

# БАСТИОН



ИСТОЧНИК  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ  
**RAPAN-UPS 600**

**EAC**

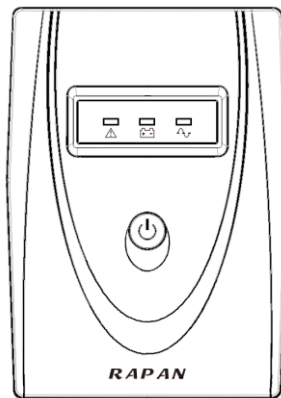
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего источника бесперебойного питания  
**RAPAN-UPS 600.***

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, а также правила безопасной эксплуатации источника бесперебойного питания RAPAN-UPS 600 (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 600 ВА (350 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 для работы в автономном режиме при отсутствии сетевого напряжения;
- защиту от перегрузки, перезаряда и глубокого разряда АКБ;
- стабилизацию сетевого напряжения.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Тип	<b>интерактивный</b>	
2	Выходная мощность, ВА / Вт	<b>600 / 350</b>	
3	Время работы при полной нагрузке в автономном режиме, мин	<b>3</b>	
4	Входное напряжение, частотой 50±1 Гц, В	<b>170...270</b>	
5	Выходное напряжение, В	<b>220 ± 10 %</b>	
6	Количество выходных разъемов питания, шт.	<b>2</b>	
7	<b>Форма выходного сигнала: ступенчатая аппроксимация синусоиды.</b>		
8	<b>Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерный), CEE 7/4 (розетка с заземлением).</b>		
9	<b>Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В.</b>		
10	Ёмкость АКБ, А*ч	<b>7</b>	
11	Количество АКБ, шт.	<b>1</b>	
12	Время зарядки АКБ (до 90% полной ёмкости), ч	<b>6...8</b>	
13	Возможность замены АКБ	<b>есть</b>	
14	Отображение информации	<b>световая индикация</b>	
15	Звуковая сигнализация	<b>есть</b>	
16	Холодный старт	<b>есть</b>	
17	Защита от перегрузки	<b>есть</b>	
18	Защита от высоковольтных импульсов	<b>есть</b>	
19	Фильтрация помех	<b>есть</b>	
20	Защита от короткого замыкания	<b>есть</b>	
21	Тип предохранителя	<b>плавкий</b>	
22	Габаритные размеры, ШхГхВ, мм, не более	без упаковки	<b>100х300х142</b>
		в упаковке	<b>145х350х215</b>
23	Масса (с АКБ), не более, кг	без упаковки	<b>4,2</b>
		в упаковке	<b>4,6</b>
24	Диапазон рабочих температур, °С	<b>+5...+40</b>	
25	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	<b>80</b>	
26	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP20</b>	


## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ


Наименование	Количество
Блок ИБП	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Сетевой кабель	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.


## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Конструктивно изделие выполнено в пластиковом корпусе настольного исполнения. На передней панели ИБП расположена кнопка включения/выключения  и индикаторы для отображения режима работы. На задней панели расположены (см. рисунок справа): сетевой разъем, стандартные розетки для подключения нагрузок.

### Световая индикация:

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

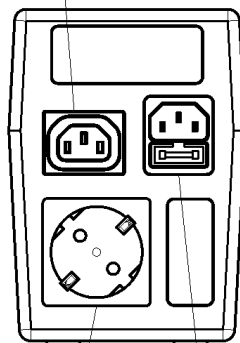
 - жёлтый индикатор работы от АКБ;

 - красный индикатор неисправности (мигает в случаях, когда ИБП перегружен или АКБ требуют замены; если горит постоянно, - неисправен сам ИБП).

### Звуковая индикация:

- сигнал каждые 10 секунд - работа от АКБ;
- сигнал каждую секунду - низкий уровень заряда АКБ;
- сигнал каждые полсекунды – перегрузка, непрерывный сигнал – неисправность (ошибка).

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 ИБП 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 изделие** (избегать попадания прямых солнечных лучей, не располагать вблизи любых нагревательных приборов ближе 1м);
- очищать жидкими или распыляющими моющими средствами;
- закрывать вентиляционные отверстия;
- выбрасывать 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  (при этом подключённое оборудование должно быть выключено). Прозвучит звуковой сигнал и загорится индикатор .

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

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии** на изделие устанавливается 1,5 года со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) изготовления изделия.

**Срок гарантии на АКБ**, входящие в состав изделия, составляет 12 месяцев со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) изготовления изделия. Расширенная гарантия не распространяется и не устанавливается на АКБ, идущие в составе изделия.

**Срок службы** — 10 лет с момента (даты) изготовления изделия. 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 несёт 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

Наименование: источник бесперебойного питания **RAPAN-UPS 600**

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 \_\_\_\_\_

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

(863) 203-58-30

Сделано в Китае по заказу ЗАО «Бастсион»

bast.ru — основной сайт  
skat-ups.ru — интернет-магазин  
отдел продаж: sales@bast.ru  
тех. поддержка: 911@bast.ru  
горячая линия: 8-800-200-58-30

ДЛЯ АКТИВАЦИИ  
РАСШИРЕННОЙ  
**ГАРАНТИИ**

СКАНИРУЙ  
QR - КОД

ЗАХОДИ НА  
club.bast.ru

