



ИБП Liebert PSI - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/istochniki-besperebojnogo-pitaniya/line-interactive-ibp/liebert-psi.html>



Liebert® PSI – это компактный линейно-интерактивный ИБП, разработанный специально для IT приложений, таких как коммуникационные стойки и небольшие ЦОД. Этот ИБП обеспечивает надежную защиту по питанию для серверов, критически важных узлов, сетевых рабочих станций, элементов крупной сетевой инфраструктуры, сетевых маршрутизаторов, мостов, и другого электронного оборудования

Гибкая конструкция Liebert PSI позволяет устанавливать его как вертикально, в виде отдельного блока, так и горизонтально в стойку, где он занимает всего 2U. PSI доступен в пяти номиналах мощности, на напряжение 120 и 230 В.

В основе ИБП лежит современная линейно-интерактивная конструкция, включающая понижение / повышение напряжения и автоматическую технологию регулирования. Также она позволяет продлить срок службы аккумуляторных батарей ИБП путем увеличения времени работы от сети питания до переключения на батареи.

Гибкость:

- 8 разъемов выходов с батарейной поддержкой
- Настраиваемый диапазон входного напряжения
- Поворотная дисплейная панель
- Автоматическое определение частоты
- Набор направляющих для установки в стойку
- Широкие коммуникационные возможности (последовательный порт, USB, SNMP и сухие контакты).

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.

Низкая совокупная стоимость владения:

- Выходной коэффициент мощности 0,9
- Широкий диапазон входного напряжения
- Малое время и стоимость монтажных работ
- Гарантия 2 года.

Идеально подходит для:

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



PSI 2U Стоечная установка



PSI 2U Вертикальная установка

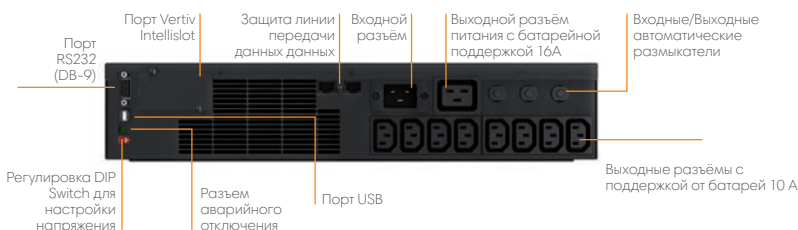
Liebert® PSI - Технические характеристики

Модель	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
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ					
Защита от всплесков напряжения	220J				
Диапазон напряжения до перехода на питание от батарей	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 напряжения при работе от батарей	Синусоида				
Предупреждение о перегрузке	> 100%				
ПАРАМЕТРЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ					
Тип	Клапанно-регулируемые, герметичные, свинцово-кислотные				
Кол-во x Напряжение x Ёмкость	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 Psdhtvtyb батарейной поддержки				
Время зарядки	5 часов до 90 % от номинальной емкости после полного разряда на резистивную нагрузку				
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ					
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				
Шумовая нагрузка	<45 дБА				
СООТВЕТВИЕ ДИРЕКТИВАМ					
Безопасность	IEC/EN/AS 62040-1-1				
Всплески напряжения	IEC/EN/AS61000-4-2				
Электростатический разряд	IEC/EN/AS61000-4-3				
Электромагнитная совместимость	IEC/EN/AS61000-4-4				
Импульсные помехи	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 искажения	IEC/EN/AS61000-4-6				
Транспортировка	Сертификат ISTA Procedure 1A				
Экологические требования	В соответствии с ROHS				
Гарантия	2 года, стандарт (возможно продление гарантии еще на 1 год)				
Комплект поставки	Руководство пользователя на компакт-диске, ПО Liebert MultiLink на компакт-диске, Сухие контакты (ML9P9S). Кабель USB, опоры для напольного монтажа, ручки для монтажа в стойке, направляющие для установки в стойку, разъем EPO, кабель сетевого питания, только для моделей 2200/3000: 2 - (1) Schuko для IEC-320-C19 и (1) вилка стандарта UK к кабелю питания IEC-320-C19, выходной кабель IEC, только для моделей 750/1000/1500: 2 - (2) IEC-320-C13, выходной кабель IEC, только для моделей 2200/3000: 3 - (3) IEC-320-C13				

ВРЕМЯ БАТАРЕЙНОЙ ПОДДЕРЖКИ - LIEBERT PSI 750 ВА - 3000 ВА

	Нагрузка %	750 ВА	1000 ВА	1500 ВА	2200 ВА	3000 ВА
Встроенные батареи	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

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



Техническая поддержка

Всегда к вашим услугам! Всемирная многоязычная служба технической поддержки нашей компании обеспечивает поддержку вашего бизнеса.
 0080011554499 (звонок бесплатный)
 +39 02 98250222 (звонок платный)
eoc@VertivCo.com

VertivCo.com/ru-EMEA | Представительство Emerson Network Power, Россия, 115054, Москва, ул. Дубининская, д.53, корп. 5, т. +7 (495) 755-7799

© 2016 Vertiv Co. Все права защищены. Vertiv™, логотип Vertiv, Vertiv Intellislot® и Liebert® PSI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Vertiv Co. Все остальные упомянутые названия и логотипы являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Данный документ был составлен с максимальной точностью и полнотой, однако компания Vertiv Co. не несет никакой ответственности и отказывается от любых обязательств по возмещению убытков в связи с использованием данной информации, а также относительно каких-либо ошибок или опущений в данном документе. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.