

ИБП Eaton 5SC

500/750/1000/1500 ВА



Серия ИБП 5SC



Интерфейс с ЖК-дисплеем

Идеальная защита:

- Серверов в корпусе «Башня»
- Сетевых серверов и другой аппаратуры
- Банкоматов, автоматов для продажи билетов, информационных терминалов



Доступная и надёжная защита электропитания для серверов, используемых в малом бизнесе

Простое управление ИБП

- Новый интерфейс с ЖК-дисплеем отображает точные значения входного и выходного напряжения, нагрузки, заряда батареи и расчётного времени автономной работы. Предусмотрена возможность настройки выходного напряжения, звуковой сигнализации и чувствительности.
- ИБП 5SC оборудованы USB и последовательными портами. HID-совместимый USB порт автоматически распознаётся ОС Windows, Mac OS и Linux.
- В стандартную комплектацию входит ПО Eaton Intelligent Power Protector® (IPP). Оно используется для двухточечного соединения с ИБП (через последовательный или USB порт) или сетевого соединения (при этом IPP используется как прокси).

Надёжная защита электропитания

- Чистая синусоидальная форма выходного напряжения: при работе в автономном режиме ИБП 5SC выдаёт синусоидальное напряжение для питания нагрузок, чувствительных к качеству электроэнергии, например, серверов со встроенной схемой компенсации реактивной мощности.
- Функция авторегулирования выходного напряжения (Buck/Boost) непрерывно компенсирует колебания входного напряжения в широком диапазоне, защищая питание нагрузок без перепада на батареи.
- Увеличенный срок службы батарей: технология управления аккумуляторными батареями Eaton ABM® использует уникальный трёхступенчатый алгоритм заряда, увеличивающий срок службы АКБ на 50 %.

Гибкость в применении

- Небольшой размер позволяет легко разместить ИБП даже в ограниченном пространстве (терминалы самообслуживания, кассовые аппараты, автоматы продажи билетов и т. д.), а восемь выходов увеличивают гибкость подключений.
- Регулируемая чувствительность к форме напряжения позволяет адаптировать ИБП к любому источнику электроэнергии (например, генераторной установке).
- Простая замена батарей со стороны передней панели для продления срока службы ИБП.

EATON

Powering Business Worldwide

ИБП Eaton 5SC

- 1 Интерфейс с ЖК-дисплеем :
чёткое отображение состояния
ИБП и результатов измерений



- 2 Съёмная панель батарейного
отсека
3 1 USB порт + 1
последовательный порт
4 8 розеток IEC320-C13, 10 A

Eaton 5SC 1500i

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	500	750	1000	1500
Номинальная мощность	500 ВА / 350 Вт	750 ВА / 525 Вт	1000 ВА / 700 Вт	1500 ВА / 1050 Вт
Форм-фактор	Башня	Башня	Башня	Башня
Электрические характеристики				
Технология	Линейно-интерактивный с высокой частотой коммутации (чистая синусоида на выходе, компенсация понижения)			
Диапазон входного напряжения и частоты без батарей	184–276 В, 45–55 Гц (для сети 50 Гц), 55–65 Гц (для сети 60 Гц)			
Выходное напряжение и частота	230 В (+6/-10 %) (регулируется 220 В / 230 В / 240 В), 50/60 Гц ±0,1 % (автоопределение)			
Подключения				
Вход	1 разъём IEC C14 (10 А)			
Выходы	4 розетки IEC C13 (10А)	6 розеток IEC C13 (10А)	8 розеток IEC C13 (10 А)	8 розеток IEC C13 (10 А)
Аккумуляторные батареи				
Стандартное время работы при нагрузке 50/70 %*, мин.	13/9	13/9	13/9	13/9
Управление аккумуляторными батареями	АВМ®, автотестирование АКБ, защита от глубокого разряда			
Обмен данными				
Коммуникационные порты	1 USB порт + 1 последовательный порт RS232 (USB порт и порт RS232 нельзя использовать одновременно)			
Условия эксплуатации, соответствие стандартам и сертификация				
Рабочая температура	0–35 °С	0–35 °С	0–35 °С	0–35 °С
Уровень шума	<40 дБ	<40 дБ	<40 дБ	<40 дБ
Безопасность	IEC/EN 62040-1, UL 1778			
ЭМС, характеристики	IEC/EN 62040-2			
Сертификация	CE, отчет CB (TUV)			
Размеры (В x Ш x Г) и масса				
Размеры	210 x 150 x 240 мм	210 x 150 x 340 мм	210 x 150 x 340 мм	210 x 150 x 410 мм
Масса	6,6 кг	10,4 кг	11,1 кг	15,2 кг
Техническая поддержка				
Гарантия	2 года			

* Время автономной работы указано для нагрузки с коэффициентом мощности 0,7.

Время автономной работы указано приблизительно и может варьироваться в зависимости от нагрузки, конфигурации оборудования, возраста батарей, температуры и т.д.

№ по каталогу	500	750	1000	1500
5SC	5SC500i	5SC750i	5SC1000i	5SC1500i

В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



ООО «Итон»
Электротехнический сектор
 г. Москва, 107076,
 ул. Электрозаводская, 33, стр. 4
 Тел. +7 (495) 981-3770
 Факс +7 (495) 981-3771
 Техническая поддержка
 8-800-555-6060
 E-Mail: UPSRussia@Eaton.com
 Internet: www.eaton.ru/ups

Eaton – зарегистрированный товарный знак
Eaton Corporation.

Все остальные торговые знаки являются соб-
ственностью соответствующих владельцев.



Powering Business Worldwide

© 2013 Eaton Corporation
 Авторские права защищены
 5SC01DAT ред. А,
 июнь 2013
 www.eaton.eu/5SC