



ИБП Eaton 5P 650i (5P650i) - ИБП Eaton 5P - Брошюра (русский язык)

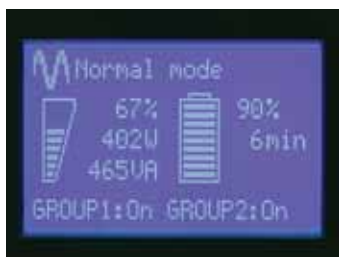
Постоянная ссылка на страницу: <https://eaton-power.ru/catalog/eaton-5p/eaton-5p-650i/>

ИБП Eaton 5P

650-1550 ВА



Исполнения Башня и Стойка 1U



Интуитивно-понятный интерфейс ЖК-дисплея

Идеальная защита:

- Серверов
- Сетевого оборудования
- Устройств для хранения данных



EATON

Powering Business Worldwide

Энергоэффективный линейно-интерактивный ИБП Eaton 5P способен измерять параметры электроэнергии и оборудован ЖК-дисплеем с расширенными возможностями отображения.

Управление

- Новый графический ЖК-дисплей с семью языками интерфейса отображает на одном экране информацию о состоянии ИБП и результаты измерений параметров. Удобные кнопки навигации обеспечивают широкие возможности по конфигурированию ИБП.
- ИБП может измерять потребление электроэнергии в кВтч и отображать его на своем ЖК-дисплее или на ПК со специальным ПО Eaton.
- Функция сегментирования нагрузки позволяет отключать неприоритетных потребителей при исчезновении сетевого напряжения с целью максимального увеличения времени работы от батарей для ответственного оборудования. Эта функция также может использоваться для дистанционной перезагрузки зависшего сетевого оборудования, отключения нагрузок по расписанию и управления очередностью их пуска.
- ИБП 5P оборудован последовательным портом и портом USB, а также слотом для установки опциональной коммуникационной карты (включая карту SNMP/TCP IP или карту релейных контактов). В комплект поставки каждого ИБП входит программное обеспечение Eaton Intelligent Power® Software Suite, совместимое со всеми основными ОС, включая ПО виртуализации, такое как VMware и Hyper-V.

Высокая эффективность

- Энергоэффективные ИБП: оптимизированная электрическая схема ИБП 5P обеспечивает КПД до 98 %, что способствует сокращению расходов на охлаждение и электричество.
- Чистая синусоидальная форма выходного напряжения при работе в автономном режиме: ИБП 5P выдаёт качественное синусоидальное напряжение для питания ответственных нагрузок, в том числе со встроенной схемой компенсации реактивной мощности.
- Регулируемые диапазоны входных параметров: чтобы реже включать батареи и максимально увеличить срок их службы, пользователь может с ЖК-дисплея ИБП или с ПК расширить допустимые диапазоны входного напряжения и частоты для работы ИБП в специальных условиях (например, совместно с генераторной установкой).

Гибкость и надёжность

- ИБП 5P выпускается в исполнении для вертикальной установки (Башня) или для установки в стойку (Стойка 1U). В последнем случае достигается очень высокая плотность мощности – 1,1 кВт всего на 1U.
- Увеличенный срок службы батарей: технология управления аккумуляторными батареями Eaton ABM® использует уникальный трёхступенчатый алгоритм заряда, увеличивающий срок службы АКБ на 50 %.
- Горячая замена батарей не приводит к отключению подсоединённой нагрузки. С помощью опционального модуля сервисного байпаса, поддерживающего функцию горячей замены, Вы можете заменить даже весь ИБП.

ИБП Eaton 5P

- Графический ЖК-дисплей:
 - Чёткая информация о состоянии ИБП и результаты измерений
 - Подсчёт электроэнергии
 - Расширенные возможности конфигурирования
 - Семь языков интерфейса, включая Русский
- Съёмная панель батарейного отсека (возможна горячая замена АКБ)



- 1 порт USB + 1 последовательный порт + клеммная колодка для дистанционного включения/отключения ИБП и дистанционного аварийного отключения питания
- 8 розеток IEC 10 A (объединённые в две коммутируемые группы)
- Слот коммуникационной карты

ИБП Eaton 5P 1550i

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 650 | 850 | 1150 | 1550 |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Номинальная мощность | 650 ВА/420 Вт | 850 ВА/600 Вт | 1150 ВА/770 Вт | 1550 ВА/1100 Вт |
| Исполнение | Башня или Стойка 1U | Башня или Стойка 1U | Башня или Стойка 1U | Башня или Стойка 1U |
| Электрические характеристики | | | | |
| Технология | Линейно-интерактивная, высокочастотная (чистая синусоида, компенсация повышения и понижения напряжения) | | | |
| Допустимое входное напряжение и частота для работы без перехода на питание от АКБ | 160-294 В (регулирование 150-294 В), 47-70 Гц (сеть 50 Гц), 56,5-70 Гц (сеть 60 Гц), 40 Гц в режиме с низкой чувствительностью | | | |
| 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 разъём IEC C14 (10 А) | | | |
| Выходы моделей в исполнении Башня | 4 розетки IEC C13 (10 А) | 6 розеток IEC C13 (10 А) | 8 розеток IEC C13 (10 А) | 8 розеток IEC C13 (10 А) |
| Выходы моделей в исполнении Стойка 1U | 4 розетки IEC C13 (10 А) | 4 розетки IEC C13 (10 А) | 6 розеток IEC C13 (10 А) | 6 розеток IEC C13 (10 А) |
| Коммутируемые группы розеток | 2 группы розеток | | | |
| Аккумуляторные батареи | | | | |
| Типичное время работы при нагрузке 50/70 %* | 9/6 мин. | 12/7 мин. | 12/7 мин. | 13/8 мин. |
| Управление аккумуляторными батареями | Технология АВМ® и зарядка с компенсацией температуры (выбирается пользователем), автоматическое тестирование батарей, защита от глубокого разряда | | | |
| Обмен данными | | | | |
| Коммуникационные порты | 1 порт USB, 1 последовательный порт RS232, релейные контакты (порты USB и RS232 одновременно не используются), 1 миниатюрный клеммный блок для дистанционного включения/отключения и аварийного отключения питания | | | |
| Слот коммуникационной карты | 1 слот для сетевой карты Network-MS, карт ModBus-MS или Relay-MS | | | |
| Условия эксплуатации, соответствие стандартам и сертификация | | | | |
| Рабочая температура | 0-35 °С | 0-35 °С | 0-35 °С | 0-40 °С |
| Уровень шума | <40 дБ | <40 дБ | <40 дБ | <40 дБ |
| Безопасность | IEC/EN 62040-1, UL 1778 | | | |
| ЭМС, характеристики | IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3 (характеристики) | | | |
| Сертификаты | CE, отчёт CB (TUV) | | | |
| Размеры ВxШxГ / Масса | | | | |
| Модели в исполнении Башня | 230x150x345 мм/7,8 кг | 230x150x345 мм/10,4 кг | 230x150x345 мм/11,1 кг | 230x150x445 мм/15,6 кг |
| Модели в исполнении Стойка 1U | 43,2(1U)x438x364 мм/8,6 кг | 43,2(1U)x438x509 мм/13,8 кг | 43,2(1U)x438x509 мм/14,6 кг | 43,2(1U)x438x554 мм/19,4 кг |
| Техническая поддержка | | | | |
| Гарантия | 3 года гарантии на электронику, 2 года гарантии на АКБ | | | |

* 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 | 650 | 850 | 1150 | 1550 |
|---|---------|---------|----------|----------|
| Вертикальной установки (исполнение Башня) | 5P650i | 5P850i | 5P1150i | 5P1550i |
| Высотой 1U для установки в стойку (исполнение Стойка U) | 5P650iR | 5P850iR | 5P1150iR | 5P1550iR |

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



ООО «Итон»
 Электротехнический сектор
 г. Москва, 107076,
 ул. Электровзводская, 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 собственностью соответствующих владельцев.



© 2013 Eaton Corporation
 Авторские права защищены
 Rev A,
 Апрель 2013