



Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания серии Back Comfo Pro II подойдёт для офиса или дома и поможет защитить вашу технику от основных неполадок с электропитанием: высоковольтных выбросов, электромагнитных и радиочастотных помех, понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети.

Линейно-интерактивные ИБП Back Comfo Pro II рекомендуются для обеспечения бесперебойной работы и защиты данных персональных компьютеров и графических станций; периферийной компьютерной и вычислительной техники; простого телекоммуникационного оборудования - роутеров, маршрутизаторов, модемов и т.п.

**Особенности:**

- 6 евророзеток с возможностью резервного питания от батареи в верхней части ИБП
- 2 евророзетки с защитой от сетевых перенапряжений и короткого замыкания при подключённой нагрузке
- Легкая замена батарей без необходимости обращения в сервисный центр
- Защита от всплесков, перегрузок и коротких замыканий
- Автоматический регулятор напряжения
- Холодный старт (включение при отсутствии напряжения в сети)
- Светодиодная индикация состояния ИБП

Все ИБП серии Back Comfo Pro II имеют функцию циклического самотестирования. Устройство проводит постоянную фильтрацию входного напряжения, обеспечивая защиту подключённого оборудования от всплесков и шумов в электросети. Защита от перегрузки при питании от сети обеспечивается за счёт

перехода в режим неисправности через 5 секунд при перегрузке в 110% от допустимой. В случае если перегрузка оставит 120% от допустимых значений, ИБП выключится немедленно и перейдёт в режим неисправности.

Источники бесперебойного питания Back Comfo Pro II совместимы с NUT. Сервис NUT (Network UPS Tools) – это комплекс программ мониторинга и управления различными блоками бесперебойного питания. Для мониторинга вашего ИБП в системе NUT, вам нужно будет установить данное ПО. После установки пользователи получают графический интерфейс для управления устройствами, подключёнными к серверу Network UPS Tools. В NUT реализована возможность работать нескольким серверам с одним ИБП, и она же позволяет штатно отключать необходимые серверы в случае разрядки батареи. Преимущества этой системы еще и в комплексном мониторинге текущего состояния источника бесперебойного питания.

**Гарантия**

2 года с даты покупки

**Комплектация****Back comfo pro ii 650/850/1050:**

- ИБП Back Comfo Pro II
- Гарантийный талон

**Технические характеристики**
[www.meteorit.kz](http://www.meteorit.kz)

Модель	UPS Ippon Back Comfo Pro II 650	UPS Ippon Back Comfo Pro II 850	UPS Ippon Back Comfo Pro II 1050
Топология	Line-Interactive		
<b>Выход</b>			
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 Гц либо 60 Гц		
Стабильность частоты	+/-1 Гц		
Форма напряжения	модифицированная синусоида		
Время переключения	обычно 2-6 мс, максимально 10 мс		
Разъемы с питанием от батареи	Schuko 6 шт		
Разъемы с защитой	Schuko 2 шт		
<b>Вход</b>			
Номинальное напряжение	220 В		
Диапазон напряжения	165-290 В		
Диапазон частоты	45-65 Гц		
Разъем питания	Евро (Schuko)		
<b>Батареи</b>			
Тип	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные		
Установленные	12В/7Ач x 1 шт, Ritar/Leoch	12В/9Ач x 1 шт, Ritar/Lecoch	12В/9Ач x 1шт, Ritar/Leoch
Время автономной работы ПК с 17" монитором	10 мин	16 мин	16 мин
Время автономной работы при 30% нагрузке	14 мин	16 мин	6 мин
Время автономной работы при 50% нагрузке	6 мин	6 мин	2 мин
Время автономной работы при 70% нагрузке	2 мин	2 мин	1 мин
Время автономной работы при 100% нагрузке	1 с	1 с	1 с
Время заряда из состояния полного разряда	4 часа до 90% заряда		
<b>Защита фильтрации</b>			
От короткого замыкания	Программное обеспечение + выключатель		
От перегрузки в линейном режиме	при нагрузке >110% выключится в течение 5 минут и перейдет в режим неисправности при нагрузке >120% выключится немедленно и перейдет в режим неисправности		
От перегрузки в режиме работы от батареи	при нагрузке >110% выключится через 5 сек при нагрузке >120% выключится немедленно		
От глубокого разряда батареи	Нет		
Компьютерной сети или телефонной линии	Нет		
Автоматический Регулятор Напряжения (AVR)	при Uвх > 242В, то Uвых = 0,85 xUвх при Uвх < 198В, то Uвых = 1,18 xUвх		
От высоковольтных выбросов	360 Дж		
<b>КПД</b>			
В линейном режиме	>95%		
В режиме AVR	>88%		

**Технические характеристики**
[www.meteorit.kz](http://www.meteorit.kz)

<b>Управление</b>			
USB зарядка для мобильных устройств	Нет		
Связь с ПК	USB тип B		
Поддерживаемые ОС	Windows server 2003-2019, Windows 7/8/10, Linux, Unix, Mac OS 10.7-10.14		
Интерфейс пользователя	Светодиодная индикация: Режим работы от сети: непрерывная зеленая индикация Режим работы от батареи: мигающая зеленая индикация  Звуковое оповещение: Режим резервного питания: звуковой сигнал каждые 10 секунд Низкий заряд батареи: звуковой сигнал раз в 1 секунду Перегрузка: звуковой сигнал раз в 0.5 секунды Замена батареи: звуковой сигнал раз в 2 секунды Сбой: непрерывный звуковой сигнал Кнопка включения/выключения		
<b>Физические характеристики и свойства</b>			
Размеры ШxВxГ, мм	125 x 150 x 254 мм		
Масса нетто	4.55 кг	5.40 кг	5.65 кг
Масса брутто	4.99 кг	5.84 кг	6.09 кг
Охлаждение	Естественное		
Уровень создаваемого шума	< 40 дБ		
Степень защиты оболочки	IP20		
<b>Условия эксплуатации</b>			
Диапазон температуры	0 - 40°		
Диапазон относительной влажности	0-90% (без конденсата)		
Диапазон высоты над уровнем моря	< 2000 м		
<b>Условия хранения</b>			
Диапазон температуры	-15° - 50°		
Диапазон относительной влажности	0-90% (без конденсата)		
Высота над уровнем моря	< 2000 м		
<b>Соответствие стандартам</b>			
Требования безопасности низковольтного оборудования ЕврАзЭС	TP TC 004/2011		
Электромагнитная совместимость ЕврАзЭС	TP TC 020/2011		

**ТОО «МЕТЕОР ИТ»**

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

[www.meteorit.kz](http://www.meteorit.kz)

 E-mail: [order@meteorit.kz](mailto:order@meteorit.kz)

 Алматы:  
 Тел.: **+7 (727) 33-92-600**  
 Мо6/WhatsApp: **+7 776 272 4000**

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