



Back Basic, самый доступный по цене массовый ИБП Ippon, предназначен для защиты персональных компьютеров и мониторов, а также другой периферийной компьютерной и вычислительной техники от основных неполадок с электропитанием: высоковольтных выбросов, электромагнитных и радиочастотных помех, понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети.

BACK BASIC 650/850/1050

Back Basic 650 используется для обеспечения бесперебойной работы и защиты данных:

- персональных компьютеров и рабочих станций;
- периферийной компьютерной и вычислительной техники;
- простого телекоммуникационного оборудования (роутеры, маршрутизаторы, модемы и т.п.).

Back Basic 650 позволяет подключить до 3-х устройств одновременно через входные разъемы питания IEC 320, расположенные на тыльной стороне устройства.

Устройство проводит постоянную фильтрацию входного напряжения, обеспечивая защиту подключенного оборудования от всплесков и шумов в электросети. Защита от перегрузки при питании от сети обеспечивается за счет перехода в режим неисправности через 5 секунд в 110% от допустимой. В случае если перегрузка оставит 120% от допустимых значений, ИБП выключится немедленно и перейдет в режим неисправности.

Автоматический регулятор напряжения (AVR) стабилизирует уровень выходного напряжения: при отклонении входного напряжения на величину 10%-25% ниже номинала, ИБП (UPS) выдает выходное напряжение с 15%-ным повышением входного; при отклонении входного напряжения на величину от 10% до 25% выше номинала, ИБП (UPS) выдает выходное напряжение с 15%-ным понижением входного.

Функция Green Power автоматически отключает ИБП в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняя аккумуляторы от глубокой разрядки.

Для расчета времени автономной нагрузки от батарей воспользуйтесь калькулятором мощности.

Устройство имеет компактные размеры (100 (ш) x 143 (в) x 278т (г)) и не занимает много места.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

BACK BASIC 650/850/1050:

- ИБП Back Basic 650/850/1050
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
www.meteorit.kz

Модель	Back Basic 650	Back Basic 850	Back Basic 1050
Топология	Line-Interactive		
Выход			
Полная мощность	650 ВА	850 ВА	1050 ВА
Активная мощность	360 Вт	480 Вт	600 Вт
Номинальное напряжение	220 В		
Стабильность напряжения	+/- 10 %		
Номинальная частота	50 или 60 Гц		
Стабильность частоты	+/- 1 Гц		
Форма напряжения	Модифицированная синусоида		
Время переключения	Обычно 2-6 мс, максимально 10 мс		
Разъемы с питанием от батареи	IEC 320 C13 - 3шт	IEC 320 C13 - 3шт	IEC 320 C13 - 3шт
Разъемы с защитой	-----	-----	-----
Вход			
Номинальное напряжение	220 В		
Диапазон напряжения	162-285 В	162-275 В	162-275 В
Диапазон частоты	45-65 Гц		
Разъем питания	Schuko CEE 7/7P	Schuko CEE 7/7P	Schuko CEE 7/7P
Батареи			
Тип	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные		
Установленные	12В/7Ач x 1 шт	12В/9Ач x 1 шт	12В/9Ач x 1 шт
Время автономной работы с нагрузкой 100 Вт	9,7 мин	13,5 мин	13,5 мин
Время автономной работы при 30% нагрузке	14,1 мин	13,1 мин	9,3 мин
Время автономной работы при 50% нагрузке	2 мин	2 мин	2 мин
Время автономной работы при 70% нагрузке	не рекомендуется	1 мин	не рекомендуется
Время автономной работы при 100% нагрузке	не рекомендуется	не рекомендуется	не рекомендуется
Время заряда из состояния полного разряда	10 часов до 90% заряда		
Защита и фильтрация			
От короткого замыкания	-----	-----	-----
От перегрузки в линейном режиме	При нагрузке > 110% - выключится по истечении 5 мин; При > 120% - выключится незамедлительно		
От перегрузки в режиме работы от батареи	При нагрузке > 110% - выключится по истечении 5 сек; При > 120% - выключится незамедлительно		
От глубокого разряда батареи	При нагрузке менее 16% автоматически выключится через 5 мин и ограничение времени автономной работы до 60 мин вне зависимости от величины нагрузки		
Компьютерной сети или телефонной линии	-----	-----	-----
Автоматический Регулятор Напряжения (AVR)	При Uвх > 242 В, Uвых=0,85 x Uвх При Uвх < 198 В, Uвых=1,18 x Uвх		
От высоковольтных выбросов	IEC 61000-4-5: 2й и 3й испытательный уровень		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
www.meteorit.kz

КПД			
В линейном режиме	> 95 %	> 95 %	> 90%
В режиме AVR	-----	-----	-----
Средства связи, управления и администрирования			
USB зарядка для мобильных устройств	-----	-----	-----
Связь с ПК	-----	-----	-----
Поддерживаемые ОС	-----	-----	-----
Интерфейс пользователя	Светодиодная индикация: зеленый – питание от сети, линейный режим работы; зеленый мигающий каждые 4 сек – питание от аккумулятора; зеленый мигающий каждые 1 сек – низкий уровень заряда при питании от аккумулятора; красный мигающий каждые 2 сек в течении 30 секунд – низкий уровень заряда при питании от сети; красный трижды мигающий – неисправность батареи. Звуковое оповещение: сигнал каждые 4 сек – питание от аккумулятора; сигнал каждую 1 сек – низкий заряд аккумулятора; непрерывный сигнал – неисправность. Кнопка вкл/выкл.		
Физические характеристики и свойства			
Размеры ШхВхГ, мм	81x185x231 мм	91x238x283 мм	94x250x315 мм
Масса нетто	2,52 кг	3,24 кг	6,4 кг
Масса брутто	2,7 кг	3,3 кг	6,7 кг
Охлаждение	Естественное		
Уровень создаваемого шума	< 40 дБ	< 40 дБ	< 40 дБ
Степень защиты оболочки	IP20	IP20	IP20
Условия эксплуатации			
Диапазон температуры	0-40 °С		
Диапазон относительной влажности	0-95 % (без конденсации)		
Диапазон высоты над уровнем моря	0 - 3000 м		
Условия хранения			
Диапазон температуры	-15 - + 50 °С		
Диапазон относительной влажности	0-95 % (без конденсации)		
Высота над уровнем моря	0-15000 м		
Соответствие стандартам			
Требования безопасности низковольтного оборудования ЕврАзЭС	ТР ТС 004/2011		
Электромагнитная совместимость ЕврАзЭС	ТР ТС 020/2011		

ТОО «МЕТЕОР ИТ»

Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, пр. Райымбека 115/23А

 E-mail: order@meteorit.kz

 Алматы:
 Тел.: **+7 (727) 33-92-600**
 Моб/WhatsApp: **+7 776 272 4000**

Бишкек: +996 312 963046 / Ташкент: +998 712 050830

www.meteorit.kz