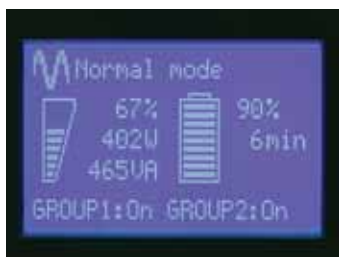


# ИБП Eaton 5P

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 A)			
Выходы моделей в исполнении Башня	4 розетки IEC C13 (10 A)	6 розеток IEC C13 (10 A)	8 розеток IEC C13 (10 A)	8 розеток IEC C13 (10 A)
Выходы моделей в исполнении Стойка 1U	4 розетки IEC C13 (10 A)	4 розетки IEC C13 (10 A)	6 розеток IEC C13 (10 A)	6 розеток IEC C13 (10 A)
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 ВхШхГ / 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.



ДП «Итон Электрик»  
г. Киев, 02098, Украина  
ул. Березняковская, 29, 6 этаж  
Тел. +38 (044) 496-09-58  
Факс +38 (044) 496-09-54  
UPSUkraine@eaton.com  
www.eaton.ua/ups

Eaton – зарегистрированный товарный знак Eaton Corporation.

Все остальные торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.