

БАСТИОН



ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ
RAPAN-UPS 800

EAC

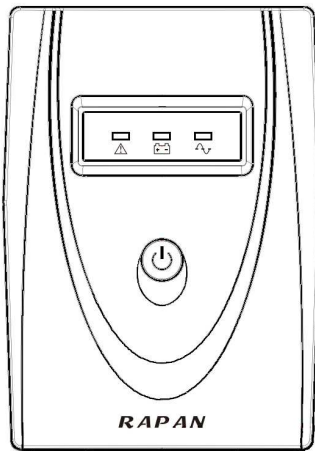
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего источника бесперебойного питания
RAPAN-UPS 800.*

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, а также правила безопасной эксплуатации источника бесперебойного питания RAPAN-UPS 800 (далее по тексту, - изделие, ИБП).

Изделие обеспечивает:

- питание персональных компьютеров или другой нагрузки с номинальным напряжением питания 220 В переменного тока и потребляемой мощностью до 800 ВА (480 Вт) (режим **основной**);
- автоматический переход на автономное питание при отклонении параметров сетевого напряжения за допустимые пределы или при полном пропадании сети (режим **автономный**);
- автоматический переход в режим работы от сети при восстановлении сетевого напряжения;
- быстрый заряд встроенной аккумуляторной батареи (далее по тексту - АКБ) при наличии сетевого напряжения;
- световую и звуковую индикацию режимов работы;
- функцию «холодный старт»: включение изделия для работы в автономном режиме при отсутствии сетевого напряжения;
- защиту от глубокого разряда АКБ;
- стабилизацию сетевого напряжения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Выходная мощность, ВА	800	
2	Выходная мощность, Вт	480	
3	Время работы при полной нагрузке в автономном режиме, мин	2	
4	Входное напряжение, частотой 50±1 Гц, В	162...290	
5	Выходное напряжение, В	220 ± 10 %	
6	Количество выходных разъемов питания (с питанием от	2	
7	Форма выходного сигнала: ступенчатая аппроксимация синусоиды.		
8	Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерный), CEE 7/4 (розетка с заземлением).		
9	Тип АКБ: герметичная свинцово-кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В.		
10	Ёмкость АКБ, А*ч	7	
11	Количество АКБ, шт.	1	
12	Время зарядки (до 90% полной ёмкости), ч	6...8	
13	Возможность замены АКБ	есть	
14	Отображение информации	световая индикация	
15	Звуковая сигнализация	есть	
16	Холодный старт	есть	
17	Защита от перегрузки	есть	
18	Защита от высоковольтных импульсов	есть	
19	Фильтрация помех	есть	
20	Защита от короткого замыкания	есть	
21	Тип предохранителя	плавкий	
22	Габаритные размеры ШxВxГ, мм, не более	без упаковки	101x142x298
		в упаковке	145x215x350
23	Масса, не более, кг	без упаковки	5,0
		в упаковке	5,5
24	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40	
25	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80	
26	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ


Наименование	Количество
Блок ИБП RAPAN-UPS 800	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Сетевой кабель	1 шт.
Упаковка	1 шт.


УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ


Конструктивно изделие выполнено в разборном пластиковом корпусе настольного исполнения. На передней панели изделия расположена кнопка включения/выключения  и индикаторы для отображения режима работы.

На задней панели расположены: сетевой разъем, стандартные розетки для подключения нагрузок (см. рисунок справа).

Световая индикация:

 - зелёный индикатор нормальной работы (светится в основном режиме);

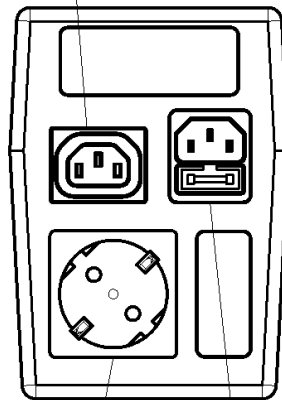
 - жёлтый индикатор работы от АКБ (светится в автономном режиме);

 - красный индикатор (светится в случае появления неисправности).

Звуковая индикация:

- сигнал каждые 10 секунд - работа в автономном режиме;
- сигнал каждую секунду - низкий уровень заряда АКБ;
- сигнал каждые полсекунды - перегрузка;
- непрерывный сигнал - неисправность.

IEC 320 C13
выходная розетка



CEE 7/4 (с заземлением)
выходная розетка

входной разъем AC Input
с предохранителем

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Внимание! Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение от электросети 220 В. Для проведения любых работ по ремонту обращайтесь в сервисный центр.

Потребляемая мощность нагрузки не должна превышать указанную номинальную мощность. При первом включении прибора возможно появление постороннего запаха, который через некоторое время исчезает.



Кнопка на передней панели включает/выключает только выход источника, сам прибор при этом постоянно включен и потребляет энергию на заряд аккумулятора.

Когда ИБП не используется, рекомендуем полностью отключать его от сети, вытащив сетевой шнур из розетки

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работа без заземления. Для подключения изделия к сети **ОБЯЗАТЕЛЬНО** использовать розетку с заземляющим контактом;
- работа в помещении с взрывоопасной или химически активной средой, с присутствием в воздухе токопроводящей пыли, в условиях воздействия капель или брызг, а также на открытых (вне помещения) площадках;
- нагревать ИБП (избегать попадания прямых солнечных лучей, не располагать вблизи любых нагревательных приборов ближе 1 м);
- очищать жидкими или распыляющими моющими средствами;
- закрывать вентиляционные отверстия на корпусе;
- выбрасывать изделие в бытовой мусор (в своём составе ИБП имеет аккумуляторную батарею, которая подлежит обязательной сдаче в пункт приёма для последующей утилизации).

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Включить изделие в сеть. Нажать кнопку . Прозвучит звуковой сигнал. ИБП подаст питание на нагрузку и загорится индикатор .

Для отключения выходного напряжения нажать кнопку . ИБП перейдет в режим ожидания, при этом будет продолжаться заряд батареи.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 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.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заводской номер _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м. п.

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м. п.

Служебные отметки _____

БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30



bast.ru — основной сайт

teplo.bast.ru — для тепла и комфорта

bast.ru/solar — альтернативная энергетика

skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru
отдел сбыта: ops@bast.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30

Сделано в Китае по заказу ЗАО «Бастيون»