

ИБП серии EP Series представляет собой устройство двойного преобразования VFI (напряжение и частота на выходе не зависят от входа) и является интеллектуальным, экономичным и высокопроизводительным устройством широкого спектра применения: информационные технологии, телекоммуникации и системы управления технологическими процессами.

ИБП EP Series управляется микропроцессором и имеет стандартно порты RS232 и USB, опциональный SNMP интерфейс позволяет осуществлять мониторинг оборудования.

АКБ с горячей заменой, широкий диапазон входного напряжения, автоматический выбор частоты 50/60 Гц, выбираемое напряжение на выходе 220/230/240 В и включение от АКБ (холодный запуск) являются дополнительными достоинствами устройства.

Возможны варианты исполнения ИБП с увеличенными временем автономной работы и в корпусе для монтажа в стойку 19"

## свойства и преимущества

- Двойное преобразование, обеспечивающее высокое качество электроэнергии
- Светодиодный дисплей с индикацией состояния
- Микропроцессорное управление
- Программируемая функция отключения компьютера
- Защита от импульсных помех

- Широкий входной диапазон напряжения
- Различные интерфейсы: RS232, USB, SNMP
- Plug & play
- Включение от АКБ (холодный запуск)
- Автоматический байпас
- Возможны варианты с увеличенной автономией

## области применения

- Серверы, коммутаторы, роутеры
- Персональные ЭВМ и рабочие станции
- Кассовые аппараты, факсы, модемы и ISDN

- сетевое оборудование
- телекоммуникационное оборудование

Digital Energy™

# ИБП EP Series

700/1000/2000/3000/6000 ВА  
Стоечное и настольное исполнение



imagination at work

# Технические характеристики

Настольный вариант модели	EP 700 T	EP 700 LRT	EP 1000 T	EP 1000 LRT	EP 2000 T	EP 2000 LRT	EP 3000 T	EP 3000 LRT	EP 6000 T	EP 6000 LRT	
19" вариант модели	EP 700 R		EP 1000 R		EP 2000 R		EP 3000 R		EP 6000 R		
<b>Основные параметры</b>											
Мощность (ВА/Вт)	700/490		1000/700		2000/1400		3000/2100		6000/4200		
Технология	Двойное преобразование со статическим байпасом										
Входное напряжение	220/230/240В~, 110~300В~								220/230/240 В~, 176~276 В~		
Входная частота	50/60Гц автоопределение, 46~54Гц/56~64Гц										
Входной коэффициент мощности	> 0.97								> 0.98		
Выходное напряжение	220/230/240 В~ ± 2%										
Выходная частота	50/60Гц± 0.2Гц										
Перегрузочная способность	110%: непрерывно; 100%-150%: 30 сек с переключением на байпас; >150%: 300 мсек								105% непрерывно; 110%: 10 сек; 130%: 1 сек		
КПД	85%								88%		
<b>Аккумуляторные батареи</b>											
Параметры (В/Ач)	36/7	36/	36/7	36/	96/7	96/	96/7	96/	240/7	240/	
Время работы (типовая нагрузка)	11 мин		6 мин		10 мин		5 мин		8 мин		
Тест АКБ	Программируемый автоматический тест (с помощью комплектного ПО)										
Управление АКБ	Автоопределение дополнительной АКБ, автоматический расчёт времени автономии и защита от глубокого разряда										
<b>Подключение входа/выхода</b>											
Вход	IEC 320		IEC 320		IEC 320		IEC 320		Клеммы		
Выход (настольный корпус)	4 IEC 320		4 IEC 320		6 IEC 320		6 IEC 320		Клеммы		
Выход (19" корпус)	4 IEC 320		4 IEC 320		4 IEC 320		2 IEC 320		4 IEC 320 + Клеммы		
<b>Управление</b>											
Стандартный порт	RS232 и USB										
Свободный слот	1 для платы SNMP/web										
Удалённое отключение	Да, с ПО для отключения ПК (стандартно)										
<b>Размеры</b>											
Настольный (ШхГхВ, мм)	145 x 400 x 220				192 x 460 x 340				260 x 570x 717		
19" (ШхГхВ, мм)*	483 x 420 x 88 (19", 2U)*								483 x 600 x 130 (19", 3U)*		
<b>Параметры окружающей среды</b>											
Рабочая температура	0°C~+40°C, рекомендуется +20°C~+25°C										
Влажность	0%~95% без конденсации										
Температура хранения	0°C~+40°C										
Высота над уровнем моря	0---1000 м (номинально), 1000---3000м (снижение выходной мощности)										
Акустический шум (1м спереди)	≤ 45dB		≤ 45dB		≤ 50dB		≤ 50dB		≤ 55dB		
<b>Соответствие стандартам</b>											
Безопасность	CE										
	EN62040-1, IEC62040-1-1										
EMC	EN62040-2 Category C1 IEC/EN 61000-3 2/3								EN62040-2 Category C3		

\* Модель 19" 700/1000: встроенная АКБ, модель 19" 2000/3000/6000: АКБ в дополнительном корпусе, его размеры совпадают с корпусом ИБП.

Код	Модель	Код	Модель	Код	Модель	Код	Модель	Код	Модель
18547	EP 700 T	18548	EP 1000 T	18549	EP 2000 T	18580	EP 3000 T	18581	EP 6000 T
18587	EP 700 R	18588	EP 1000 R	18589	EP 2000 R	18590	EP 3000 R	18591	EP 6000R
18582	EP 700 LRT	18583	EP 1000 LRT	18584	EP 2000 LRT	18585	EP 3000 LRT	18586	EP 6000 LRT

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.



GE Consumer & Industrial SA Via  
Cantonale 50  
6595 Riazzino (Locarno)  
Switzerland  
T +41 (0) 91 850 51 51  
F +41 (0) 91 850 52 52  
E gedeinfo@ge.com



imagination at work

© General Electric Company, USA All Rights Reserved (09/2008)