

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 A) | | | |
| Выходы | 4 розетки IEC C13 (10A) | 6 розеток IEC C13 (10A) | 8 розеток IEC C13 (10 A) | 8 розеток IEC C13 (10 A) |
| 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