новые источники питания в линейке ELG идеально подходят для наружного LED-освещения складов, теплиц, логистических центров, торговых выставочных залов и производственных цехов, открытых производственных площадок, портовых участков и элеваторов, стадионов, торгово-развлекательных центров, фасадов зданий и т.д.

На данный момент линейка источников питания ELG включает в себя более 60-ти различных моделей мощностью от

75 до 240 Вт, каждая из которых имеет различные модификации, представленные в [таблице 1](#).

Основные характеристики источников питания серии ELG-200/240 и ELG-200-C/240-C:

- питающее напряжение: 100~305 В переменного тока и 142~431 В постоянного тока;
 - выход: ELG-200/240 — стабилизированное напряжение (C.V.) и стабилизированный ток (C.C.); ELG-200-C/240-C — стабилизированный ток (C.C.);
 - встроенная схема коррекции коэффициента мощности (PFC);
 - высокий КПД — до 93%;
 - рабочая температура (на корпусе):
 - ELG-200/240: -40~+90 °С;
 - ELG-200-C/240-C: -40~+85 °С;
 - защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрева, перегрузки (только ELG-200/240);
 - соответствие стандартам EN61000-3-2 класс C (при 50% нагрузке);
 - изоляция — 6 кВ (EN61000-4-5);
 - сертификаты — UL/CUL/ENEC/CB/CCC/CE;
 - металлический корпус, размеры (Д×Ш×В) — 244×71×35,5 мм;
 - гарантия от производителя — 5 лет.
- Кодирование моделей LED-драйверов серий ELG-200/240 и ELG-200-C/240-C показано на [рисунке 1](#).

Новые LED-драйверы от MEAN WELL ELG-200/240 и ELG-200-C/240-C уже доступны со склада Компании СЭА.

За дополнительной технической информацией и по вопросам приобретения продукции MEAN WELL обращайтесь к официальному дистрибьютору MEAN WELL Enterprises Co., Ltd на территории Украины — Компании СЭА:
тел.: (044) 291-00-41,
e-mail: info@sea.com.ua **CNY**

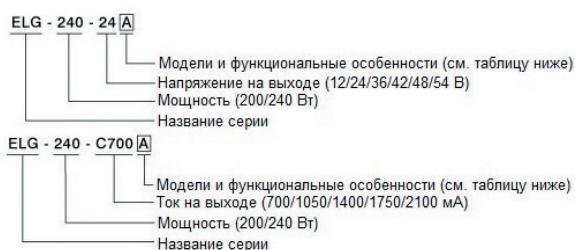


Рис. 1. Кодирование моделей LED-драйверов серий ELG-200/240 и ELG-200-C/240-C

Таблица 1. Основные разновидности источников питания линейки ELG				
Модель	Категория	Уровень защиты	Типоисполнение входа/выхода	Функционал
Базовая	Стандартная	IP67	Кабель	Фиксированный уровень стабилизации тока и напряжения
A	Стандартная	IP65	Кабель	Стабилизированный ток с подстройкой внешним потенциометром
B	Стандартная	IP67	Кабель	Стабилизированный ток с аналоговой подстройкой 0~10 В DC, ШИМ-сигналом 10 В и балансовым сопротивлением (димминг 3-в-1)
D2	Стандартная	IP67	Кабель	Функционал Smart timer dimming. Уточняйте детали у авторизованного дистрибьютора MEAN WELL
DA	Стандартная	IP67	Кабель	Функционал DALI. Уточняйте детали у авторизованного дистрибьютора MEAN WELL