

Baulamp

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕГУЛИРУЕМОГО БЛОКА ПИТАНИЯ BAULAMP

Благодарим за выбор продукции Baulamp. Перед установкой и эксплуатацией регулируемого блока питания Baulamp внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок питания Baulamp предназначен для питания стабилизированным напряжением постоянного тока светодиодных модулей, пикселей, светодиодных лент и других электронных компонентов в соответствии с их электротехническими параметрами питания.

1.2. Блок питания стабилизирован по напряжению, имеет высокий КПД, компактные размеры и металлический корпус. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева.

1.3. Блок питания имеет возможность ступенчатой регулировки мощности.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок питания Baulamp	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - основные технические параметры

Артикул	Наименование	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А (суммарный)	Кол-во выходных каналов	Максимальный ток на канал, А	Максимальный пусковой ток, А	Длительность пускового тока, мс(ms)	КПД, %	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсации освещенности, %*	Степень защиты по ГОСТ 14254 96	Рабочая температура, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, г
59001	BL-24V60W IP50	85-250	DC21-24±0.5V	2,5	1	2,5	25	5	80	>0,6	<0,1	IP50	-25...+50	122x36x25	114
59002	BL-24V100W IP50	85-250	DC21-24±0.5V	4,16	2	4,16	45	5	80	>0,6	<0,1	IP50	-25...+50	135x48x25	182
59003	BL-24V200W IP50	175-250	DC21-24±0.5V	8,33	2	6	45	5	80	>0,6	<0,1	IP50	-25...+50	176x48x25	241

*При использовании ленты рекомендуемых параметров

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Перед установкой блока питания Vaulamp следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация блоков питания Vaulamp запрещена.
- 4.2. Электромонтажные работы должны осуществляться квалифицированным персоналом, с группой допуска не менее III в соответствии с ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей).
- 4.3. Работы по монтажу и обслуживанию блока питания Vaulamp должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 4.4. Перед установкой блока питания Vaulamp необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети $220\text{В} \pm 10\%$ в соответствии с ГОСТ 13109-97.
- 4.5. При выборе мощности блока питания необходимо учитывать коэффициент запаса не менее 25% от нагружаемой мощности.

5. УПРАВЛЕНИЕ ДИММИРОВАНИЕМ

5.1. Управление диммированием. Уровень диммирования задается комбинацией положения микропереключателей (рис. 2). Ступенчатое диммирование осуществляется настройкой уровня выходного напряжения, стабилизируемого блоком (см. таблица 2). Для использования всех режимов диммирования ленты, либо другой потребитель, подключаемый к данному блоку, должны быть предназначены для работы во всем диапазоне от 21В до 24В. Уровень диммирования выходного напряжения может не совпадать с уровнем диммирования яркости, поскольку для каждой ленты зависимость яркости от напряжения своя.

Внимание!

Любые переключения микропереключателей необходимо выполнять при отключенном питании блока!

6. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Блоки питания Vaulamp транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта, при условии его защиты от механических повреждений и непосредственных климатических воздействий.
- 6.2. Температура хранения от -50 до $+50$ °C при относительной влажности не более 95%.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Блоки питания Vaulamp не требуют специальной утилизации, т. к. в их составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты покупки блока питания Vaulamp при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений или следов вскрытия.

Внимание!

Сохраняйте данное руководство по эксплуатации в течение всего гарантийного срока.

Внешний вид и габаритные размеры представлены на рисунке 1.

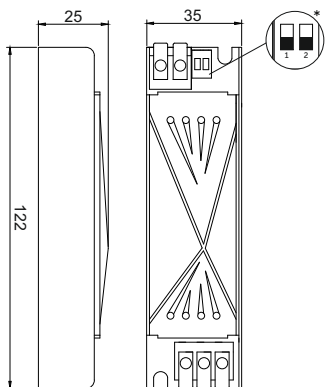


Рисунок 1а. Габаритные размеры блока питания Baulamp BL-24V60W IP50

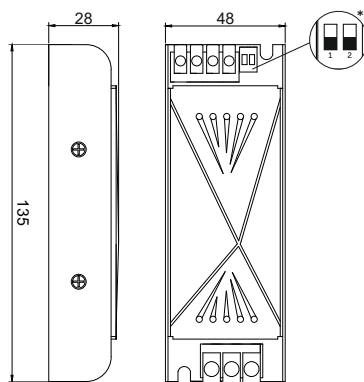


Рисунок 1б. Габаритные размеры блока питания Baulamp BL-24V100W IP50

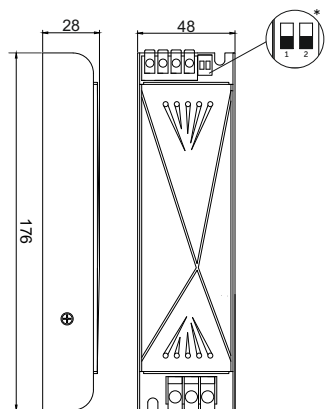


Рисунок 1в. Габаритные размеры блока питания BL-24V200W IP50

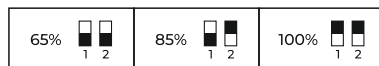


Рисунок 2. Схема управления диммированием при помощи микропереключателя

*Микропереключатель уровня диммирования

Таблица 2 - Ориентировочные значения напряжения на выходе из блока питания при различных уровнях диммирования

Уровень диммирования	Блок питания Baulamp BL-24V60W IP50			Блок питания Baulamp BL-24V100W IP50			Блок питания Baulamp BL-24V200W IP50		
	Напряжение, В	Максимальная сила тока, А	Мощность, Вт	Напряжение, В	Максимальная сила тока, А	Мощность, Вт	Напряжение, В	Максимальная сила тока, А	Мощность, Вт
100%	24	2,5	60	24	4,2	100	24	8,3	200
85%	22,5	2,3	51	22,5	3,8	85	22,5	7,6	170
65%	21,6	1,8	39	21,6	3	65	21,6	6	130

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 и признан годным к эксплуатации.

Изготовлено по заказу:
ООО «ИнПродакшн»,
info@in-prod.ru

Shenzhen Zesen CO.,LTD Xili town,
Nanshan district, Shenzhen the ASDS
building 703, China.
Made in China.

Дата изготовления
нанесена на корпус изделия.

BL-250601

BL - Baulamp
25 - Год
06 - Месяц
01 - Число

Дата выпуска

Модель

Наименование торговой организации

Дата продажи
Гарантия: 12 месяцев

Подпись
продавца (М.П.)

Подпись
покупателя

Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.