

## LUXDATOR D-CC 36W-350mA-G-01

*Источник питания полностью соответствует всем требованиям электромагнитной совместимости (ЭМС) и безопасности низковольтного оборудования и подтвержден сертификатами EAC и CE.*



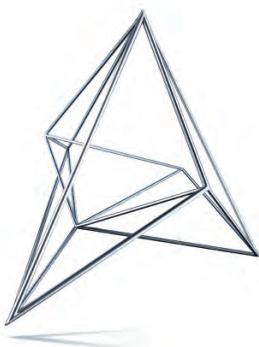
### ● Характеристики

- Допустимое сетевое напряжение: 176-264 В
- Высокий КПД, до 88%
- Активный корректор мощности: 0.95
- Коэффициент пульсаций светового потока: <1%
- 100% тестирование в течение 4 часов
- Соответствует IEC 61347
- CE, RoHS, EAC
- Класс защиты корпуса IP20
- **Для светильников 1 и 2 класса (соответствует требованиям помехоустойчивости на  $\pm 1$  кВ и  $\pm 2$  кВ в светильнике)**



### ● Особенности

- Гальваническая развязка
- SELV, двойная изоляция
- Прочность изоляции между входом и выходом 3710 Вольт
- Стойкость к микросекундным помехам:  $\pm 1$  кВ,  $\pm 2$  кВ
- Компактное исполнение корпуса
- Пластиковый корпус
- Способ установки: независимый (встраиваемый, выносной)
- Класс защиты от поражения электрическим током II
- Низкий уровень пульсаций выходного тока
- Высокий коэффициент мощности
- Высокий КПД
- Защита от короткого замыкания, холостого хода, превышения выходного напряжения, перегрева



## Symmetron

МОСКВА  
Ленинградское шоссе, д. 69, к. 1  
Тел.: +7 495 961-20-20  
moscow@symmetron.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ул. Таллинская, д. 7  
Тел.: +7 812 449-40-00  
spb@symmetron.ru

НОВОСИБИРСК  
ул. Блюхера, д. 716  
Тел.: +7 383 361-34-24  
sibir@symmetron.ru

МИНСК  
ул. В. Хоружей, д. 1а, оф. 403  
Тел.: +375 17 336-06-06  
minsk@symmetron.ru

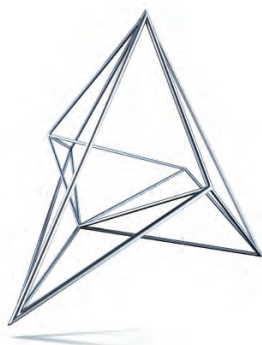
[www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru)

## ● Описание модели

Наименование	Напряжение питания, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	КПД, %	Power Factor	Пulsации тока, %
D-CC 36W-350mA-G-01	220 – 240	24.5 – 36	70 – 105	350	88	0.95	< 1

## ● Технические характеристики

<b>Входные параметры</b>	Диапазон напряжения питания	220 – 240 VAC
	Рабочая частота сети	50 – 60 Гц
	Power Factor	0.95 @230VAC @100% нагрузка
	Максимальный потребляемый ток	0.19 А @230VAC @100% нагрузка
	Коэффициент гармонических искажений	<15% @230VAC @100% нагрузка
<b>Выходные параметры</b>	Диапазон выходного напряжения	70 – 105 VDC
	Выходной ток	350 мА ± 5% @220-240VAC
	Пulsации выходного тока	<1% @ 70 – 100% нагрузка
	Коэффициент Pulsаций светового потока	<1%
	Время включения	1.2 с
	Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода или для увеличенного числа модулей	120 В
<b>Комплекс защит</b>	Прочность изоляции (вход-выход)	3710 В
	Стойкость к микросекундным помехам	±1 кВ (L-N) ±2 кВ (L-PE, N-PE) – для светильников
	Защита от холостого хода	Есть
	Защита от короткого замыкания	Восстанавливается автоматически
	Защита от превышения выходного напряжения	Есть
	Защита от превышения допустимой температуры	Снижение выходного тока до устранения
<b>Условия эксплуатации</b>	Рабочая температура	-20 °С...+45 °С
	Температура хранения	-40 °С...+65 °С
	Максимальная температура корпуса, точка t <sub>c</sub>	70 °С
	Класс защиты корпуса	IP20
	Срок службы	30'000 ч @230VAC @80% нагрузка
	Гарантия	5 лет
<b>Размеры и конструктив</b>	Габаритные размеры (ДхШхВ)	140x43x30 мм
	Установочный размер	127±1 мм
	Вес	130 г
	Материал корпуса	Пластик
	Тип разъема подключения	Винтовые контактные зажимы



## Symmetron

МОСКВА  
Ленинградское шоссе, д. 69, к. 1  
Тел.: +7 495 961-20-20  
moscow@symmetron.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ул. Таллинская, д. 7  
Тел.: +7 812 449-40-00  
spb@symmetron.ru

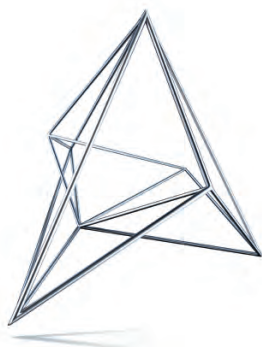
НОВОСИБИРСК  
ул. Блюхера, д. 716  
Тел.: +7 383 361-34-24  
sibir@symmetron.ru

МИНСК  
ул. В. Хоружей, д. 1а, оф. 403  
Тел.: +375 17 336-06-06  
minsk@symmetron.ru

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

**Стандарты по общим требованиям и безопасности**

Стандарт	Показатели
61347-1	Устройства управлениями лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности.
61347-2-13	Устройства управлениями лампами. Часть 2. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей.
55015	Радиопомехи от электрического, светового и аналогового оборудования.
61000-3-2	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А.
61000-3-3	Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения.
61000-4-2	Устойчивость к электростатическим разрядам.
61000-4-3	Устойчивость к радиочастотному магнитному полю.
61000-4-4	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам.
61000-4-5	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии.
61000-4-6	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями.
61000-4-8	Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты.
61000-4-11	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания.



# Symmetron

МОСКВА  
Ленинградское шоссе, д. 69, к. 1  
Тел.: +7 495 961-20-20  
moscow@symmetron.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ул. Таллинская, д. 7  
Тел.: +7 812 449-40-00  
spb@symmetron.ru

НОВОСИБИРСК  
ул. Блюхера, д. 716  
Тел.: +7 383 361-34-24  
sibir@symmetron.ru

МИНСК  
ул. В. Хоружей, д. 1а, оф. 403  
Тел.: +375 17 336-06-06  
minsk@symmetron.ru

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