



## ИБП Eaton 93PS. Технические характеристики

### Общие сведения

Диапазон выходной мощности ИБП ( $\cos(\varphi) = 1,0$ )	8, 10, 15, 20, 30, 40 кВт
КПД в режиме двойного преобразования	> 96%
КПД в энергоэффективном режиме (ESS)	До 99 %
Модернизация на месте	Да
Акустический шум	< 60 дБА Работа ESS: < 47 дБА
Высота (макс.)	1000 м без ограничения рабочих характеристик (макс. 2000 м)

### Ввод

Электропроводка	3 ф. + N + PE
Номинальный диапазон напряжений (конфигурируемый)	220/380, 230/400, 240/415 В 50/60 Гц
Диапазон входного напряжения	Ввод выпрямителя: от 187 до 276 В Байпас: номинальное напряжение $-15\%/+10\%$
Диапазон входной частоты	40–72 Гц
Входной коэффициент мощности	0,99
Входной КНИ	< 3%
Возможность плавного запуска	Да
Встроенная защита от обратного тока	Да

### Выход

Электропроводка	3 ф. + N + PE
Номинальный диапазон напряжений (конфигурируемый)	220/380, 230/400, 240/415 В 50/60 Гц
Выходной КНИ	< 1% (100% линейная нагрузка); < 5% (эталонная нелинейная нагрузка)
Номинальный выходной коэффициент мощности	1,0
Коэффициент мощности допустимой нагрузки	0,8 отстающий – 0,8 опережающий
Перегрузка на инверторе	10 мин 102–110 %; 60 с 111–125 %; 10 с 126–150 %; 300 мс > 150%.
Перегрузка при наличии байпаса	Непрерывная < 125 %, 20 мс 1000 %

**Примечание:** перегрузочная способность может ограничиваться предохранителями байпаса.

### Батарея

Тип батареи	VRLA
Метод зарядки	Технология ABM или плавающий подзаряд
Температурная компенсация	Опционально
Номинальное напряжение батареи (VRLA)	384 В (32 × 12 В, 192 ячеек)
Максимальный ток зарядки	8–20 кВт: по умолчанию 5 А, регулируемый, максимум 25 А 8–40 кВт: по умолчанию 10 А, регулируемый, максимум 50 А
Возможность запуска от батареи	Да

**Примечание:** комплекты с батареями разного напряжения не могут работать параллельно.

### Принадлежности

Шкафы внешних батарей с повышенным сроком службы, внешний байпасный переключатель для техобслуживания, интегрированный ручной байпас, подключение с помощью карт mini-slot (web/SNMP, ModBus/Jbus, реле)

### Связь

Minislot	2 слота
Сетевой интерфейс/SNMP	Да, стандартно
Последовательные порты	Встроенная поддержка USB-host и USB-устройств
Релейные входы/выходы	5 входов аварийных сигналов и отдельный контакт EPO 1 выход реле

### Соответствие стандартам

Безопасность (сертификация CB)	IEC 62040-1
ЭМС	IEC 62040-2

В связи с непрерывными программами развития и улучшения продукта технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

[Privacy Policy](#)  
[Terms & Conditions](#)  
[Copyright](#)

© 2015 Eaton  
All Rights Reserved