

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания EngPower® серия EP2000

Выходная мощность 400 - 2000 ВА



Сферы применения

- Защита коммутаторов доступа
- Защита персональных компьютеров
- Защита рабочих станций
- Защита периферийного оборудования
- Обеспечение длительного резерва питания



Особенности

- Микропроцессорное управление
- Автоматический регулятор напряжения
- Удобная система сигнализации
- Самодиагностика при включении
- «Холодный» старт
- Авторестарт после восстановления входной сети
- Модифицированная синусоида выходного напряжения
- Интеллектуальная технология управления АКБ
- Все выходы с защитой от перенапряжения
- Защита от короткого замыкания и разряда АКБ
- Автоматический заряд АКБ при выключенном ИБП
- Коммуникационные порты для мониторинга (RS232/USB) и RJ11 защита (опция)
- Подключение аккумуляторных батарей повышенной ёмкости
- Возможность мониторинга по протоколу SNMP

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания EngPower® серия EP2000

Серия EP2000

Спецификация

Модельный ряд	EP2004	EP2006	EP2008	EP2010	EP2015	EP2020
Максимальная мощность ИБП	400 ВА/ 240 Вт	600 ВА/ 360 Вт	800 ВА/ 480 Вт	1000 ВА/ 600 Вт	1500 ВА/ 900 Вт	2000 ВА/ 1200 Вт
Входные характеристики						
Тип входной сети	однофазная					
Номинальное напряжение	220В					
Диапазон напряжения	162 - 290 В					
Диапазон частоты	50 Гц					
Выходные характеристики						
Тип выходной сети	однофазная					
Точность напряжения	±10% (в режиме работы от АКБ)					
Номинальная частота	50 Гц					
Точность частоты	±1 Гц (в режиме работы от АКБ)					
Время переключения при попадании входной сети	2 - 6 мсек.					
Форма выходного сигнала	модифицированная синусоида (в режиме работы от АКБ)					
Аккумуляторные батареи						
Количество X напряжение/емкость АКБ	1 x 12 В/4,5 Ач	1 x 12 В/7 Ач	2 x 12 В/9 Ач	2 x 12 В/7 Ач	2 x 12 В/9 Ач	
Стандартное время полного заряда	4 часа (до 90% емкости)					
Максимальный ток зарядного устройства	1 А					
Тип заряда	Трехступенчатый					
Возможности ИБП						
Защита	Защита от перегрузки/перенапряжения					
Сигнализация	При работе от АКБ: Сигнал каждые 10 секунд; Низкий заряд АКБ: каждую секунду; Перегрузка: каждые полсекунды; Другие ошибки и аварии: непрерывное звучание.					
Интерфейсы	USB/RS-232 (опционально)					
Транспортировка, хранение, эксплуатация						
Диапазон температуры эксплуатации	от 0°C до + 40°C (для АКБ + 25°C в целях увеличения срока службы)					
Диапазон температуры хранения	от -25°C до + 55°C (без АКБ)					
Относительная влажность	от 0% до 90% (без конденсации)					
Высота над уровнем моря	до 1500м без ухудшения характеристик					
Уровень шума	<40дБ					
Мониторинг и управление						
Тип индикации состояния	LED индикация/графический, LCD (опционально)					
Порты	USB/RS-232 (опционально)/RJ-45(опционально)					
Стандарты						
Безопасность	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1					
Электромагнитная совместимость	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8					
Масса, габариты						
Размеры ИБП (ДхШхВ)(не более),мм.	300x101x142			330x130x182		
Вес ИБП, кг.	3.55/3.7(LED/LCD)	4.2/4.4(LED/LCD)	4.9/5(LED/LCD)	8.2	10.4	10.6

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания EngPower® серия EP2000

Серия EP2000

Спецификация

Модельный ряд	EP2006LT	EP2010LT	EP2020LT	EP2011RTLТ	EP2020RTLТ	EP2030RTLТ	EP2050RTLТ
Максимальная мощность ИБП	600 ВА/ 360 Вт	1000 ВА/ 600 Вт	2000 ВА/ 1200 Вт	1100 ВА/ 900 Вт	2000 ВА/ 1800 Вт	3000 ВА/ 2700 Вт	5000 ВА/ 4500 Вт
Входные характеристики							
Тип входной сети	однофазная						
Номинальное напряжение	220В						
Диапазон напряжения	140 - 300 В			162 - 290 В			
Диапазон частоты	50 Гц						
Выходные характеристики							
Тип выходной сети	однофазная						
Точность напряжения	±10% (в режиме работы от АКБ)			± 1,5% (в режиме работы от АКБ)			
Номинальная частота	50 Гц						
Точность частоты	±1 Гц (в режиме работы от АКБ)						
Время переключения при попадании входной сети	4 - 8 мсек.			2 - 6 мсек.			
Форма выходного сигнала	модифицированная синусоида (в режиме работы от АКБ)						
Аккумуляторные батареи							
Количество X напряжение/емкость АКБ	-	-	-	-	-	-	-
Стандартное время полного заряда	-	-	-	-	-	-	-
Максимальный ток зарядного устройства	10/20 А			10 А	10 А	10 А	10 А
Тип заряда	Трехступенчатый						
Возможности ИБП							
Защита	Защита от перегрузки/перенапряжения						
Сигнализация	Низкий заряд АКБ: каждую секунду; Перезагрузка: каждые полсекунды; Потеря АКБ: каждые 2 секунды; Другие ошибки/аварии: непрерывное звучание			Работа от АКБ: каждые 10 секунд; Низкий заряд АКБ: каждые 2 секунды; Перезагрузка: каждую секунду; Другие ошибки/аварии: непрерывное звучание			
Интерфейсы	RS-232(опционально)/ SNMP-карта(опционально)			USB/RS-232 (опционально)/ SNMP-карта(опционально)			
Транспортировка, хранение, эксплуатация							
Диапазон температуры эксплуатации	от 0°C до + 40°C (для АКБ + 25°C в целях увеличения срока службы)						
Диапазон температуры хранения	от -25°C до + 55°C (без АКБ)						
Относительная влажность	от 0% до 90% (без конденсации)						
Высота над уровнем моря	до 1500м без ухудшения характеристик						
Уровень шума	<40 дБ			<45 дБ			
Мониторинг и управление							
Тип индикации состояния	LED - индикация			LED - индикация/графический, LCD (опционально)			
Порты	RS-232 (опционально)/RJ-45(опционально)			USB/RS-232 (опционально)/RJ-45(опционально)			
Стандарты							
Безопасность	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1						
Электромагнитная совместимость	IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8						
Масса, габариты							
Размеры ИБП (ДхШхВ)(не более),мм.	358,5х96,8х146,5	395х145х220	410х438х88	410х438х88	410х438х88	630х438х88	
Вес ИБП, кг.	5,8	9	13,55	9	10,8	11,9	22