

## Model #: PRO550X

**Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП серии Pro мощностью 550 ВА для напряжения 230 В с универсальными розетками**



### Highlights

- Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мощностью 550 ВА, номинальное напряжение 230 В
- Коррекция колебаний напряжения от 160 до 280 В
- Входной разъем типа C14 и 2 выходные розетки Universal

### Description

Линейно интерактивный ИБП Tripp Lite модель PRO550X обеспечивает защиту для ПК, рабочих станций и другого чувствительного электронного оборудования и помещается в компактном привлекательном корпусе. Предотвращает потерю данных и простой системы за счет преобразования энергии батарей в выходное переменное напряжение во время отсутствия подачи электроэнергии. Встроенный стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает номинальное выходное напряжение 230 В во время понижений напряжения до 160 В и превышений до 280 В. 2 универсальных выходных розетки с резервным питанием от батарей и защитой от выбросов напряжения предназначены для питания компьютеров, мониторов и других жизненно важных компонент системы при отсутствии подачи электроэнергии. Звуковой сигнал и светодиоды на передней панели обеспечивают информацию о состоянии. Мощности 550 ВА/275 Вт достаточно для питания ПК начального уровня в течение времени до 13 минут при отсутствии электроэнергии. Гарантия 1 года

#### Package Includes

- Система ИБП PRO550X
- Руководство по эксплуатации и гарантийные обязательства

### Features

- Интерактивный ИБП PRO550X обеспечивает полную защиту при отключениях подачи электроэнергии, кратковременных снижениях и превышениях напряжения
- Стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает номинальное выходное напряжение 230 В во время понижений напряжения до 160 В и превышений до 280 В
- 2 универсальных розетки с резервным питанием от батарей и подавлением выбросов напряжения
- Ко входному разъему типа C14 подключается приобретаемый пользователем шнур питания для электросетей переменного тока с вилкой, принятой в соответствующей стране.
- ИБП обеспечивает на выходе переменное напряжение во время отключения подачи электроэнергии и повышение/понижение выходного напряжения при провалах или превышениях напряжения сети
- Мощности 550 ВА/275 Вт достаточно для питания ПК различных конфигураций, рабочих станций и другого чувствительного электронного оборудования
- Обеспечивается питание половинной нагрузки 275 ВА в течение 13,5 минут и полной нагрузки 550 ВА в течение 4 минут. Поддерживается питание ПК начального уровня в течение 13 минут при отсутствии электроэнергии
- Все необходимое оборудование размещено в компактном корпусе

### Specifications

<b>ВЫХОД</b>
--------------

Выходная мощность (ВА)	550
Выходная мощность (Вт)	275
Поддерживаемые номинальные выходные напряжения	230 В
Частота электросети	50 / 60 Гц
Регулировка выходного напряжения (при работе от сети)	+8%, -21%
Регулировка выходного напряжения (при работе от батарей)	+/- 5%
Встроенные розетки с резервным питанием от ИБП	2 розетки Universal
Сведения о выходных розетках	В универсальную розетку можно включать несколько международных типов вилок на 230 В
Форма выходного напряжения (в режиме работы от сети)	Синусоидальная форма
Форма выходного напряжения (в режиме работы от батарей)	Синусоидальная форма с широтно-импульсной модуляцией
<b>ВХОД</b>	
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	2,5 А
Номинальное поддерживаемое значение(-я) входного напряжения	230 В~
Тип входного подключения ИБП	Разъем С14
Описание входного подключения ИБП	Закрепленный сетевой шнур длиной 15 см с разъемом типа С14. К входному разъему типа С14 подключается приобретаемый пользователем шнур питания от электросети переменного тока с вилкой, принятой в соответствующей стране.
Длина входного шнура ИБП (фут)	0.5
Длина входного сетевого шнура ИБП (м)	0.2
<b>БАТАРЕЯ</b>	
Время работы при полной нагрузке (минут)	4 минут (275 Вт)

Время работы при половинной нагрузке (минут)	13,5 минут (140 Вт)
Системное напряжение постоянного тока (В)	12
Время заряда батареи (для внутренних батарей)	Меньше 11,25 часов от 10% до 90%.
<b>СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ</b>	
Описание системы стабилизации напряжения	Автоматическая регулировка напряжения сохраняет электропитание от сети с уровнем напряжения в пределах от 160 до 280 В.
Корректировка превышения напряжения	Входное напряжение в пределах от 245 до 280 В понижается на 12%
Исправление понижений напряжения	Входное напряжение в пределах от 160 до 200 В принудительно повышается на 14%.
<b>СВЕТОДИОДЫ АВАРИЙНОЙ ИНДИК</b>	
Светодиодные индикаторы	2 светодиодных индикатора отображают режим питания и состояние перегрузки / необходимость проверки батареи
Аварийные сигналы	Предупредительный звуковой сигнал извещает об отсутствии подачи электроэнергии и состоянии перегрузки
Отключение аварийного сигнала	Звуковой сигнал об отсутствии напряжения в сети можно выключить с помощью переключателя сброса тревожных сигналов
Переключатели	Комбинированный переключатель для включения/выключения питания и запуска самотестирования
<b>ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ</b>	
Джоулевый показатель ИБП для защиты от перегрузок переменного тока	225
Время реакции ИБП на импульсные помехи	Мгновенно
Подавление электромагнитных и радиочастотных помех	Да
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Способы монтажа, поддерживаемые принадлежностями из комплекта	Вертикальная установка; Ультра-компактный настольный вариант
Основной форм-фактор	Настольное исполнение
Габаритные размеры ИБП / силового модуля, выраженные в основном форм-факторе	3,4 x 8,9 x 5,2

Габаритные размеры ИБП / силового модуля в основном форм-факторе	8,6 x 22,5 x 13,3	
Масса ИБП / силового модуля (фунты)	9.4	
Масса ИБП / силового модуля (кг)	4.3	
Габаритные размеры ИБП в упаковке (В x Ш x Г)	4,1 x 11,2 x 7,7	10,5 x 28,5 x 19,5
Масса брутто (фунты)	10	
Масса брутто (кг)	4,5	
Материал корпуса ИБП	АБС-пластик	
<b>УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>		
Диапазон рабочих температур	От +32 до +104°F / от 0 до +40°C.	
Диапазон температур хранения	От +5 до +122°F / от -15 до +50°C	
Относительная влажность	От 0 до 95%, без образования конденсата	
Тепловыделение при работе от сети, БТЕ/ч. (с полной нагрузкой)	39	
Тепловыделение при работе от батарей; БТЕ/ч. (с полной нагрузкой)	311.7	
<b>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ С СЕТИ НА БАТА</b>		
Время переключения	С сети на батарею: 5 мс / с батареи на сеть: 8 мс	
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	160	
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей (заданное значение)	280	
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>		
Холодный старт (запуск в режиме питания от батареи во время отключения электроэнергии)	Поддерживается эксплуатация с "холодным" пуском	
Экологичность и высокая эффективность	Эффективность более 95% - энергосберегающий ИБП	
<b>ГАРАНТИЯ</b>		
Гарантийный период (США, Канада и Пуэрто-Рико)	Ограниченная гарантия 1 год	

---

More information, including related products, owner's manuals, and additional technical specifications, can be found online at [www.tripplite.com/RU/products/model.cfm?txtModelID=3648](http://www.tripplite.com/RU/products/model.cfm?txtModelID=3648).

---

Copyright © 2011 Tripp Lite. All rights reserved. All trademarks are the sole property of their respective owners. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos may differ slightly from final products.