

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 1 года** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 5 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Блоки аварийного питания **RAPAN PL-2W3N, RAPAN PL-4W3N, RAPAN PL-7W3N**

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества



Изготовлено в Китае по  
заказу ЗАО "Бастион"

**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-3

[bast.ru](http://bast.ru) — основной сайт  
[skat-ups.ru](http://skat-ups.ru) — интернет-магазин

отдел сбыта: [ops@bast.ru](mailto:ops@bast.ru)  
тех. поддержка: [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru)  
горячая линия: 8-800-200-58-30

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

# БАСТИОН



БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

**RAPAN PL-2W3N  
RAPAN PL-4W3N  
RAPAN PL-7W3N**

**ENL**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР НАШЕГО БЛОКА АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ RAPAN.

Блок аварийного питания серии RAPAN (далее по тексту БАП) предназначен для обеспечения работы светодиодных источников света при пропадании напряжения сети 230В.

Применяется в потолочных, настенных, встраиваемых и подвесных светодиодных светильниках офисного, промышленного и бытового назначения. совместно с штатным LED-драйвером светильника.



#### Внимание!

Монтаж БАП должен осуществляться квалифицированным персоналом, согласно рекомендаций производителя, при отключенном питании БАП и светильника.



#### Внимание!

Не допускается использование БАП, имеющего механические повреждения. При монтаже/демонтаже необходимо отключать аккумуляторную сборку от БАП.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 1 года** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 5 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Блоки аварийного питания **RAPAN PL-2W3N, RAPAN PL-4W3N, RAPAN PL-7W3N**

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества



Изготовлено в Китае по  
заказу ЗАО "Бастион"

**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-3

[bast.ru](http://bast.ru) — основной сайт  
[skat-ups.ru](http://skat-ups.ru) — интернет-магазин

отдел сбыта: [ops@bast.ru](mailto:ops@bast.ru)  
тех. поддержка: [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru)  
горячая линия: 8-800-200-58-30

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

# БАСТИОН



БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

**RAPAN PL-2W3N  
RAPAN PL-4W3N  
RAPAN PL-7W3N**

**ENL**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР НАШЕГО БЛОКА АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ RAPAN.

Блок аварийного питания серии RAPAN (далее по тексту БАП) предназначен для обеспечения работы светодиодных источников света при пропадании напряжения сети 230В.

Применяется в потолочных, настенных, встраиваемых и подвесных светодиодных светильниках офисного, промышленного и бытового назначения. совместно с штатным LED-драйвером светильника.



#### Внимание!

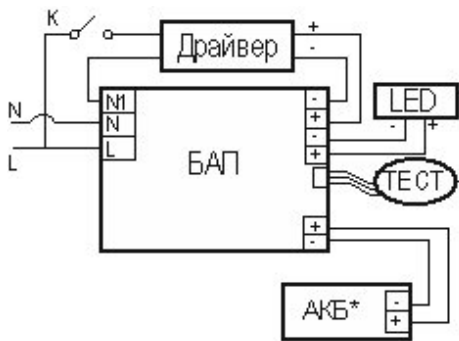
Монтаж БАП должен осуществляться квалифицированным персоналом, согласно рекомендаций производителя, при отключенном питании БАП и светильника.



#### Внимание!

Не допускается использование БАП, имеющего механические повреждения. При монтаже/демонтаже необходимо отключать аккумуляторную сборку от БАП.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- 1) Установите БАП в корпус светильника или выносной бокс.
- 2) Закрепите аккумуляторную батарею (В модели Rapan PL-2W3N АКБ встроена в корпус)\*.
- 3) Установите модуль индикации в предварительно заготовленное отверстие на передней части корпуса или в другое место, позволяющее контролировать показания модуля.
- 4) Подключите выходные контакты LED-драйвера к клеммам "D-" и "D+" блока аварийного питания.
- 5) Подключите светодиодные линейки светильника в клеммам "L-" и "L+" блока аварийного питания.
- 6) Подключите модуль индикации и аккумуляторную сборку к БАП в соответствующие разъемы согласно схеме.
- 7) Подключите сеть 230В к БАП и LED-драйверу согласно схеме.
- 8) Наклейте на корпус светильника пиктограмму "А" (входит в комплект поставки)

**Рабочий режим.** LED-драйвер подключается непосредственно к БАП и питает светодиоды светильника. Происходит заряд аккумуляторной батареи БАП.

**Аварийный режим.** При отключении питания сети БАП автоматически переходит на аварийный режим работы и питает светодиоды светильника от аккумулятора. При полном разряде батареи светодиоды на модуле ТЕСТ гаснут.

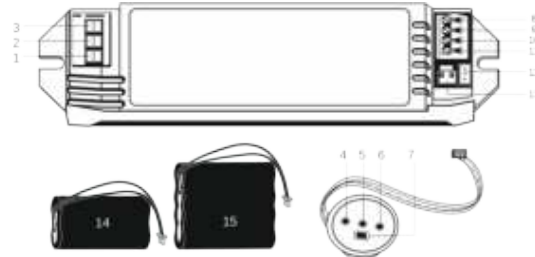
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RAPAN PL-2W3N	RAPAN PL-4W3N	RAPAN PL-7W3N
Выходная мощность	2 Вт	4 Вт	7 Вт
Время работы в резерве	3ч		
Входное напряжение	АС180-250В		
Выходное напряжение	3-300 В	9-230 В	30-300 В
Выходной ток	3-160 мА	15-350мА	30-280 мА
Аварийный запуск	<3 с		
АКБ	3,7 В 2200 мАч	7,4 В 2200 мАч	11,1 В 2200 мАч
Расположение АКБ	Встроенный	Внешний	Внешний
Время полной перезарядки	24 ч		
Габаритные размеры ШхГхВ, (в упаковке)	44*34*160 мм	65*40*160 мм	83*40*160 мм
Масса НЕТТО, кг, не более	0,13	0,25	0,25

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

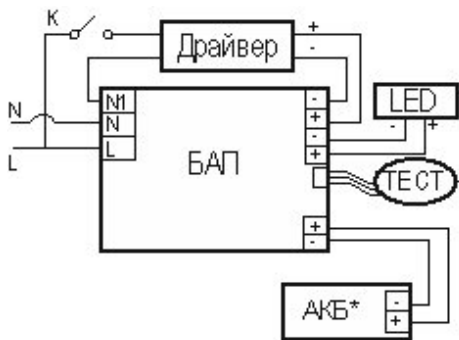
Наименование	Количество
БАП RAPAN	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
АКБ-сборка (только для RAPAN PL-4W3N и RAPAN PL-7W3N)	1 шт.
Модуль индикации	1 шт.
Пиктограмма "А"	1 шт.

## УСТРОЙСТВО



1. N1 – Нейтраль сети; 2. N – Нейтраль сети; 3. L – Фаза сети; 4. индикатор СЕТЬ; 5. индикатор АВАРИЯ драйвера или АКБ; 6. индикатор – ЗАРЯД АКБ; 7. Кнопка "тест"; 8. "-" Драйвера; 9. "+" Драйвера; 10. "-" LED светильника; 11. "+" LED светильника; 12. Разъем модуля индикации; 13. Разъем для АКБ; 14. АКБ-сборка для RAPAN PL-4W3N; 15. АКБ-сборка для RAPAN PL-7W3N.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- 1) Установите БАП в корпус светильника или выносной бокс.
- 2) Закрепите аккумуляторную батарею (В модели Rapan PL-2W3N АКБ встроена в корпус)\*.
- 3) Установите модуль индикации в предварительно заготовленное отверстие на передней части корпуса или в другое место, позволяющее контролировать показания модуля.
- 4) Подключите выходные контакты LED-драйвера к клеммам "D-" и "D+" блока аварийного питания.
- 5) Подключите светодиодные линейки светильника в клеммам "L-" и "L+" блока аварийного питания.
- 6) Подключите модуль индикации и аккумуляторную сборку к БАП в соответствующие разъемы согласно схеме.
- 7) Подключите сеть 230В к БАП и LED-драйверу согласно схеме.
- 8) Наклейте на корпус светильника пиктограмму "А" (входит в комплект поставки)

**Рабочий режим.** LED-драйвер подключается непосредственно к БАП и питает светодиоды светильника. Происходит заряд аккумуляторной батареи БАП.

**Аварийный режим.** При отключении питания сети БАП автоматически переходит на аварийный режим работы и питает светодиоды светильника от аккумулятора. При полном разряде батареи светодиоды на модуле ТЕСТ гаснут.

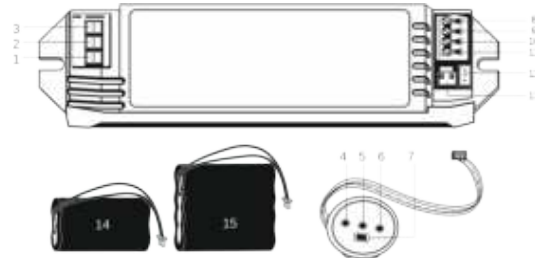
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RAPAN PL-2W3N	RAPAN PL-4W3N	RAPAN PL-7W3N
Выходная мощность	2 Вт	4 Вт	7 Вт
Время работы в резерве	3ч		
Входное напряжение	АС180-250В		
Выходное напряжение	3-300 В	9-230 В	30-300 В
Выходной ток	3-160 мА	15-350мА	30-280 мА
Аварийный запуск	<3 с		
АКБ	3,7 В 2200 мАч	7,4 В 2200 мАч	11,1 В 2200 мАч
Расположение АКБ	Встроенный	Внешний	Внешний
Время полной перезарядки	24 ч		
Габаритные размеры ШхГхВ, (в упаковке)	44*34*160 мм	65*40*160 мм	83*40*160 мм
Масса НЕТТО, кг, не более	0,13	0,25	0,25

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
БАП RAPAN	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
АКБ-сборка (только для RAPAN PL-4W3N и RAPAN PL-7W3N)	1 шт.
Модуль индикации	1 шт.
Пиктограмма "А"	1 шт.

## УСТРОЙСТВО



1. N1 – Нейтраль сети; 2. N – Нейтраль сети; 3. L – Фаза сети; 4. индикатор СЕТЬ; 5. индикатор АВАРИЯ драйвера или АКБ; 6. индикатор – ЗАРЯД АКБ; 7. Кнопка "тест"; 8. "-" Драйвера; 9. "+" Драйвера; 10. "-" LED светильника; 11. "+" LED светильника; 12. Разъем модуля индикации; 13. Разъем для АКБ; 14. АКБ-сборка для RAPAN PL-4W3N; 15. АКБ-сборка для RAPAN PL-7W3N.