

Комбинированный блок аварийного питания LUXDATOR D-CC 36W-350mA-G-03-E-1

1. Назначение

Комбинированный блок аварийного питания LUXDATOR D-CC 36W-350mA-G-03-E-1 предназначен для обеспечения автономной работы светильников при аварийном отключении сетевого напряжения.

2. Основные технические характеристики

Наименование	Напряжение питания, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Аккумулятор	КПД, %	Power Factor	Пульсации светового потока
D-CC 36W-350mA-G-03-E-1 Исполнение на 1 час	220-240 В	24.5-36 Вт	70-105 В	350±5% мА	Li-ion 3.6В / 2.6Ач – 1 час	>85%	0.97	<5%
D-CC 36W-350mA-G-03-E-1 Исполнение на 3 часа					Li-ion 3.6В / 5.2Ач – 3 часа			

3. Условия эксплуатации

- перед началом эксплуатации БАП необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки 24 часа
- аккумуляторная батарея должна быть подключена к двухполюсному разъему battery (красный= +, черный = -)
- индикаторная лампа/кнопка тест+лампа должны быть подключены к пятиполюсному разъему Light indication
- температура окружающей среды: +5°C...+45°C
- класс защиты оболочки корпуса: IP20

4. Требования безопасности

- БАП выполнен по I классу защиты от поражения электрическим током
- Монтаж: встраиваемое исполнение (внутри светильника)
- Запрещается эксплуатация БАП без подключения защитного заземления

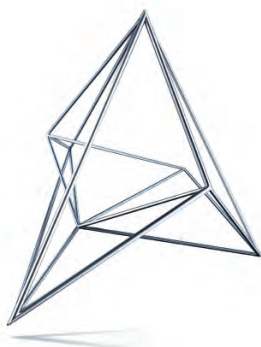
5. Визуальная индикация состояния

- Красный СИД светится** – аккумулятор заряжается
- Зеленый СИД светится** – аккумулятор заряжен
- Зеленый СИД мигает медленно** – самодиагностика БАП в ежемесячном режиме
- Зеленый СИД мигает быстро** – самодиагностика БАП в ежегодном режиме
- Желтый СИД мигает медленно** – аккумулятор не исправен
- Желтый СИД мигает быстро** – светильник не исправен



6. Диагностика в ручном режиме

- Однократное нажатие на кнопку TEST** – переход в аварийный режим
- Однократное нажатие на кнопку TEST с удержанием в течение 3 секунд** – работа в аварийном режиме в течение 90 секунд
- Однократное нажатие на кнопку TEST с удержанием в течение 7 секунд** – работа в аварийном режиме до полной разрядки



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

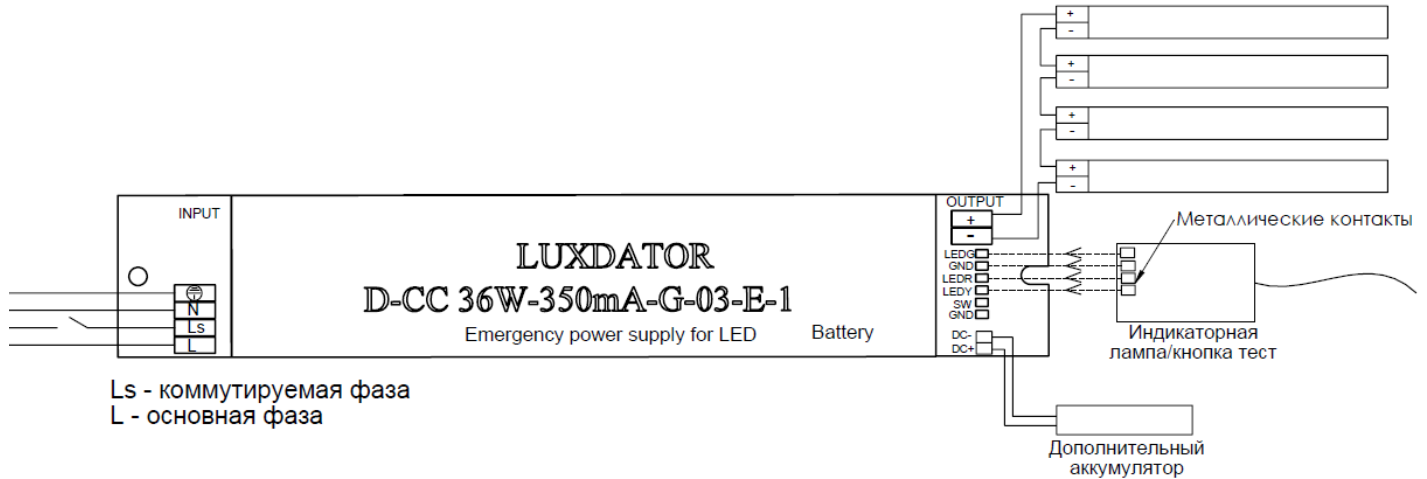
www.symmetron.ru

7. Самодиагностика блока аварийного питания

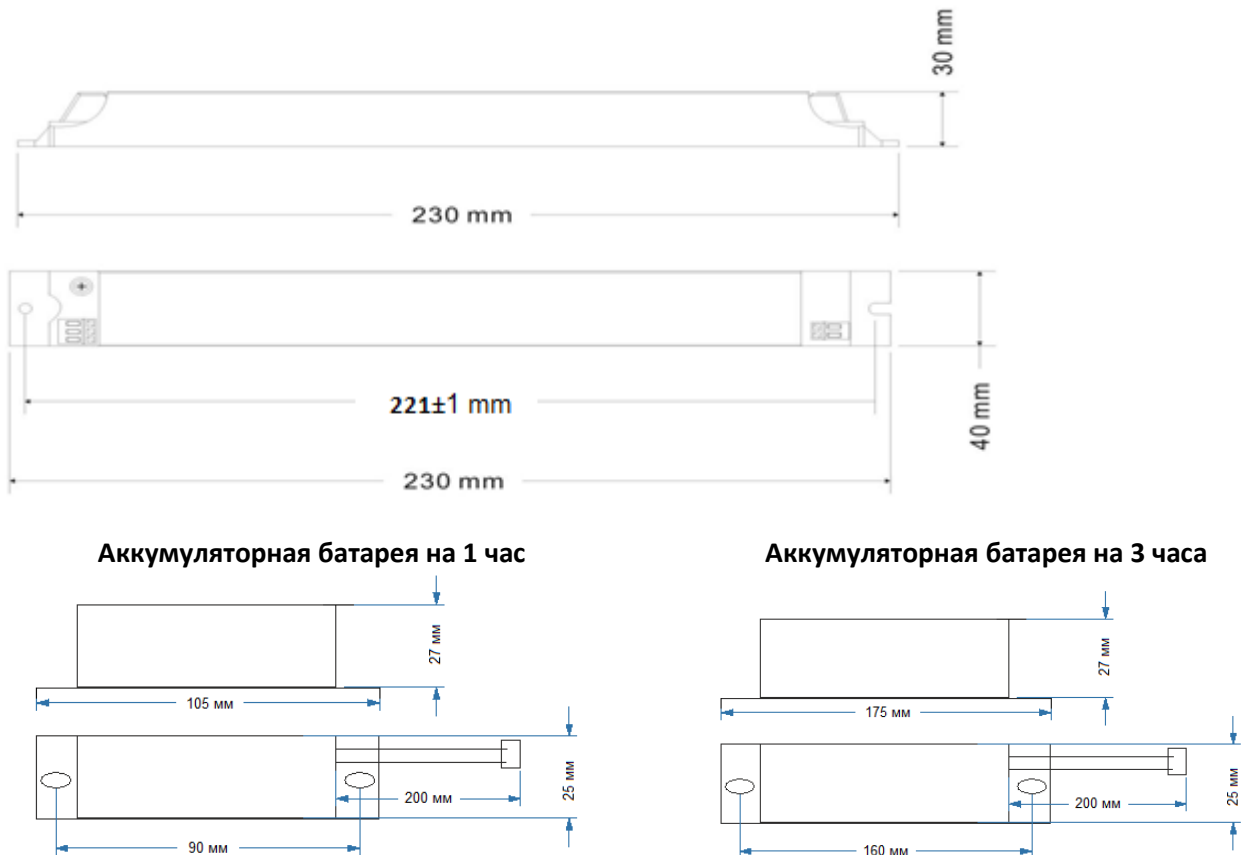
Блок имеет две степени:

- самодиагностика раз месяц: проверка состояния СИД модуля и аккумулятора в течение 90 секунд
- самодиагностика раз в год: проверка состояния СИД модуля и аккумулятора до полной разрядки

8. Схема подключения



9. Чертеж и габаритные размеры



10. Гарантия

- гарантия на драйвер 5 лет
- гарантия на аккумулятор 1 год (срок службы аккумулятора до 4 лет)