

Руководство пользователя Back Office 400/600

Источник бесперебойного питания

ВКЛЮЧИ!



2 ГОДА
ГАРАНТИИ



Техника безопасности

- Опасайтесь удара током!
 - рабочие части батареи могут находиться под напряжением, даже когда устройство не подсоединено к сети питания.
 - не открывайте крышку: внутренние части устройства нельзя обслуживать самостоятельно. Обратитесь в сервисный центр.
- Для уменьшения риска удара током отсоединяйте ИБП от сети питания перед подключением интерфейсного кабеля.
- Не допускайте попадания жидкости и проникновения посторонних предметов внутрь корпуса ИБП.
- Не используйте ИБП в помещениях, где температура и влажность превышают допустимые для данного прибора значения характеристик внешней среды.
- Разъем сети питания должен находиться около оборудования и быть легко доступным.
- Не вскрывайте батарею: электролит, содержащийся в батарее, опасен для кожи и глаз.
- Для обеспечения пожарной безопасности:
 - не бросайте батареи в огонь;
 - заменяйте предохранитель на аналогичный по типу и силе тока;
 - храните устройство в помещении, свободном от токопроводящих веществ, с контролируемой температурой и влажностью;
 - во избежание перегрева ИБП не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе, не ставьте ИБП у радиаторов отопления.
- Не подключайте самостоятельно дополнительные аккумуляторы. Обслуживание аккумуляторов должно производиться силами или под руководством квалифицированного персонала и при соблюдении надлежащих мер безопасности.
- Не подключайте вход ИБП к его собственному выходу.

IPRON – простое, надежное и удобное средство защиты для Вашего оборудования:

Просто



Звуковая и светодиодная индикация состояния батареи

Надежно



Защита от скачков напряжения
для телефонной/модемной линии



Защита от всплесков, перегрузок
и коротких замыканий

Удобно



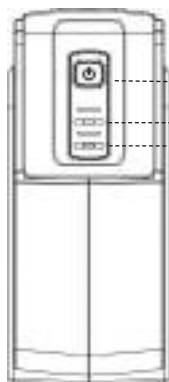
Холодный старт (запуск ИБП
при отсутствии напряжения в сети)
Постоянный подзаряд батареи
при подключении ИБП в сеть



Цифровое микропроцессорное
управление

[1] Описание системы

[1] Передняя панель



- 1.1 Выключатель питания Вкл/Выкл
работает независимо от того,
подключен ИБП к сети или нет
- 1.2 Индикатор состояния ИБП:
работа от сети – горит зеленый свет
работа от батареи – мигает зеленый свет
- 1.3 Индикатор неисправности:
мигает красный свет

[2] Задняя панель



- 2.1 Вход питания от сети
- 2.2 Автоматический предохранитель
- 2.3 Розетки с возможностью резервного питания
от батареи и с фильтрацией скачков
напряжения в сети
- 2.4 Защита от скачков напряжения
для телефонной/модемной линии

[2] Установка

[1] Осмотр

Проверьте комплектность ИБП. Убедитесь в отсутствии видимых повреждений корпуса, которые могли возникнуть при транспортировке. В комплект ИБП Back Office входит:

ИБП Back Office



Руководство пользователя
и гарантийный талон



Комплект шнуров:

[а]
сетевой шнур



[б]
2 компьютерных
сетевых шнура



[в]
телефонный кабель



[2] Расположение

Установите ИБП в защищенном чистом проветриваемом помещении. Не используйте ИБП вне помещений или в местах, где температура и влажность превышают допустимые пределы.



Никогда не подключайте к ИБП лазерный принтер, плоттер и другие приборы, которые периодически потребляют существенно большее количество энергии, чем в состоянии ожидания. Они могут перегрузить ИБП.



[3] Зарядка батареи

Прибор поставляется вместе с полностью заряженным встроенным аккумулятором. Тем не менее, во время транспортировки аккумулятор может разрядиться, поэтому перед использованием необходимо его зарядить.

Для достижения наилучших результатов перед первым использованием заряжайте батарею в течение 10 часов без подключения какой-либо нагрузки (электрических устройств, таких как компьютеры, мониторы и т.п.).



[4] Подключения

[а] Подключение к электросети

Шнур сетевого питания подключите к розетке. Обратите внимание на соответствие сетевого напряжения номинальному напряжению работы ИБП (220 В).

[б] Подключение нагрузки

Подключите защищаемые устройства (например, компьютер или домашний кинотеатр) к соответствующим разъемам питания на задней панели ИБП, используя прилагающиеся провода.



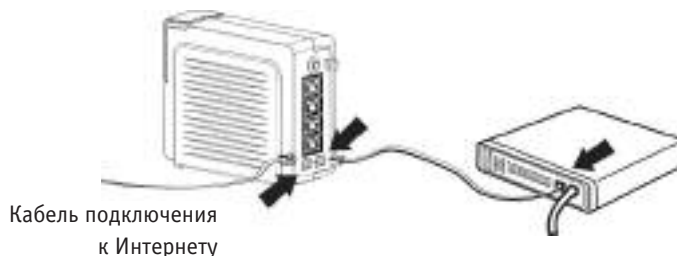
Не подключайте лазерный принтер, копир, обогреватель или прочие крупные электрические приборы к ИБП. Потребность электроэнергии этих устройств может перегрузить и испортить устройство.



отправьте нам анкету, размещенную в конце руководства, и примите участие в розыгрыше ценных призов на сайте www.ippon.ru/anketa/

[в] Подсоединение к телефонной/модемной линии

Подсоедините входящий телефонный провод к входному разъему на задней панели ИБП. Прилагающимся телефонным кабелем соедините выходной разъем на ИБП и входной разъем модема.



[3] Эксплуатация

Включение/Выключение

Нажмите и удерживайте сетевой выключатель ИБП в течение 1 секунды.

ИБП включится и войдет в свой обычный режим работы в течение нескольких секунд (горит зеленый индикатор, звукового сигнала нет).

После этого можете включить ПК и другие подключенные устройства.

Для того, чтобы выключить ИБП, нажмите и удерживайте сетевой выключатель ИБП в течение 1 секунды.



Для правильного использования, прежде всего, включите ИБП, а затем ПК и другие устройства. При выключении, сначала выключите ПК и другие устройства, а затем отключите ИБП. В обычное время мы рекомендуем оставлять ИБП включенным для подзарядки аккумуляторной батареи (даже если оборудование выключено).

Приложение А: Поиск неисправностей

Симптом	Возможные причины	Решение
На передней панели не работает ни один индикатор	Отсутствует заряд	Поставьте ИБП на подзарядку
	Неисправная аккумуляторная батарея	Замените тем же типом аккумуляторной батареи
	Не нажат сетевой выключатель	Еще раз нажмите сетевой выключатель
При автономной работе, малое время поддержки	Чрезмерная нагрузка на ИБП	Отключите устройства, которые не столь необходимы
	Напряжение аккумуляторной батареи слишком низкое	Подзарядите аккумуляторную батарею в течение 8 и более часов
Сеть исправна, но индикатор мигает	Аккумуляторная батарея неисправна, вследствие неправильного использования или работы при высокой температуре	Замените тем же самым типом аккумуляторной батареи.
	Неисправен автоматический выключатель	Переустановите автоматический выключатель
	Плохо подсоединен кабель питания	Правильно подсоедините кабель питания



В некоторых случаях ИБП может оказывать помехи для радио/ТВ. Если ИБП является причиной помех для радиоприемника или телевизора (это может быть установлено путем включения/выключения ИБП), пользователю рекомендуется избавиться от помех одним из следующих способов:

- включить оборудование в розетку;
- увеличить расстояние между оборудованием и радиоприемником/ТВ;
- переориентировать антенну на другое место.

При возникновении аварийной ситуации, не описанной выше, немедленно обратитесь в сервисный центр.



отправьте нам анкету, размещенную в конце руководства,
и примите участие в розыгрыше ценных призов на сайте www.ippon.ru/anketa/

Приложение В: Спецификации

МОДЕЛЬ	
	Back Office 400 Back Office 600 Back Office 1000
МОЩНОСТЬ	
ВА	400 600 1000
Вт	200 300 600
ВХОД	
Напряжение, В	220/230/240
Диапазон напряжений, В	170-280
ВЫХОД	
Напряжение, В	220/230/240
Диапазон напряжения, В (питание от аккумулятора)	220/230/240 ± 10%
Частота, Гц	50 или 60
Диапазон частоты, Гц (питание от аккумулятора)	± 1
Форма сигнала на выходе	Аппроксимированная синусоида
АККУМУЛЯТОР	
Тип аккумуляторной батареи и количество, В/Вт*шт.	12/4.5*1 12/7*1 12/7,2*2
Время поддержки, мин (для ПК с 15" монитором)	5 8 30
Время перезарядки, час	10 (до 90% мощности после полной разрядки)
ВРЕМЯ ПЕРЕХОДА НА БАТАРЕЮ	
Стандартное, мс	2-6
ИНДИКАТОР	
Питание от сети	Индикатор зеленого цвета
Питание от аккумулятора	Индикатор зеленого цвета мигает каждые 4 секунды
Низкий уровень заряда при питании от аккумулятора	Индикатор зеленого цвета мигает каждую секунду
Низкий уровень заряда при питании от сети	Индикатор красного цвета мигает каждые 2 секунды в течении 30 секунд
Неисправность батареи при питании от сети	Индикатор красного цвета трижды мигает каждые 2 секунды
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	
При питании от аккумулятора	Сигнал каждые 4 секунды
Низкий заряд аккумулятора	Сигнал каждую секунду
Неисправность	Постоянный сигнал

Приложение С: Сервисные центры

Архангельск

СЦ "Норланд"
+7 (8182) 209-209, 65-79-95

Астрахань

000 "СК Эл-Джи-Эс"
+7 (8512) 30-99-90, 309 628, 309 975
3А0 "МКС" (ПБОЮЛ Краснова Л.А.,
"Hitech Service")
+7 (8512)-631776

Барнаул

000 "ТКТ" (МЗЛП) "Мэйл"
+7 (3852) 302-999, 239-416, 39-88-83
000 "НТЦ Галэкс"
+7 (3852) 36-59-67, 36-73-34
000 "АС Сервис"
+7 (3852) 61-01-04

Белгород

000 "Компания ЭЛСИ - Медиа"
+7 (0722) 54-17-10
000 "Байт"
+7 (0722) 330171

Брянск

000 "Инфотех"
+7 (0722) 26-36-18, 26-36-48

Благовещенск

000 "АМИТ-Сервис"
+7 (4162) 37-20-21
000 "А-Эл-Джи Софт"
+7 (4162) 317021, факс 317014
000 "Джи-Эс-Тэ-Партнер"
Амурская обл., г. Благовещенск
ул. Горького 87

Братск

000 "КОМЛАЙН"
+7 (3953) 41-40-40
000 "Лексика Электроникс"
+7 (3953) 47-68-96, 47-69-07

Брянск

000 "Вист-Сервис"
+7 (0832) 74-96-78, 67-46-72
000 ЦТО "АПЕК"
+7 (0832) 69-31-01, доб. 227

Владивосток

000 "Технологии Тысячелетия"
+7 (4232) 300-655

Владимир

000 "Регион-Сервис"
+7 (0922) 35-42-47, 33-38-27

Волгоград

3А0 "Волгоградпрограммистем"
+7 (8442) 90-30-30
000 "Байраг-Юнион"

Вологда

3А0 "Мезон"
+7 (8172) 75-01-52

Воронеж

000 "Компания
"Монитор-Сервис-Воронеж"
+7 (0732) 77-24-44
000 "ТехноСтиль"
+7 (0732) 20-45-45, факс 53-17-75

Воронеж

000 "РЕТ"
+7 (0732) 779339, 77-14-77
000 "Санрайз-Воронеж"
+7 (0732) 39-70-51, факс 39-70-52
000 "Еврокомп"
+7 (0732) 59-74-77,
71-15-60, 71-19-13

Вильнюс, Беларусь

ОДНО "РМВА"
+7 (375232) 55-77-33

Екатеринбург

000 "Юнит Компьютер"
+7 (343) 217-29-20 доб.258
3А0 "Хорус Сервис"
+7 (3432) 76-23-01 (многоканальный)

Ижевск

000 "Рит Сервис"
+7 (3412) 43-88-08
3А0 "ИКСИ "ИНТЕРКОМ"
+7 (3412) 502-232, 502402

Иркутск

"Аттон"
+7 (3952) 51-17-45

Казань

000 "Логические системы"
+7 (8432) 99-34-49
000 "Алгоритм-Сервис"
(000 "Алгоритм-К")
+7 (8432) 94-77-77,
т./факс (8432) 73-77-32

Калининград

Группа компаний "Офис-Экспресс"
+7 (401) 232-8229

Калуга

000 "Мастер-Сервис"
+7 (0842) 54-75-61

Канск

000 "Т-Сервис"
+7 (39161) 2-05-13

Киров

000 "Компания Кит"
+7 (8332) 568-263, 568-489
000 "Технологии-Сети"
+7 (8332) 37-33-80

Кострома

3А0 "СТЭП Компьютерз"
+7 (0942) 32-54-55

Краснодар

000 "Владос"
+7 (8612) 69-98-63
000 "Компитех"
+7 (8612) 31-18-16

Красноярск

000 "Компания Стар-Ком"
+7 (3912) 62-33-99, факс 62-33-97
3А0 "ЛИСПО"
+7 (3912) 22-71-60, 22-72-62
000 "Сервис-Енисей Плюс"
+7 (3912) 55-89-46, 53-27-13, 53-27-14

Курган

000 "Аверс Сервис-Центр"
+7 (3912) 900-151

Курган

000 "Торговая компания Орбита-Холдинг"
+7 (3522) 42-15-04, 43-70-52

Курск

000 фирма "Антарес"
+7 (0712) 56-76-06
000 "ТК 2000"
+7 (0712) 56-66-63, 56-66-62,
факс 55-45-16

Липецк

000 "РТ Доставка"
398600, г. Липецк, ул. Октябрьская, 1,
офис 000 «Рэдком»
000 "КОМП-Сервис"
+7 (0742) 47-06-71

Магадан

Носкова Т.О ЧП
Магадан "Офисная Техника"
685000, г. Магадан, ул. Болдырева, 6
м-н "Офисная техника"

Махачкала

000 ИВТ
+7 (722) 64-93-06, 64-93-07

Минск

УП ГИВБ Минсельхозпрода"
+375 172832247, факс +375 17201603
(автомат)

Москва

000 "Е-Е Сервис"
+7 (095) 775-36-39
000 «ЭЛИОН»
+7 (495) 157-60-81, 157-06-80

Нальчик

"Пенюком" Салон (ПБОЮЛ Кочергин А.В.)
+7 (8662) 42-42-32, 48-02-14

Нижний Новгород

000 "ЛИК - Н"
+7 (8312) 34-27-71

Новосибирск

000 "Левел"
+7 (3832) 12-00-03

Омск

000 ПФО "ТНТ"
+7 (3812) 36-95-45, факс 36-82-52
000 "НТЦ "Визит"
+7 (3812) 24-57-01, 93-52-73
000 "Апрель-СВ"
644099, г. Омск,
ул. Красногвардейская, д.40, офис 20

Орел

000 "Сибтекс-Сервис"
+7 (3812) 36-70-44
000 «ИГИМ»
+7 (3812) 23-60-49

Пермь

000 "Инстар Технологджи"
+7 (342) 212-78-48

Ростов-на-Дону

000 "СК-1"
+7 (8632) 61-82-22
000 "Компьютер-Сити"
+7 (8632) 72-66-52, 72-66-53

Рязань

Евросервис ХХЛ филиал
+7 (863) 230-20-82

Самара

000 "Наутилус"
+7 (4912) 257-067
000 "АЙ-Пи-Тех"
+7 (912) 44-90-06,83

Саранск

000 "Навигатор-Электроникс"
+7 (8342) 48-28-88, 48-28-82, 32-85-82
факс 48-28-88

Саратов

3А0 НПЦ "ДЭЛК"
+7 (8342) 48-03-63, 48-27-27
факс 47-57-83

Саратов

3А0 "Фирма АТТО"
+7 (8452) 27-47-60, 27-94-94
000 "КомпьюМаркет"
+7 (8452) 28-97-10, 23-42-29

Санкт-Петербург

000 "Тенезис"
+7 (812) 956-09-48
000 "Евросервис ХХЛ"
+7 (812) 445-26-50
000 «ДИКОМ Сервис»
+7 (812) 552-69-81

Смоленск

000 «Компания Гранд»
+7 (3462) 72-56-43

Сургут

3А0 "Техноцентр"
+7 (3462) 24-50-05

Сыктывкар

000 "Торговый дом НЭП"
44-11-62, 20-18-34

Таганрог

Вист-Дон
+7 (863-4) 37-13-37, 39-34-77

Тамбов

000 «Регион-Сервис»
+7 (0752) 72-56-43

Тверь

000 "Визард-С"
170000, г. Тверь,
проспект Чайковского, д.2
000 «Триолит»
+7 (0822) 42-91-52, 42-96-31

Тула

Смолянинов ПБОЮЛ
300012, г. Тула, ул. Пирогова, д. 8

Томск

000 "Томская
Компьютерная Компания"
+7 (3452) 75-90-11
000 "Сервис-центр"
+7 (3452) 49-47-70

Улан-Удэ

000 "Фриком"
+7 (3012) 26-40-10

Уфа

000 "Компания Фермо"
(Плеяда-Сервис)
+7 (3472) 281-770, 280-410

Хабаровск

000 "Восток-Компьютер"
+7 (4212) 77-04-33,
21-29-98 - офис

Челябинск

Формоза-Челябинск
тел/факс: +7 (351) 775-16-23,
775-16-24

Череповец

"Комторг" (Озеров А.В. ИП)
+7 (8202) 55-91-45, доб. 4

Чита

ИПБЮЛ Русаев С. В.
(000 "Вавилон")
+7 (3022) 32-55-00

Якутск

000 "Сибирская компания
системной интеграции"
+7 (4112) 42-0616,
факс 45-0312

Ярославль

СЦ «ФРОНТЕКС»
+7 (0852) 580-700, 580-800
000 "Компания "Тензор"
+7 (0852) 45-14-13

Приложение D: Анкета

Заполните анкету и примите участие в розыгрыше ценных призов!!!

Вырежьте и заполните эту анкету и отправьте ее по почте.

Либо заполните анкету на сайте www.ippon.ru/anketa

Какую модель IPPON Вы приобрели?

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ Back Office 400 | ☐ Back Power Pro 700 | ☐ Smart Power Pro 2000 |
| ☐ Back Office 600 | ☐ Back Power Pro 800 | ☐ Smart Winner 750 |
| ☐ Back Verso 400 | ☐ Back Comfo Pro 400 | ☐ Smart Winner 1000 |
| ☐ Back Verso 600 | ☐ Back Comfo Pro 600 | ☐ Smart Winner 1500 |
| ☐ Back Power Pro 400 | ☐ Back Comfo Pro 800 | ☐ Smart Winner 2000 |
| ☐ Back Power Pro 500 | ☐ Smart Power Pro 1000 | ☐ Smart Winner 3000 |
| ☐ Back Power Pro 600 | ☐ Smart Power Pro 1400 | |

Персональный номер:

Где Вы намерены использовать ИБП IPPON?

- | | |
|--|--|
| ☐ Дом | ☐ Другое (Уточните, пожалуйста) |
| ☐ Офис | |
| ☐ Домашний офис | |

В какой сфере деятельности Вы намерены использовать ИБП IPPON?

- | | |
|--|--|
| ☐ Бухучет/Финансовый учет | ☐ Другое (Уточните, пожалуйста) |
| ☐ Дизайн/Реклама/Полиграфия | |
| ☐ Управление/Руководство | |
| ☐ Менеджмент | |
| ☐ Информационные технологии | |

Какое оборудование Вы намерены защищать ИБП IPPON?

- | | |
|---|-------------------------------|
| ☐ Персональный компьютер | Сколько штук? _____ |
| ☐ Графическая станция | Сколько штук? _____ |
| ☐ Офисная и мини АТС | |
| ☐ Сервер | |
| ☐ Периферия | Уточните, пожалуйста
_____ |
| ☐ Другое | Уточните, пожалуйста
_____ |

Приложение D: Анкета (продолжение)

При выборе источника бесперебойного питания какими источниками информации Вы пользовались?

- ☐ реклама в специализированных журналах Названия журналов
- ☐ результаты тестов, опубликованные в специализированных журналах Названия журналов
- ☐ Интернет Названия сайтов
- ☐ Советы знакомых, разбирающихся в компьютерах
- ☐ Советы продавца
- ☐ Другое (Уточните, пожалуйста)

Информация о покупателе:

Регион

Город

Место приобретения: ☐ Сети

☐ Компьютерные магазины

☐ Компьютерные рынки

☐ Другое (Уточните, пожалуйста)

Комментарии:

Контактная информация:

(контактная информация необходима, чтобы отправить приз.

Информация является конфиденциальной, и не будет использоваться компанией IPPON в других целях)

ФИО:

Тел.:

E-mail:

Город:

Спасибо, за то, что заполнили анкету!

Отправьте анкету по адресу: 127521, Москва, Шереметьевская ул., д.47.

Дополнительную информацию о дате розыгрыша призов смотрите на сайте: www.ippon.ru/anketa