



EneltPro RT series

Power Solution

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- 1000 VA 2000 VA 3000 VA
- Со встроенными батареями
- Без встроенных батарей
- + Батареинный модуль
- + "Сухой" контакт
- + USB - адаптер
- + SNMP адаптер





Крепления для вертикальной установки ИБП



Крепления для установки ИБП в 19" шкаф



Аккумуляторная батарея фронт-терминального исполнения

Благодаря отличному качеству сборки и современным технологиям, оборудование EneltPro прекрасно зарекомендовало себя на российском рынке.

Размещение ИБП, аккумуляторных батарей и модулей

EneltPro RT series — On-line источник бесперебойного питания в универсальном корпусе, предназначенном как для вертикальной установки, так и для установки в 19 дюймовый шкаф (стойку). Благодаря своим техническим и эргономическим характеристикам телекоммуникационный шкаф 19" стал стандартным решением при проектировании СКС не только в офисных и промышленных зданиях,

но и при построении центров обработки данных (ЦОД). Так как источники бесперебойного питания имеют большой вес, это оборудование обычно монтируется внизу шкафа для придания устойчивости всей конструкции.

ИБП этой серии поставляются двух видов:

RT S - имеют встроенные батареи. Расширение времени возможно путем под-

ключения *батарейных модулей EneltPro* - представлены в аналогичном с ИБП конструктивном исполнении.

RT H - для подключения внешних свинцово-кислотных аккумуляторных батарей большой емкости и напряжением 12V. Для гарантированного размещения в 19" шкаф, рекомендуется их фронт - терминальное исполнение.

Общие характеристики

- ◆ Он-лайн источники бесперебойного питания от 1 до 3 кВа
- ◆ Двойное преобразование электроэнергии
- ◆ Полностью цифровое управление (DSP)
- ◆ Экран дисплея на жидких кристаллах - есть возможность повернуть экран на 90 градусов.
- ◆ Коэффициент выходной мощности: 0.8
- ◆ Экономичный режим работы (ECO)
- ◆ Широкий диапазон входного напряжения
- ◆ Имеет функцию самотестирования, при работе ИБП.
- ◆ Холодный запуск.
- ◆ Многофункциональная защита
- ◆ Регулируемый байпас.
- ◆ Контроль чередования фаз.
- ◆ Комплектование внешними батареями
- ◆ Интеллектуальное управление
- ◆ Интеллектуальный слот (по выбору): USB / SNMP / пластина с сухим контактом

Гарантированные преимущества

Источник бесперебойного питания ENELTPRO - это надежная защита электрооборудования от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения сети, а также подавление высоковольтных импульсов и высокочастотных помех, поступающих из сети.

ИБП с двойным преобразованием энергии облада-

ет наиболее совершенной технологией по обеспечению качественной электроэнергией без перерывов в питании нагрузки при переходе с сетевого режима (питание нагрузки энергией сети) на автономный режим (питание нагрузки энергией аккумуляторной батареи) и наоборот, обеспечивая синусоидальную форму выходного напряжения.

Используются для ответственных потребителей электроэнергии, предъявляющие повышенные требования к качеству электропитания (сетевое оборудование, файловые серверы, рабочие станции, оборудование вычислительных и телекоммуникационных центров, системы управления технологическим процессом и т.д.)

Модель		PRO1000 RT S 1KVA	PRO1000 RT H 1KVA	PRO2000 RT S 2KVA	PRO2000 RT H 2KVA	PRO3000 RT S 3KVA	PRO3000 RT H 3KVA	
Мощность(VA)		1000VA/800W		2000VA/1600W		3000VA/2400W		
Вход	Фаза	Однофазный и заземленный						
	Номинальное напряжение	220VAC						
	Диапазон напряжения	115VAC-295VAC						
	Диапазон частот	45~55Hz±0.5Hz или 55~65Hz±0.5Hz Автоматическое распознавание						
	Коэффициент мощности	≥0.98						
	ECO Диапазон	200VAC-240VAC						
	Диапазон обходного напряжения	186VAC-252VAC						
	Гармонический ток	≤7%(100%нелинейная нагрузка)						
Выход	Фаза	Однофазный и заземленный						
	Номинальное напряжение	200/208/220/230/240VAC(опционально)						
	Коэффициент мощности	0.8						
	Точность напряжения	±2%						
	Выходная частота в режиме работы от аккумулятора	(50/60±0.2%) Hz						
	Коэффициент амплитуды (крест фактор)	3 : 1						
	Время переключения	(Сеть←→батарея) =0ms						
		(Сеть←→батарея) <4ms						
		(Сеть→ECO(эко-режим)) <10ms						
		(Батарея→ECO(эко-режим)) <10ms						
	Способность перегрузки	Режим питания от батареи	108%±5%<нагрузка≤150%±5% - более 30s, затем выключение и сигнал тревоги 150%±5%<нагрузка<200%±5% - более 300ms, выключение и сигнал тревоги					
		Режим питания от Сети	108%±5%<нагрузка≤150%±5%- более 30s, затем переключение на байпас и включение сигнала тревоги. 150%±5%<нагрузка<200%±5%- более 300ms, затем переключение на байпас и включение сигнала тревоги.					
	Эффективность	Режим питания от батареи	87%		88%		88%	
		Режим питания от Сети	85%		85%		85%	
	Коэффициент нелинейных искажений THD	≤3% (100%линейная нагрузка)						
≤5% (100%нелинейная нагрузка)								
ECO (эко-режим) Эффективность		≥94%						
Батарея	Электрическое напряжение	24VDC	24VDC	48VDC	48VDC	72VDC	72VDC	
	Конфигурация батареи	2x12V/9AH		4X12V/9AH		6X12V/9AH		
	Тип	12V Свинцово - кислотная необслуживаемая батарея						
	Время резервирования	Полная нагрузка ≥5мин (стандартно), или в зависимости от объема батареи						
	Зарядный ток(A)	1A	7A	1A	7A	1A	7A	
Интерфейс связи		RS232 порт, (USB порт, USB карта, SNMPкарта, карта с сухим контактом на выбор)						
Рабочая среда	Температура	0°C~40°C						
	Влажность	0~95% (без конденсации)						
	Температура хранения	-25°C~55°C						
	Высота	< 1500m						
Другие	Размеры (W×D×H) (mm)	440×380×86.5		440×520×131				
	Вес(Kg)	12/14.5	7/9.5	21.5/24.5	11.5/14.3	26/28.8	11.7/14.5	

ООО
«СИНЕРГИЯ+»

г. Новосибирск
Труда площадь, 1 оф. 712

Телефон: (383) 362-45-99
Эл. почта:
oleg@synergyplus.ru

pskva.ru

Компания ООО «Синергия+» уже более 5 лет успешно занимается проектированием и производством систем электропитания, поставкой аккумуляторных батарей и источников бесперебойного питания для предприятий промышленности, энергетики, телекоммуникаций, жилых зданий с дальнейшим гарантийным и послегарантийным обслуживанием.

ООО «Синергия+» является официальным партнером и эксклюзивным представителем производителей, выпускающих свою продукцию под следующими торговыми марками:

EneltPro - переняв опыт мировых производителей в сфере бесперебойного питания, компания ЭНЭЛТ.КОМ учла все необходимые потребности. И в 2011 году состоялся запуск собственного производства источников бесперебойного питания EneltPro с широкой ассортиментной линейкой, от персональных ИБП 500ВА до промышленных 400КВА.

Sacred Sun - Компания Shandong Sacred Sun Power Sources Co. Ltd выпускает герметизированные стационарные свинцово-кислотные аккумуляторы начиная с 1987 года. В настоящее время в линейке продукции аккумуляторы произведенные как по технологии GEL так и по технологии AGM. Емкостной ряд выпускаемых аккумуляторов от 0,8 до 3000 Ач.

BAE – Берлинский аккумуляторный завод, производитель стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов OGiV, SPzV, OPzV, OPzS, OGi. Мы являемся единственным авторизованным дилером данного аккумуляторного завода на территории РФ.

Анонс: линейка герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей [Eneltcom](#)



Тип: AGM
Напряжение, В: 12
Емкость C10, Ач: 4,5
Габаритные размеры, мм: 90x70x101
Вес кг: 1,71
Клеммы: F1



Тип: AGM
Напряжение, В: 12
Емкость C10, Ач: 7
Габаритные размеры, мм: 151x65x95
Вес кг: 2,1
Клеммы: F2



Тип: AGM
Напряжение, В: 12
Емкость C10, Ач: 9
Габаритные размеры, мм: 151x65x95
Вес кг: 2,65
Клеммы: F2



Тип: AGM
Напряжение, В: 12
Емкость C10, Ач: 12
Габаритные размеры, мм: 151x98x95
Вес кг: 3.85
Клеммы: F2



Тип: AGM
Напряжение, В: 12
Емкость C10, Ач: 17
Габаритные размеры, мм: 181x77x167
Вес кг: 5.35
Болт B1, B2, M5

