

Liebert® PSI

AC Power for
Business-Critical Continuity™

ИБП с превосходными эксплуатационными характеристиками для защиты сетевого оборудования по электропитанию, выпускаемый в исполнении отдельного напольного блока и в варианте для установки в стойку.



Гибкость:

- 8 разъемов питания от батарей
- Конфигурируемый диапазон входных напряжений
- Поворотная дисплейная панель
- Автоматическое распознавание частоты
- Набор направляющих для стойки
- Несколько режимов связи:
Замыкание контактов, USB и SNMP

Высокая эксплуатационная готовность:

- Защита от всплесков напряжения в линии передачи данных
- Заблаговременное раннее предупреждение о состоянии системы ИБП
- До пяти минут времени работы в режиме питания от батарей при полной нагрузке в случае неполадок в сети питания
- Полная последовательная проверка батарей
- Защита от всплесков напряжения
- Дистанционное аварийное отключение
- Возможность "горячей" замены батарей

Самая низкая общая стоимость владения:

- Выходной коэффициент мощности 0,9
- Широкий диапазон входных напряжений
- Малое время установки и низкий уровень затрат
- Гарантия 2 года

Liebert PSI - это компактная, взаимодействующая с сетью система ИБП, разработанная специально для работы в области информационно-вычислительных технологий, например в помещениях с сетевым оборудованием или в небольших ЦОД. Этот ИБП обеспечивает надежную защиту по электропитанию для серверов, критически важных узлов, сетевых рабочих станций, элементов крупной сетевой инфраструктуры, сетевых маршрутизаторов, мостов, и другого электронного оборудования.

Архитектура Liebert позволяет поставлять ИБП как в виде отдельного напольного блока, так и размещать в стойке. Источник поставляется в пяти вариантах с различной ёмкостью, рассчитанной на напряжение 120В или 230В.

В этом ИБП используется функция взаимодействия с сетью (line-interactive), включающая технологию автоматического повышения/понижения напряжения. Эта функция защищает от колебаний напряжения сети питания путем его повышения и понижения до напряжения, требуемого для подключенного оборудования. Также она позволяет продлить срок службы аккумуляторных батарей ИБП путем увеличения времени работы от сети питания до переключения на батарею.

Идеально подходит для:

- ПК
- Сетевых рабочих станций
- Серверов
- Помещений с сетевым оборудованием
- Элементов крупной сетевой инфраструктуры
- Устройств с протоколом VoIP

PSI 2U (в исполнении отдельного напольного блока)



PSI 2U (в варианте для установки в стойку)




EMERSON
Network Power

Liebert® PSI - Технические характеристики

Номер модели	PS750RT3-230	PS1000RT3-230	PS1500RT3-230	PS2200RT3-230	PS3000RT3-230
Мощность	750 ВА /675 Вт	1000 ВА /900 Вт	1500 ВА/1350 Вт	2200 ВА/1980 Вт	3000 ВА/2700 Вт
Размеры, Ш x Г x В - мм					
Блок	440 x 412 x 88		440 x 657 x 88		
При транспортировке	560 x 595 x 228		560 x 776 x 228		
Вес - кг					
Блок	15	19,4	20,9	33,8	37,2
При транспортировке	18,2	22,6	24,1	38,3	41,5
Параметры входного питания					
Защита от всплесков напряжения	220J				
Диапазон напряжений при работе без аккумуляторной батареи	165-300, регулируемый				
Диапазон частот	45-65 Гц, (±0,5 Гц)				
Входной разъем	IEC-320-C14		IEC-320-C20		
Выходные разъемы	(8) IEC-320-C13		(8) IEC-320-C13 - (1) IEC-320-C19		
Напряжение, нормальный режим	220/230/240 В (AC), регулируемое ±10%				
Напряжение, режим работы от батарей	220/230/240 В (AC), регулируемое; ±5% до предупреждения о низком заряде батарей				
Время переключения	4-6 мс, стандартное				
Форма колебаний	Синусоида				
Предупреждение о перегрузке	> 100%				
Параметры аккумуляторных батарей					
Тип	С клапанной регулировкой, с защитой от утечки, свинцово-кислотные				
Кол-во x Напряжение x Ач	2 x 12 x 7,2	3 x 12 x 7,2	3 x 12 x 9	6 x 12 x 7,2	6 x 12 x 9
Время работы в режиме резервного питания	См. таблицу автономной работы нагрузки ниже.				
Время перезаряда	5 часов до 90 % от номинальной емкости после полного разряда в резистивную нагрузку				
Условия работы					
Рабочая температура	0°C - 40°C (32°F - 104°F)				
Температура при хранении	15°C - 40°C (5°F - 104°F)				
Относительная влажность	0% - 90%, без конденсации				
Рабочая высота (над ур. моря)	До 3000 м (10 000 футов) при 35°C (95°F) без снижения рабочих характеристик				
слышимый шум	<45 дБА				
Фактор					
Безопасность	IEC/EN/AS 62040-1-1				
Всплеск напряжения	IEC/EN/AS61000-4-2				
Электростатический разряд	IEC/EN/AS61000-4-3				
Магнитная восприимчивость	IEC/EN/AS61000-4-4				
Кратковременный выброс напряжения	IEC/EN/AS 62040-2 2-я ред., Класс А				
Выбросы	IEC/EN/AS61000-4-6				
Устойчивость к кондуктивным помехам	IEC/EN/AS61000-3-2				
Гармонические колебания	IEC/EN/AS61000-4-6				
Транспортировка	Сертификат ISTA Procedure 1A				
Экологичность	В соответствии с RoHS				
Гарантия	2 года, стандарт (возможно продление гарантии еще на 1 год)				

Автономная работа нагрузки - Liebert PSI 750 ВА - 3000 ВА

Нагрузка %	750 ВА	1000 ВА	1500 ВА	2200 ВА	3000 ВА
10	84	93	76	82	76
20	45	47	32	44	32
30	25	26	17	19	17
40	15	15	12	14	12
50	11	12	9	11	9
60	9	9	7	9	7
70	7	7	5	7	5
80	5	6	4	5	4
90	4	5	3	4	3
100	4	4	3	3	3

Встроенная батарея

Примечание: Все время работы указано в минутах, с учетом полностью заряженных батарей при температуре 25°C (77°F) с резистивной нагрузкой.



Регионы

Emerson Network Power - Штаб-квартира EMEA

Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove di Sacco (PD) Italy
Тел.: +39 049 9719 111
Факс: +39 049 5841 257

Emerson Network Power - Сервисная служба EMEA

Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove di Sacco (PD) Italy
Тел.: +39 049 9719 111
Факс: +39 049 9719 045

Emerson Network Power - Россия

Москва, 115114 ул.
Летниковская д. 10 стр. 2
Тел.: +7 (095) 981 98 11
Факс: +7 (095) 981 98 14

США

1050 Dearborn Drive - P.O. Box 29186
Columbus, OH 43229
Тел.: +1 614 8880246

Азия

7/F, Dah Sing Financial Centre
108 Gloucester Road, Wanchai - Hong Kong
Тел.: +852 2572220 - Факс: +852 28029250



Техническая поддержка

Круглосуточно! Мы поддерживаем ваш бизнес, предоставляя международную службу поддержки, работающую на 5 языках (анг, исп. фр., ит, нем.).
Бесплатный звонок **00-80011554499**
Платный звонок **+39 02 98250222**

Хотя для обеспечения точности и полноты данной документации были приняты все меры, Liebert Corporation не несет ответственности и отклоняет все претензии за убытки, возникшие вследствие использования этой информации и за все ошибки или неполноту информации.
© 2010 Liebert Corporation

Авторские права защищены во всем мире. Возможно внесение изменений в конструкцию оборудования без предварительного уведомления.

PS100-FLY-RU-1209-01

Emerson Network Power™

The global leader in enabling Business-Critical Continuity™.

- AC Power
- Connectivity
- DC Power
- Embedded Computing
- Embedded Power
- Infrastructure Management & Monitoring
- Outside Plant
- Power Switching & Controls
- Precision Cooling
- Racks & Integrated Cabinets
- Services
- Surge Protection

Emerson, Business-Critical Continuity™ и Emerson Network Power - торговые знаки компании Emerson Electric Co. или ее филиалов. ©2010 Emerson Electric Co.