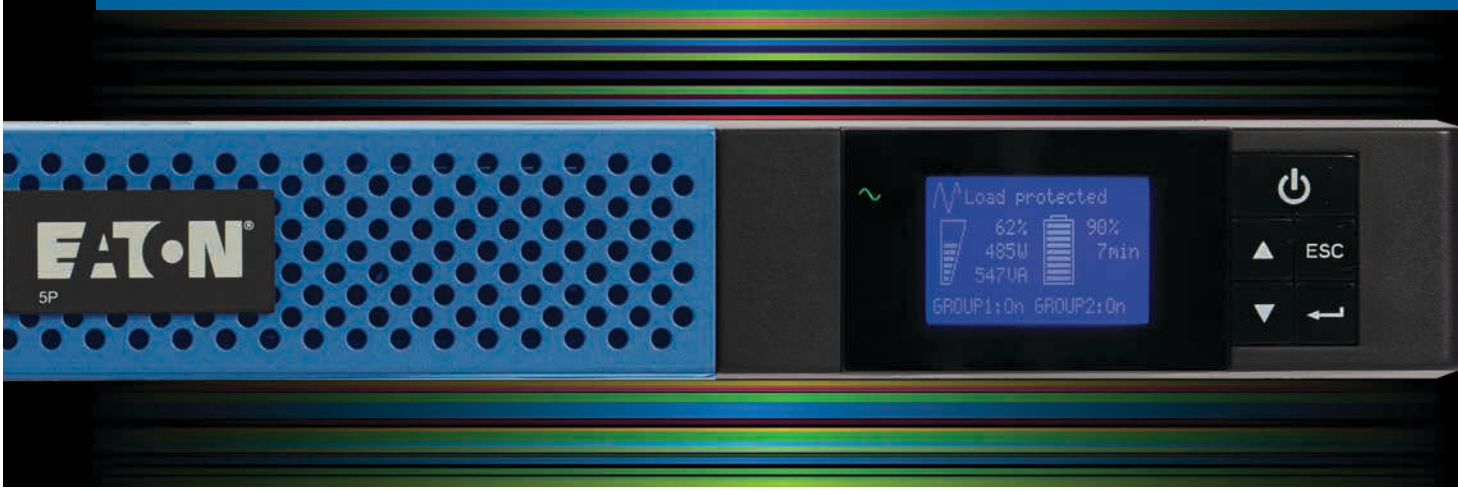
Брошюра



Литий-ионный ИБП Eaton 5P

Непрерывность бизнеса и современные технологии управления для периферийных вычислительных сред

Новые батарейные технологии и удаленное управление делают литий-ионный ИБП Eaton 5P необходимостью для периферийных вычислительных сред. 5P можно просто установить и забыть о нем, не думая об обслуживании и обновлении, которых бы требовал ИБП на свинцово-кислотных батареях.

Закрепляя успех серии 5P, компания Eaton снизила вес устройств, увеличила срок службы батарей и продлила гарантию. Эти дополнительные преимущества в сочетании с увеличенным сроком службы дают возможность согласовать циклы обновления ИБП с циклами остального ИТ-оборудования, экономя время и деньги, затрачиваемые на работу по замене батарей.

Литий-ионный блок батарей Eaton 5P со встроенным управлением обладает увеличенным сроком службы в условиях повышенной температуры.

EATON
Powering Business Worldwide

Дополнительные преимущества:

Производительность

В 2-3 раза больший срок службы батарей позволяет «установить и забыть» — выгодное преимущество для удаленных периферийных вычислительных сред.

Надежность

В 3 раза более быстрая перезарядка после возникновения перебоев с электропитанием снижает уязвимость и увеличивает время безотказной работы ваших систем.

Безопасность

Мониторинг встроенной системы управления батарей (BMS) в сочетании с литий-железо-фосфатным ($LiFePO_4$) составом батарей обеспечивает надежность и безопасность устройства.

Интеллектуальность

BMS обеспечивает актуальные данные о работе батарей, циклах зарядки и температуре, чтобы держать вас в курсе состояния батарей ИБП.

Установка

Облегченная конструкция, которая на 20% меньше по весу, чем у аналогичного свинцово-кислотного ИБП, в сочетании с универсальными возможностями монтажа (включая крепление на стену) обеспечивает простоту установки устройства.

Гарантия

5-летняя гарантия «все включено» (электроника и батареи) обеспечивает спокойствие владельца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИТИЙ-ИОННОГО EATON 5P*

Артикул	Номинальная мощность (ВА/Вт)	Входное соединение	Выходные розетки	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг
Модель для установки в стойку, 1U, 120 В, 50/60 Гц					
5P1500R-L	1440/1100	5-15P	(5) 5-15R	43,2 (1U) x 438 x 554	15,9
Модель для установки в стойку, 1U, 208/230 В, 50/60 Гц					
5P1550GR-L	1550/1100	C14	(6) C13	43,2 (1U) x 438 x 554	15,9

*Ввиду непрерывной реализации программы по усовершенствованию изделий все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Посетите страницу **Eaton.ru/5P**, чтобы увидеть полные и обновленные спецификации продукта, включая всю информацию о времени автономной работы ИБП.

Опции к литий-ионному Eaton 5P

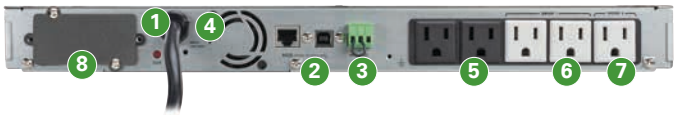
Артикул	
Артикул	**Описание**
NETWORK-M2	Гигабитная сетевая карта
EMPDT1H1C2	Датчик параметров окружающей среды Environmental Monitoring Probe (EMP) Gen 2 для использования с сетевой картой Network-M2
RELAY-MS	Релейная карта
Принадлежности	
RK2PA	Набор для монтажа в 19'' стойку

Содержимое упаковки:

- ИБП 5P
- Инструкция по быстрому запуску
- Коммуникационный кабель USB
- Коммуникационный кабель RS232
- Набор для монтажа в 19'' стойку
- 2 кабеля питания IEC для нагрузки*
- Фиксатор кабеля*

*Поставляется с 5P1550GR-L

Обзор задней панели Модель: 5P1500R-L



1. Входной разъем 5-15P
2. Последовательный порт RS232 и порт USB (кабели входят в комплект поставки)
3. Разъем для дистанционного аварийного отключения питания (RPO) и дистанционного включения/выключения (ROO)
4. Винт заземления
5. Основная группа: 2 розетки 5-15R
6. Группа 1: 2 программируемые розетки 5-15R
7. Группа 2: 1 программируемая розетка 5-15R
8. Слот для коммуникационных карт

Обзор задней панели Модель: 5P1550GR-L

1. Входной разъем C14
2. Последовательный порт RS232 и порт USB (кабели входят в комплект поставки)
3. Разъем для дистанционного аварийного отключения питания (RPO) и дистанционного включения/выключения (ROO)
4. Винт заземления
5. Основная группа: 3 розетки C13
6. Группа 1: 2 программируемые розетки C13
7. Группа 2: 1 программируемая розетка C13
8. Слот для коммуникационных карт

Сравнение литий-ионных и свинцово-кислотных батарей

Характеристика	Свинцово-кислотные батареи	Литий-ионные батареи	Преимущество литий-ионной технологии
Средний срок службы батарей	3–4 года	8 лет	в 2–3 раза больший срок службы
Время до полной зарядки	24 часа	6–8 часов	в 3 раза более быстрая перезарядка
Вес батарей	8,6 кг	5 кг	на 40% легче
Стоимость замены батарей	37 000 руб.*	0 руб.	0 руб. операционных расходов
Гарантия	3 года	5 лет	в 1,7 раза более длинная гарантия

*Стоимость батарей и труда для одной замены

Чтобы узнать время автономной работы и другие характеристики литий-ионного ИБП Eaton 5P, посетите страницу: **Eaton.ru/5P**

Eaton — зарегистрированный товарный знак.

Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Powering Business Worldwide

ООО «Итон»
107076, г. Москва,
ул. Электрозаводская, 33 стр. 4
Тел.: +7 (495) 981-3770
Факс: +7 (495) 981-3771
www.eaton.ru
russia@eaton.com

© 2020 Eaton Corporation
Все права защищены
Напечатано в Европе
Публикация № BR153110ERU
июль 2020

Следите за нашими новостями в социальных сетях