

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



Powering Business Worldwide

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 последовательными и USB-портами, а также релейными входами и выходами. HID-совместимый USB-порт автоматически распознаётся ОС Windows, MAC и Linux.
- В стандартную комплектацию входит ПО Eaton Intelligent Power Protector® (IPP). Оно используется для двухточечного соединения с ИБП (через последовательный или USB-порта) 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 перехода 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.

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 IEC розеток 10 A

Eaton 5SC 1500i

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	500	750	1000	1500
Номинальная мощность (ВА/Вт)	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 и повышения напряжения)			
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 200 В / 208 В / 220 В / 230 В / 240 В), 50/60 Гц +/- 0,1 % (автоопределение)			
Подключения				
Вход	1 розетка IEC C14 (10 А)			
Выходы	4 розетки IEC C13 (10 А)	6 розеток IEC C13 (10 А)	8 розеток IEC C13 (10 А)	8 розеток IEC C13 (10 А)
Аккумуляторные батареи				
Стандартное время работы при нагрузке 50/70 %*	13/9	13/9	13/9	13/9
Управление аккумуляторными батареями	ABM®, автотестирование АКБ, защита от глубокого разряда			
Обмен данными				
Коммуникационные порты	1 USB порт + 1 последовательный порт RS232, релейные входы и выходы (USB-порт и порт RS232 нельзя использовать одновременно)			
Условия эксплуатации, соответствие стандартам и сертификация				
Рабочая температура	0–35 °C	0–35 °C	0–35 °C	0–35 °C
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, отчёт CB (TÜV)			
Размеры В x Ш x Г / 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.