

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS 800/400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

***Благодарим Вас за выбор нашего источника бесперебойного питания, который обеспечит надежную работу Вашего компьютера.***

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом и режимами работы и правилами эксплуатации источника бесперебойного питания - UPS 800/400 (далее по тексту ИБП).

**ИБП обеспечивает:**

- питание персональных компьютеров или другой нагрузки (далее по тексту - ПК) 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 ИБП;
- функцию «холодный старт»: включение ИБП для работы в автономном режиме при отсутствии сетевого напряжения;
- защиту от глубокого разряда АКБ;
- стабилизацию сетевого напряжения;
- управление энергопотреблением и возможность мониторинга состояния сети и ИБП в реальном времени через порт USB;
- защиту от скачков напряжения для телефонной/модемной линии;
- защиту от перенапряжения сети.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Основные

Тип	интерактивный
Выходная мощность, ВА	800
Выходная мощность, Вт	480
Время работы при полной нагрузке	7 мин
Форма выходного сигнала	ступенчатая аппроксимация синусоиды
Время переключения на батарею	2-6 мс
Макс. поглощаемая энергия импульса	320 Дж
Количество выходных разъемов питания	2 (из них с питанием от батарей - 2)
Тип выходных разъемов питания	IEC 320 C13 (компьютерный) CEE 7/4 (розетка с заземлением)

### Вход / Выход

Входное напряжение	162 - 290 В, 50 Гц
Выходное напряжение	220 В ± 10 %


### Функциональность

Отображение информации	световая индикация
Звуковая сигнализация	есть
Холодный старт	есть
Время зарядки	6-8 час (до 90% полной ёмкости)
Защита от перегрузки	есть
Защита от высоковольтных импульсов	есть
Фильтрация помех	есть
Защита от короткого замыкания	есть
Тип предохранителя	плавкий
Интерфейсы	USB
Защита телефонной линии	порт RJ-11
Цвет	черный
Габариты (ШхВхГ)	без упаковки 101x142x298 мм в упаковке 143x216x350 мм
Масса	4,9 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Блок ИБП	1 шт.
2.	Руководство по эксплуатации	1 экз
3.	Сетевой шнур	1 шт.
4.	Кабель USB	1 шт.
5.	Телефонный кабель	1 шт.
6.	Диск с ПО	1 шт.
7.	Упаковка	1 шт.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

На передней панели блока расположена кнопка включения/выключения  и индикаторы для отображения режима работы ИБП.

На задней панели расположены: сетевой разъем, стандартные розетки для подключения нагрузок и порты USB, RJ-11.

### Световая индикация:



- светится в основном режиме, мерцает в автономном;



- мерцает в автономном режиме;



- 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.              |

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ





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


Потребляемая мощность нагрузки не должна превышать указанную номинальную мощность.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работа ИБП без заземления. Для подключения ИБП к сети **ОБЯЗАТЕЛЬНО** использовать розетку с заземляющим контактом;
- работа ИБП 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;
- закрывать вентиляционные отверстия на корпусе ИБП.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Включить ИБП в сеть. Нажать кнопку . Прозвучит звуковой сигнал. ИБП подаст питание на ПК 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 **3 года (36 месяцев)** с момента (даты) выпуска источника. Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93