



# ΚΑΤΑΛΟΓ

2017

ID	Наименование устройства
<b>Тип устройства: ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ON-LINE</b>	
no ID	INNOVA RT TOWER 3/3 40K/30K
387547	INNOVA RT TOWER 3/1 20K
387546	INNOVA RT TOWER 3/1 10K
427357	INNOVA G2 3000
427358	INNOVA G2 2000
427360	INNOVA G2 1000
790368	INNOVA RT 10000
790364	INNOVA RT 6000
621781	INNOVA RT 3000
621779	INNOVA RT 2000
621778	INNOVA RT 1500
621776	INNOVA RT 1000
<b>Тип устройства: ВНЕШНИЕ БАТАРЕЙНЫЕ МОДУЛИ ON-LINE</b>	
791563	BATTERY FOR INNOVA RT 10000
791560	BATTERY FOR INNOVA RT 6000
626116	BATTERY FOR INNOVA RT 3000
626115	BATTERY FOR INNOVA RT 2000/1500
621783	BATTERY FOR INNOVA RT 1000
<b>Тип устройства: ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ LINE-INTERACTIVE + SIN</b>	
678364	SMART WINNER 3000
781756	SMART WINNER 2000E
678363	SMART WINNER 2000
678358	SMART WINNER 1500
678355	SMART WINNER 1000
<b>Тип устройства: ВНЕШНИЕ БАТАРЕЙНЫЕ МОДУЛИ LINE-INTERACTIVE + SIN</b>	
655668	BATTERY FOR SMART WINNER 3000/2000
781983	BATTERY FOR SMART WINNER 2000E
655667	BATTERY FOR SMART WINNER 1500
<b>Тип устройства: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИБП</b>	
no ID	MODULE BYPASS
no ID	MODULE PDU
no ID	MODULE ATS
687872	ADAPTER NMC SNMP FOR INNOVA RT & SMART WINNER
769708	ENVIRONMENTAL MONITORING CARD
<b>Тип устройства: МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИБП</b>	
650014	MOUNTING KIT FOR INNOVA RT 1000/3000 & SMART WINNER
924474	MOUNTING KIT FOR INNOVA RT 6000/10000 & BATTERY
<b>Тип устройства: ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ LINE-INTERACTIVE</b>	
337477	BACK BASIC 650
383323	BACK BASIC 650 EURO
403406	BACK BASIC 850
403408	BACK BASIC 850 EURO
403407	BACK BASIC 1050
403409	BACK BASIC 1050 EURO
353897	BACK POWER PRO LCD 400
353901	BACK POWER PRO LCD 500
353904	BACK POWER PRO LCD 600
353906	BACK POWER PRO LCD 700
353907	BACK POWER PRO LCD 800
708219	BACK POWER PRO LCD 600 EURO
708220	BACK POWER PRO LCD 800 EURO
632582	BACK COMFO PRO 600
632583	BACK COMFO PRO 800
403089	BACK COMFO PRO 1000
573254	SMART POWER PRO 1000
573255	SMART POWER PRO 1400
573256	SMART POWER PRO 2000
<b>Тип устройства: ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ OFF-LINE</b>	
74262	BACK OFFICE 400
74263	BACK OFFICE 600
582021	BACK OFFICE 1000
751616	BACK VERSO 400
751617	BACK VERSO 600
751623	BACK VERSO 800
<b>Тип устройства: СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ</b>	
551688	AVR-1000
551689	AVR-2000
361015	AVR-3000
<b>Тип устройства: ВНУТРЕННИЕ БАТАРЕИ ДЛЯ ИБП</b>	
769317	BATTERY FOR UPS IP6-4.5
669055	BATTERY FOR UPS IP12-5
669056	BATTERY FOR UPS IP12-7
669058	BATTERY FOR UPS IP12-9
669059	BATTERY FOR UPS IP12-12
669060	BATTERY FOR UPS IP12-17



## INNOVA RT TOWER 3/3 40K/30K

Коэффициент выходной мощности 0.9  
 Онлайн-топология с двойным преобразованием  
 Эффективность до 94% в режиме инвертора  
 Интеллектуальное управление батареями  
 Регулируемое количество батарей  
 Усовершенствованная конструкция, адаптированная под окружающую среду  
 Параллельная технология  
 Простая установка и обслуживание

Сфера применения:

- Дата центры
- Телекоммуникации
- Финансовые услуги
- Система безопасности
- Автоматическая система управления
- Строительное управление
- Контроль производственных процессов
- Химическая промышленность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	INNOVA RT TOWER 3/3 40K	INNOVA RT TOWER 3/3 30K
ID:	noID	noID
Мощность:	40000 ВА / 36000 Вт	30000 ВА / 27000 Вт
Интерфейсы:	RS-232, USB, Разъем COM	RS-232, USB, Разъем COM
Батарея:	28-36 шт	28-36 шт
Размер:	420 x 715 x 900 мм	420 x 715 x 900 мм



## INNOVA RT TOWER 3/1 20K/10K

Данные ИБП обеспечивают централизованную защиту трехфазного электропитания. INNOVA RT TOWER 3/1 созданы для обеспечения резервного питания особо критичных узлов инфраструктуры. Идеально подходят для электропитания небольших ЦОДов, крупных магазинов розничной торговли, региональных офисов, оборудования с высокой плотностью мощности.

INNOVA RT TOWER 3/1 20/10 KVA имеют графический ЖК-дисплей для оперативного мониторинга параметров ИБП и изменения настроек и режимов работы устройства. Сигнализация о тревожных и аварийных событиях позволяет заметить событие на большом расстоянии от ИБП, а русифицированное программное обеспечение WinPower дает возможность быстро и эффективно контролировать все параметры работы устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	INNOVA RT TOWER 3/1 20K	INNOVA RT TOWER 3/1 10K
ID:	387547	387546
Мощность:	20000 ВА / 18000 Вт	10000 ВА / 9000 Вт
Выходные разъемы:	Клемная колодка	Клемная колодка
Интерфейсы:	RS232 USB SNMP	RS232 USB SNMP
Батарея:	12 В / 9 Ач	19 В / 9 Ач
Размер:	350 x 890 x 650 мм	350 x 890 x 650 мм
Вес:	183 кг	115 кг



INNOVA RT TOWER  
3/1 20K

INNOVA RT TOWER  
3/1 10K



INNOVA G2 3000



INNOVA G2 2000



INNOVA G2 1000

## INNOVA G2 3000/2000/1000

Технология двойного преобразования, обеспечивающая надежную защиту для серверов под управлением различных ОС;  
 Двойное преобразование полностью устраняет все нарушения и погрешности электропитания;  
 Генерация переменного тока чистой синусоидальной формы, который непрерывно питает подключенную нагрузку;  
 Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	INNOVA G2 3000	INNOVA G2 2000	INNOVA G2 1000
ID:	427357	427358	427360
Мощность:	3000 ВА / 2700 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	1000 ВА / 900 Вт
Выходные разъемы:	IEC C13 x 8 шт	IEC C13 x 4 шт	IEC C13 x 4 шт
Интерфейсы:	1. RS-232 (в зависимости от комплектации)	1. RS-232 (в зависимости от комплектации)	1. RS-232 (в зависимости от комплектации)
	2. USB	2. USB	2. USB
	3. Контакты EPO	3. Контакты EPO	3. Контакты EPO
	4. Отсек для карт расширения (SNMP/AS400)	4. Отсек для карт расширения (SNMP/AS400)	4. Отсек для карт расширения (SNMP/AS400)
	5. Сухие контакты (в зависимости от комплектации)	5. Сухие контакты (в зависимости от комплектации)	5. Сухие контакты (в зависимости от комплектации)
	6. IEC C20	6. IEC C14	6. IEC C14
Батарея:	12В/9Ач x 6 шт	12В/9Ач x 4 шт	12В/9Ач x 2 шт
Размер:	190 x 327 x 399 мм	190 x 327 x 399 мм	144 x 228 x 356 мм
Вес:	22,7 кг	17,4 кг	9,2 кг



INNOVA RT 10000



INNOVA RT 6000



## INNOVA RT 10000/6000

Однофазный ИБП с двойным преобразованием входного напряжения (On-line UPS)  
 Синусоидальная форма выходного напряжения  
 Возможность установки в горизонтальном и вертикальном положении  
 Возможность установки 19" стойку (форм-фактор 2U Rackmount) с помощью дополнительного комплекта монтажа  
 Поворотный сегментный LCD-дисплей для отображения информации и простого переключения рабочих режимов  
 Возможность подключения дополнительных батарейных модулей  
 Легкая замена встроенных аккумуляторов  
 Контроль нагрузки в выходных розетках  
 Режимы работы: от сети, от батарей, Вуrass, экономичный, преобразователь частоты, ожидание  
 Разъемы "сухие контакты" и аварийного отключения EPO  
 Универсальный слот SNMP и AS400 карт  
 USB и RS-232 порты для связи с компьютером  
 Русифицированное программное обеспечение WinPower

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	INNOVA RT 10000	INNOVA RT 6000
ID:	790368	790364
Мощность:	10000 ВА / 9000 Вт	6000 ВА / 5400 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 C19 x 8 шт/Terminal block	IEC 320 C13 x 4 шт/IEC 320 C19 x 2 шт/Terminal block
Интерфейсы:	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45
Батарея:	12 ВА / 9 Ач x 20 шт	12 ВА / 5 Ач x 15 шт
Размер:	438 x 215,5 x 560 мм	438 x 132 x 560 мм
Вес:	81,5 кг	46 кг


**INNOVA RT 3000**

**INNOVA RT 2000**

**INNOVA RT 1500**

**INNOVA RT 1000**

## INNOVA RT 3000/2000

Однофазный ИБП с двойным преобразованием входного напряжения (On-line UPS)

Синусоидальная форма выходного напряжения;  
 Возможность установки в горизонтальном и вертикальном положении;  
 Возможность установки 19" стойку (форм-фактор 2U Rackmount) с помощью дополнительного комплекта монтажа;  
 Поворотный сегментный LCD-дисплей для отображения информации и простого переключения рабочих режимов;  
 Возможность подключения дополнительных батарейных модулей;  
 Легкая замена встроенных аккумуляторов;  
 Контроль нагрузки в выходных розетках;  
 Режимы работы: от сети, от батарей, Вурасс, экономичный, преобразователь частоты, ожидание;  
 Разъемы "сухие контакты" и аварийного отключения EPO;  
 Универсальный слот SNMP и AS400 карт;  
 USB и RS-232 порты для связи с компьютером;  
 Русифицированное программное обеспечение WinPower.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	INNOVA RT 3000	INNOVA RT 2000
ID:	621781	621779
Мощность:	3000 ВА / 2700 Вт	2000 ВА / 1800 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 C13 x 8 шт, IEC 320 C19 x 1 шт	IEC 320 C13 x 8 шт
Интерфейсы:	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45
Батарея:	12 ВА / 9 Ач x 6 шт	12 ВА / 9 Ач x 4 шт
Размер:	438 x 86,5 x 604 мм	438 x 86,5 x 435 мм
Вес:	28,8 кг	19,3 кг

## INNOVA RT 1500/1000

Однофазный ИБП с двойным преобразованием входного напряжения (On-line UPS)

Синусоидальная форма выходного напряжения;  
 Возможность установки в горизонтальном и вертикальном положении;  
 Возможность установки 19" стойку (форм-фактор 2U Rackmount) с помощью дополнительного комплекта монтажа;  
 Поворотный сегментный LCD-дисплей для отображения информации и простого переключения рабочих режимов;  
 Возможность подключения дополнительных батарейных модулей;  
 Легкая замена встроенных аккумуляторов;  
 Контроль нагрузки в выходных розетках;  
 Режимы работы: от сети, от батарей, Вурасс, экономичный, преобразователь частоты, ожидание;  
 Разъемы "сухие контакты" и аварийного отключения EPO;  
 Универсальный слот SNMP и AS400 карт;  
 USB и RS-232 порты для связи с компьютером;  
 Русифицированное программное обеспечение WinPower.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	INNOVA RT 1500	INNOVA RT 1000
ID:	621778	621776
Мощность:	1500 ВА / 1350 Вт	1000 ВА / 900 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 C13 x 8 шт	IEC 320 C13 x 8 шт
Интерфейсы:	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45
Батарея:	12 ВА / 7 Ач x 4 шт	12 ВА / 7 Ач x 3 шт
Размер:	438 x 86,5 x 435 мм	438 x 86,5 x 435 мм
Вес:	18,2 кг	15 кг



## BATTERY FOR INNOVA RT

Для увеличения времени батарейной поддержки все источники бесперебойного питания IPRON INNOVA RT позволяют подключать дополнительные батарейные модули.

BATTERY FOR INNOVA RT  
10000/6000/3000/2000/1500/1000

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BATTERY FOR INNOVA RT 10000	BATTERY FOR INNOVA RT 6000	BATTERY FOR INNOVA RT 3000	BATTERY FOR INNOVA RT 2000/1500	BATTERY FOR INNOVA RT 1000
ID:	791563	791560	626116	626115	621783
Батарея:	438 x 129 x 594	12 В / 9 Ач x 15 шт	12 В / 7 Ач x 12 шт	12 В / 7 Ач x 8 шт	12 В / 7 Ач x 6 шт
Размер:	438 x 129 x 594 мм	438 x 129 x 594 мм	438 x 86,5 x 608 мм	438 x 86,5 x 436 мм	438 x 86,5 x 436 мм
Вес:	62,5 кг	43,8 кг	40,5 кг	27,5 кг	20,2 кг

### SMART WINNER 3000/2000E/2000



SMART  
WINNER  
3000



SMART  
WINNER  
2000E



SMART  
WINNER  
2000

Однофазный линейно-интерактивный ИБП  
 Синусоидальная форма выходного напряжения  
 Возможность установки в горизонтальном и вертикальном положении  
 Возможность установки 19" стойку (форм-фактор 2U Rack-mount) с помощью дополнительного комплекта монтажа  
 Поворотный сегментный LCD-дисплей для отображения информации и простого переключения дополнительных батарейных модулей  
 Легкая замена встроенных аккумуляторов  
 Контроль нагрузки в выходных розетках  
 Режимы работы: от сети, от батарей, автотрансформатор, ожидание  
 Разъемы "сухие контакты" и аварийного отключения EPO (опционально)  
 Универсальный слот для SNMP карт (опционально)  
 USB и RS-232 порты для связи с компьютером  
 Русифицированное программное обеспечение WinPower

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	SMART WINNER 3000	SMART WINNER 2000E	SMART WINNER 2000
ID:	678364	781756	678363
Мощность:	3000 BA / 2700 Вт	2000 BA / 1800 Вт	2000 BA / 1800 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 C13 x 8 шт, IEC 320 C19 x 1 шт	IEC 320 C13 x 8 шт	IEC 320 C13 x 8 шт
Интерфейсы:	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45
Батарея:	12 В / 9 Ач x 6 шт	12 В / 9 Ач x 4 шт	12 В / 7 Ач x 6 шт
Размер:	438 x 86,5 x 608 мм	438 x 86,5 x 608 мм	438 x 86,5 x 608 мм
Вес:	27,8 кг	21 кг	27,8 кг

### SMART WINNER 1500/1000



SMART WINNER  
1500



SMART WINNER  
1000

Однофазный линейно-интерактивный ИБП  
 Синусоидальная форма выходного напряжения  
 Возможность установки в горизонтальном и вертикальном положении  
 Возможность установки 19" стойку (форм-фактор 2U Rack-mount) с помощью дополнительного комплекта монтажа  
 Поворотный сегментный LCD-дисплей для отображения информации и простого переключения дополнительных батарейных модулей  
 Легкая замена встроенных аккумуляторов  
 Контроль нагрузки в выходных розетках  
 Режимы работы: от сети, от батарей, автотрансформатор, ожидание  
 Разъемы "сухие контакты" и аварийного отключения EPO (опционально)  
 Универсальный слот для SNMP карт (опционально)  
 USB и RS-232 порты для связи с компьютером  
 Русифицированное программное обеспечение WinPower

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	SMART WINNER 1500	SMART WINNER 1000
ID:	678358	678355
Мощность:	1500 BA / 1350 Вт	1000 BA / 900 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 C13 x 8 шт	IEC 320 C13 x 4 шт
Интерфейсы:	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45	USB/RS-232/RJ-11/RJ-45
Батарея:	12 В / 9 Ач x 3 шт	12 В / 9 Ач x 2 шт
Размер:	438 x 86,5 x 436 мм	438 x 86,5 x 436 мм
Вес:	17,8 кг	13,2 кг



BATTERY FOR SMART WINNER  
3000/2000/2000E/1500

## BATTERY FOR SMART WINNER

Для увеличения времени автономной работы и повышения степени защиты подключенного оборудования к источнику бесперебойного питания Smart Winner существует возможность подключения внешних дополнительных батарейных модулей (кроме модели Smart Winner 1000).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BATTERY FOR SMART WINNER 3000/2000	BATTERY FOR SMART WINNER 2000E	BATTERY FOR SMART WINNER 1500
ID:	655668	781983	655667
Батарея:	12 В / 7 Ач x 12 шт	12 В / 7 Ач x 8 шт	12 В / 7 Ач x 6 шт
Размер:	438 x 86,5 x 608 мм	438 x 86,5 x 436 мм	438 x 86,5 x 436 мм
Вес:	33,3 кг	27,3 кг	20,5 кг

## MODULE BYPASS

---



## MODULE PDU

---



## MODULE ATS

---





## ADAPTER NMC SNMP FOR INNOVA RT & SMART WINNER

Конфигурация через HTTP веб-браузер, Telnet и консоль последовательного порта  
 Управление через SNMP менеджер и HTTP веб-браузер  
 Поддержка MIB и MIB II (RFC1155)  
 Обеспечивает закрытие программ для нескольких операционных систем  
 Обновление с TFTP сервера и через последовательный порт  
 Управления ИБП через планировщик  
 Запись истории, событий и статистики в лог-файл  
 Сигнализация обнаружения подключения по SNMP  
 Вывод информации через Java-монитор о напряжении на входе и выходе ИБП, рабочей температуре, уровне нагрузки и уровне зарядки батарей  
 Трансляция предупреждений об отключении ИБП и закрытии программ  
 Поддержка внутренних часов реального времени

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ID:	687872
Процессор:	ARM 36 Mhz 32 bit
Память:	32 Mbit Flash memory/128 Mbit SDRAM
Сетевой контроллер:	Ethernet 10/100 Мбит
Сетевые протоколы:	HTTP/HTTPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP v1/SNMP v2c/SNMP v3/SSH V1/SSH V2/SSL/TCP/IP/Telnet
Напряжение питания:	Постоянный ток, +4.5VB~ +14B
Потребляемая мощность:	Максимум 3,0 Вт
Размер:	133 x 67 x 33 мм
Вес:	77 г

## ENVIRONMENTAL MONITORING CARD



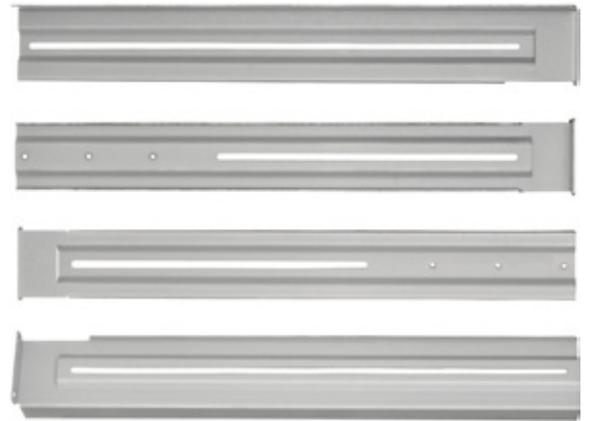
Датчик мониторинга окружающей среды — это дополнительное устройство, позволяющее накапливать результаты измерений температуры и влажности, а также осуществлять дистанционный контроль мониторинга окружающей среды. Существует возможность контроля состояния двух подключаемых устройств.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дистанционный контроль может осуществляться с помощью стандартного веб-браузера, что обеспечивает дополнительную гибкость и эффективность управления;  
 Вы можете устанавливать устройство рядом с картой сетевого управления (SNMP). Для крепления датчика используйте крепление на «липучках» или поставляемые винты. Датчик МОС также имеет универсальный разъем на задней стенке для крепления на винте в любом положении;  
 Диапазон измеряемых температур - от 0°C до 70°C с точностью  $\pm 2^\circ\text{C}$ ;  
 Диапазон измеряемых значений влажности 10% до 90% с точностью  $\pm 5\%$ ;  
 Подключается к карте SNMP сетевым кабелем категории 5, и может быть удален от нее на расстояние 2 м;  
 Контролирует состояние среды двух подключаемых устройств.

## MOUNTING KIT FOR INNOVA RT 1000/3000 & SMART WINNER

---



## MOUNTING KIT FOR INNOVA RT 6000/10000 & BATTERY

---





BACK BASIC 650/850/1050

## BACK BASIC

Компактный размер  
 Легкий вес  
 Звуковая и светодиодная индикация состояния батареи  
 Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети)  
 Постоянная подзарядка батареи при подключении ИБП в сеть  
 Green Power

Цифровое микропроцессорное управление  
 Русифицированное программное обеспечение  
 USB-порт для связи с компьютером;

Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии  
 Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий  
 Автоматический регулятор напряжения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BACK BASIC 650	BACK BASIC 850	BACK BASIC 1050
ID:	337477	403406	403407
Мощность:	650 ВА / 360 Вт	850 ВА / 480 Вт	1050 ВА / 600 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 x 3 шт	IEC 320 x 3 шт	IEC 320 x 3 шт
Интерфейсы:	RJ-11	RJ-11	RJ-11
Батарея:	12 В / 7 Ач	12 В / 9 Ач	12 В / 9 Ач
Размер:	100 x 143 x 278 мм	100 x 143 x 278 мм	100 x 143 x 278 мм
Вес:	4,35 кг	5,15 кг	5,35 кг



BACK BASIC 650/850/1050 EURO

## BACK BASIC EURO

Компактный размер  
 Легкий вес  
 Звуковая и светодиодная индикация состояния батареи  
 Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети)  
 Постоянная подзарядка батареи при подключении ИБП в сеть  
 Green Power

Цифровое микропроцессорное управление  
 Русифицированное программное обеспечение  
 USB-порт для связи с компьютером;

Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии  
 Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий  
 Автоматический регулятор напряжения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BACK BASIC 650 EURO	BACK BASIC 850 EURO	BACK BASIC 1050 EURO
ID:	383323	403408	403409
Мощность:	650 ВА / 360 Вт	850 ВА / 480 Вт	1050 ВА / 600 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 x 3 шт	Schuko x 2 шт	Schuko x 2 шт
Интерфейсы:	RJ-11	RJ-11	RJ-11
Батарея:	12 В / 7 Ач	12 В / 9 Ач	12 В / 9 Ач
Размер:	100 x 143 x 278 мм	100 x 143 x 278 мм	100 x 143 x 278 мм
Вес:	4,35 кг	5,15 кг	5,35 кг



BACK POWER PRO LCD  
400/500/600/700/800



## BACK POWER PRO LCD

Компактный размер  
Легкий вес  
Звуковая и светодиодная индикация состояния батареи  
Информационный LCD-дисплей  
Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети)  
Постоянная подзарядка батареи при подключении ИБП в сеть Green Power

Евро-розетки (тип Schuko)  
RS-232 порт для связи с компьютером  
Цифровое микропроцессорное управление  
Русифицированное программное обеспечение  
USB-порт для связи с компьютером

Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии  
Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий  
Автоматический регулятор напряжения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BACK POWER PRO LCD 400	BACK POWER PRO LCD 500	BACK POWER PRO LCD 600	BACK POWER PRO LCD 700	BACK POWER PRO LCD 800
ID:	353897	353901	353904	353906	353907
Мощность:	400 ВА / 240 Вт	500 ВА / 300 Вт	600 ВА / 360 Вт	700 ВА / 420 Вт	800 ВА / 480 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 x 3 шт				
Интерфейсы:	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11
Батарея:	12 В / 7 Ач				
Размер:	290 x 100 143 мм				
Вес:	4,4 кг	4,4 кг	4,4 кг	4,65 кг	5,2 кг

## BACK POWER PRO LCD EURO



BACK POWER PRO LCD  
600/800 EURO



Компактный размер  
Легкий вес  
Звуковая и светодиодная индикация состояния батареи  
Информационный LCD-дисплей  
Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети)  
Постоянная подзарядка батареи при подключении ИБП в сеть Green Power

Евро-розетки (тип Schuko)  
RS-232 порт для связи с компьютером  
Цифровое микропроцессорное управление  
Русифицированное программное обеспечение  
USB-порт для связи с компьютером

Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии  
Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий  
Автоматический регулятор напряжения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BACK POWER PRO LCD 600 EURO	BACK POWER PRO LCD 800 EURO
ID:	708219	708220
Мощность:	600 ВА / 360 Вт	800 ВА / 480 Вт
Выходные разъемы:	Schuko x 2 шт	Schuko x 2 шт
Интерфейсы:	RJ-11	RJ-11
Батарея:	12 В / 7 Ач	12 В / 9 Ач
Размер:	330 x 100 x 140 мм	330 x 100 x 140 мм
Вес:	5,6 кг	6,1 кг

### BACK COMFO PRO



BACK COMFO PRO NEW 600/800/1000



Звуковая индикация состояния батареи  
Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети)  
Постоянная подзарядка батареи при подключении ИБП в сеть

Евро-розетки (тип Schuko)  
Цифровое микропроцессорное управление  
Русифицированное программное обеспечение  
USB-порт для связи с компьютером  
RS-232 порт для связи с компьютером

Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии  
Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий  
Автоматический регулятор напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BACK COMFO PRO 600	BACK COMFO PRO 800	BACK COMFO PRO 1000
ID:	632582	632583	403089
Мощность:	600 ВА / 360 Вт	800 ВА / 480 Вт	1000 ВА / 600 Вт
Выходные разъемы:	Schuko x 8 шт*	Schuko x 8 шт*	Schuko x 8 шт*
Интерфейсы:	RS-232USB	RS-232USB	RS-232USB
Батарея:	12 В / 7 Ач	12 В / 9 Ач	12 В / 12 Ач
Размер:	120 x 202 x 295 мм	120 x 202 x 295 мм	120 x 202 x 295 мм
Вес:	5,7 кг	6,8 кг	8 кг

### SMART POWER PRO



SMART POWER PRO 1000/1400/2000



Звуковая индикация состояния батареи  
Светодиодная индикация состояния устройства  
Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети)  
Постоянная подзарядка батареи при подключении ИБП в сеть

Цифровое микропроцессорное управление  
Русифицированное программное обеспечение  
USB-порт для связи с компьютером  
RS-232 порт для связи с компьютером

Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии  
Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий  
Автоматический регулятор напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	SMART POWER PRO 1000	SMART POWER PRO 1400	SMART POWER PRO 2000
ID:	573254	573255	573256
Мощность:	1000 ВА / 600 Вт	1400 ВА / 840 Вт	2000 ВА / 1200 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 C13 x 6 шт**	IEC 320 C13 x 6 шт**	IEC 320 C13 x 6 шт**
Интерфейсы:	RS-232/USB/RJ-11/RJ-45	RS-232/USB/RJ-11/RJ-45	RS-232/USB/RJ-11/RJ-45
Батарея:	12 В / 7 Ач x 2 шт	12 В / 9 Ач x 2 шт	12 В / 9 Ач x 2 шт
Размер:	145 x 205 x 405 мм	145 x 205 x 405 мм	145 x 205 x 405 мм
Вес:	9,6 кг	9,7 кг	9,8 кг

\*6 с фильтрацией, в том числе 4 с батарейной поддержкой

\*\*4 с батарейной поддержкой, 2 с фильтрацией



BACK OFFICE 400/600



## BACK OFFICE

Компактный размер

Легкий вес

Евро-розетки (тип Schuko)

Светодиодная индикация состояния устройства

Звуковое оповещение о режимах работы и неисправностях

Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии или локальной сети

Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BACK OFFICE 400	BACK OFFICE 600	BACK OFFICE 1000
ID:	74262	74263	582021
Мощность:	400 ВА / 200 Вт	600 ВА / 300 Вт	1000 ВА / 600 Вт
Выходные разъемы:	IEC 320 C13 x 4 шт	IEC 320 C13 x 4 шт	IEC 320 C13 x 4 шт
Интерфейсы:	RJ-11	RJ-11	RJ-11
Батарея:	12 В / 4,5 Ач	12 В / 7 Ач	12 В / 7 Ач x 2 шт
Размер:	81 x 185 x 231 мм	91 x 238 x 283 мм	94 x 250 x 315 мм
Вес:	3,1 кг	3,8 кг	6,4 кг



BACK OFFICE 1000



## BACK VERSO

Компактный размер

Легкий вес

Евро-розетки (тип Schuko)

Светодиодная индикация состояния устройства

Звуковое оповещение о режимах работы и неисправностях

Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии или локальной сети

Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	BACK VERSO 400	BACK VERSO 600	BACK VERSO 800
ID:	751616	751617	751623
Мощность:	400 ВА / 200 Вт	600 ВА / 300 Вт	800 ВА / 420 Вт
Выходные разъемы:	Schuko x 6 шт	Schuko x 6 шт	Schuko x 6 шт
Интерфейсы:	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Батарея:	12 В / 4,5 ч	12 В / 5 Ач	12 В / 7 Ач
Размер:	125 x 86 x 320 мм	125 x 86 x 320 мм	170 x 92 x 335 мм
Вес:	3 кг	3,1 кг	4,1 кг



BACK VERSO 400/600



BACK VERSO 800





AVR-1000/2000



## AVR-1000/2000

Защищает бытовую технику при отклонении напряжения в электрической сети от номинальных значений 220-230В и коротких замыканий в подключенной нагрузке

Стабилизирует питание на выходе при перепадах сетевого напряжения в пределах 165-253В

Гарантирует бесперебойную работу подключенных устройств при плавающих значениях напряжения в электросети

(в пределах допустимых значений) и предотвращает преждевременный выход их из строя из-за нестабильного электропитания

Выключатель питания с автоматическим предохранителем для защиты от перегрузок и коротких замыканий

Светодиодная индикация режимов работы и возможных неисправностей

Продвинутый уровень защиты рекомендуется для любой бытовой аудио-, видео- и компьютерной техники со средним уровнем потребляемой мощности

4 выходные евровозетки (тип Schuko)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	AVR-1000	AVR-2000
ID:	551688	551689
Мощность:	1000 ВА / 900 Вт	2000 ВА / 1200 Вт
Выходные разъемы:	Schuko x 4 шт	Schuko x 4 шт
Размер:	215 x 111 x 135 мм	215 x 111 x 135 мм
Вес:	3,41 кг	4,15 кг

## AVR-3000

Стабилизатор напряжения IPPON AVR предназначен для защиты компьютерной техники, аудио и видео аппаратуры, бытовых электроприборов от нестабильной подачи электроэнергии и сбоев в сети.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	AVR-3000
ID:	361015
Мощность:	3000 ВА / 3000 Вт
Выходные разъемы:	Schuko x 4
Размер:	210 x 210 x 300 мм
Вес:	7,8 кг



AVR-3000





IP6-4.5



IP12-5



IP12-7



IP12-9



IP12-12



IP12-17

## ВНУТРЕННИЕ БАТАРЕИ ДЛЯ ИБП

Высокое качество и надёжность – главные отличия аккумуляторных батарей IPPON. Они предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в источниках бесперебойного питания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование модели:	IP6-4.5	IP12-5	IP12-7
ID:	769317	669055	669056
Номинальное напряжение:	6 В	12 В	12 В
Номинальная емкость:	4,5 Ач	5,4 Ач	7 Ач
Размер:	70 x 47 x 100 мм	90 x 70 x 101 мм	151 x 64,5 x 94,5 мм
Вес:	0,81 кг	1,68 кг	2,18 кг

Наименование модели:	IP12-9	IP12-12	IP12-17
ID:	669058	669059	669060
Номинальное напряжение:	12 В	12 В	12 В
Номинальная емкость:	8,5 Ач	12 Ач	18 Ач
Размер:	151 x 65 x 94,5 мм	151 x 98 x 95 мм	181,5 x 77 x 167,5 мм
Вес:	2,45 кг	3,80 кг	5,5 кг

[www.ippon.ru](http://www.ippon.ru)