

## 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-40W1H**

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества



Сделано в Китае по заказу ЗАО  
"Бастيون"

**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



БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

**RAPAN PL-40W1H**



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-40W1H**

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества



Сделано в Китае по заказу ЗАО  
"Бастيون"

**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



БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

**RAPAN PL-40W1H**



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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RAPAN PL-40W1H
Выходная мощность	до 40 Вт
Рекомендуемая мощность светильника	до 40 Вт
Время работы в резерве	1ч/40 Вт, 3ч/13 Вт
Входное напряжение	AC180-260В
Выходное напряжение	170-220 В
Выходной ток	40-250 мА
Переход в аварийный режим	<3 с
АКБ	11,1 В 4400 мАч (внешняя)
Время полной перезарядки	24 ч
Габаритные размеры ШхГхВ	150*40*27,7 мм
Габаритные размеры ШхГхВ, (в упаковке)	90*47*169 мм
Масса БРУТТО, кг, не более	0,42

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
БАП RAPAN	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
АКБ-сборка	1 шт.
Модуль индикации	1 шт.
Пиктограмма "А"	1 шт.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ



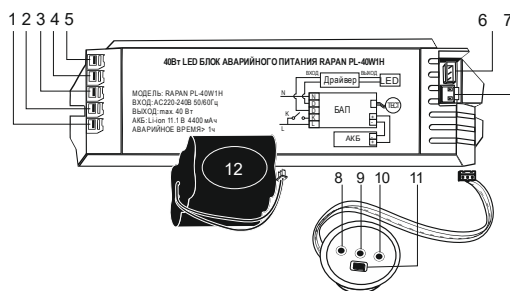
- 1) Установите БАП в корпус светильника или выносной бокс.
- 2) Закрепите аккумуляторную батарею.

- 3) Установите модуль индикации в предварительно заготовленное отверстие на передней части корпуса или в другое место, позволяющее контролировать показания модуля.
- 4) Подключите входные контакты LED-драйвера к клеммам "N1" и "L1" блока аварийного питания.
- 5) Подключите модуль индикации и аккумуляторную сборку к БАП в соответствующие разъёмы согласно схеме.
- 6) Подключите сеть 230В к БАП согласно схеме.
- 7) 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 LED-драйвер от аккумулятора. При полном разряде батареи светодиоды на модуле ТЕСТ гаснут.

### УСТРОЙСТВО



1. L – Фаза сети; 2. K – подключение выключателя светильника; 3. L1 – вход драйвера; 4. N1 – вход драйвера; 5. N – Нейтраль сети; 6. Разъём модуля индикации; 7. Разъём для АКБ; 8. Индикатор - СЕТЬ; 9. Индикатор - АВАРИЯ драйвера или АКБ; 10. Индикатор - заряд АКБ; 11. кнопка "тест"; 12. АКБ сборка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RAPAN PL-40W1H
Выходная мощность	до 40 Вт
Рекомендуемая мощность светильника	до 40 Вт
Время работы в резерве	1ч/40 Вт, 3ч/13 Вт
Входное напряжение	AC180-260В
Выходное напряжение	170-220 В
Выходной ток	40-250 мА
Переход в аварийный режим	<3 с
АКБ	11,1 В 4400 мАч (внешняя)
Время полной перезарядки	24 ч
Габаритные размеры ШхГхВ	150*40*27,7 мм
Габаритные размеры ШхГхВ, (в упаковке)	90*47*169 мм
Масса БРУТТО, кг, не более	0,42

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
БАП RAPAN	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
АКБ-сборка	1 шт.
Модуль индикации	1 шт.
Пиктограмма "А"	1 шт.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ



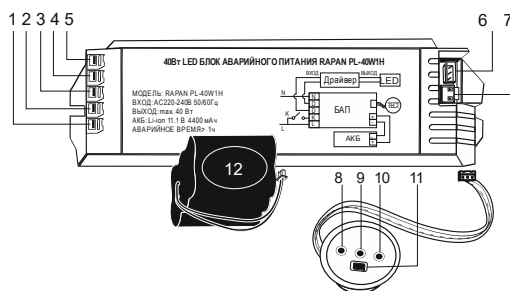
- 1) Установите БАП в корпус светильника или выносной бокс.
- 2) Закрепите аккумуляторную батарею.

- 3) Установите модуль индикации в предварительно заготовленное отверстие на передней части корпуса или в другое место, позволяющее контролировать показания модуля.
- 4) Подключите входные контакты LED-драйвера к клеммам "N1" и "L1" блока аварийного питания.
- 5) Подключите модуль индикации и аккумуляторную сборку к БАП в соответствующие разъёмы согласно схеме.
- 6) Подключите сеть 230В к БАП согласно схеме.
- 7) 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 LED-драйвер от аккумулятора. При полном разряде батареи светодиоды на модуле ТЕСТ гаснут.

### УСТРОЙСТВО



1. L – Фаза сети; 2. K – подключение выключателя светильника; 3. L1 – вход драйвера; 4. N1 – вход драйвера; 5. N – Нейтраль сети; 6. Разъём модуля индикации; 7. Разъём для АКБ; 8. Индикатор - СЕТЬ; 9. Индикатор - АВАРИЯ драйвера или АКБ; 10. Индикатор - заряд АКБ; 11. кнопка "тест"; 12. АКБ сборка.