



Stark City +

Stark City+ – это источник бесперебойного питания, выполненный по Line –interactive схеме с автоматическим регулятором напряжения (AVR) на основе автотрансформатора. Основное преимущество линейно-интерактивного ИБП – это то, что он способен обеспечить нормальное питание нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети без перехода в автономный режим, что позволяет продлить срок службы аккумуляторных батарей. Недостатком линейно-интерактивной схемы является ненулевое время переключения нагрузки (~4 мс) на питание от батарей.

Отличительная особенность **Stark City+** – максимальное количество полезных функций за разумную стоимость. В комплект поставки с ИБП входит программное обеспечение, которое позволяет удаленно контролировать параметры работы источников бесперебойного питания, устанавливать график включения и отключения, а также получать уведомления о тревожных событиях по почте или СМС.

Технические особенности:

- Поставляются в двух модификациях: LED Display и с LCD Display -для отображения состояния ИБП;
- Микропроцессорное управление, обеспечивающее высокую надежность;
- Наличие AVR для стабилизации напряжения в диапазоне 162-290В;
- Автоматический перезапуск при восстановлении основной сети;
- Автоматическая зарядка АКБ без включения ИБП;
- Функция холодного старта;
- Наличие RS-232 и USB коммуникационных портов.

Мощность	450 ВА	650 ВА	850 ВА	1000 ВА	1500 ВА	2000 ВА	3000 ВА
	240 Вт	360 Вт	480 Вт	600 Вт	900 Вт	1200 Вт	1800 Вт
Вход							
Номинальное напряжение	220/230/240 В AC						
Диапазон напряжения	162-290 В AC						
Диапазон частота	60/50 Гц (автоопределение)						
Выход							
Напряжение	220/230/240 В AC						
Регулировка напряжения (режим работы от батарей)	±10%						
Частота (работы от батарей)	50 Гц ±1 Гц						
Время переключения	Типичное 2-6 мс						
Форма напряжения (режим работы от батарей)	Аппроксимированная синусоида						
Батарея 12 В/ количество	4.5Ач x 1	7 Ач x 1	9 Ач x 1	7 Ач x 2	9 Ач x 2	9 Ач x 2	9 Ач x 4
Время зарядки	4 часа с момента полного разряда до 90 %						
Защита	Перегрузка, перезаряд, глубокий разряд						
LED Display	Сетевой режим	Зеленый индикатор		Зеленый индикатор	Зеленый индикатор. Отображается уровень нагрузки на индикаторах		
	Батарейный режим	Зеленый мигающий		Желтый мигающий	Зеленый мигающий. С отображением остаточного заряда батареи.		
	Авария	Н/д		Красный индикатор			
Размеры (Ш x Г x В) (мм)	287 x 100 x 142			350 x 146 x 160	397 x 146 x 205		495 x 150 x 250
Вес (кг)	3.55	4.25	4.9	8.0	11.1	11.5	24.8
Относительная влажность и температура. Уровень шума	0 ~ 90% (без образования конденсата) 0 ~ 40°C. Менее 40 дБ						
Управление USB/RS-232	Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7/8, Linux, Unix, and MAC						

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



Stark City

Источники бесперебойного питания **Stark City** – устройства для защиты ПК. Они сочетают эргономичный дизайн и превосходные технические характеристики. **Stark City** – это источник бесперебойного питания, выполненный по Line –interactive схеме с автоматическим регулятором напряжения (AVR) на основе автотрансформатора. Основное преимущество линейно-интерактивного ИБП по сравнению с источником резервного типа заключается в том, что он способен обеспечить нормальное питание нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети без перехода в автономный режим, что позволяет продлить срок службы аккумуляторных батарей. Недостатком линейно-интерактивной схемы является ненулевое время переключения нагрузки (~2 - 6 мс) на питание от батарей.

Stark City – идеально подходят для защиты домашних и рабочих ПК, кассовых аппаратов в супермаркетах, рабочих станций и периферийных устройств, маршрутизаторов.

Технические особенности:

- LCD Display для отображения информации ИБП (опция);
- Микропроцессорное управление, обеспечивающее высокую надежность;
- Наличие AVR для стабилизации напряжения в диапазоне 162-290В;
- Автоматический перезапуск при восстановлении основной сети;
- Автоматическая зарядка АКБ без включения ИБП;
- Функция холодного старта;
- Компактный размер.

Мощность		400 ВА / 240 Вт	600 ВА / 360 Вт	800 ВА / 480 Вт
Вход				
Номинальное напряжение		220/230/240 В AC		
Диапазон напряжения		162-290 В AC		
Диапазон частота		60/50 Гц (автоопределение)		
Выход				
Напряжение		220/230/240 В AC		
Регулировка напряжения (режим работы от батарей)		± 10%		
Частота (режим работы от батарей)		50 Гц или 60 Гц ± 1 Гц		
Время переключения		Типичное 2-6 мс		
Форма напряжения (режим работы от батарей)		Аппроксимированная синусоида		
Батарея				
Тип/ количество		12 В/4.5 Ач x 1	12 В/7 Ач x 1	12 В/9 Ач x 1
Время зарядки		4 часа с момента полного разряда до 90 %		
Защита		Перегрузка, перезаряд, глубокий разряд		
LED Display	Сетевой режим	Зеленый индикатор		
	Батарейный режим	Мигающий зеленый индикатор		
Общие характеристики				
LED Models	Размеры (Ш x Г x В) (мм)	279 x 101 x 142		
	Вес (кг)	3.55	4.2	4.9
Окружающая среда				
Относительная влажность и температура		0 ~ 90% (без образования конденсата) 0 ~ 40°C		
Уровень шума		Менее 40 дБ		