

Liebert GXT2 700-6000 VA

Бесперебойное электропитание онлайн для поддержания
Вашего бизнеса в рабочем состоянии

■ Системы питания переменного тока для обеспечения непрерывной работы критически важных для бизнеса систем



Ключевые преимущества

- Технология on-line VFI с синусоидальной формой напряжения на выходе
- Расширенные возможности контроля и обслуживания батарей для увеличения продолжительности резервного питания
- Связь через USB порт, последовательный порт и сеть
- Коррекция коэффициента мощности на входе
- Интеллектуальная система отключения подсоединенных компьютеров с помощью программы MultiLink
- Минимум пять минут резервного питания от батарей
- Возможность пользовательской настройки напряжения и частоты
- Возможность замены батарей в «горячем» режиме (без выключения системы)
- «Холодный» старт (запуск без напряжения в сети от батарей)
- Дистанционный мониторинг ИБП через SNMP/Web карты
- Компактный размер: высота 2U для устройств мощностью до 3000 VA
- Дополнительный блок технического байпаса для упрощения техобслуживания
- Возможность использования одного и того же блока как в стойке, так и в конфигурации "tower"

Сферы применения

- Серверы LAN и WAN
- Кластерное сетевое оборудование: концентраторы, маршрутизаторы, мосты
- Дистанционные коммуникационные устройства
- Офисные телекоммуникационные системы
- Серверы голосовой почты и электронной почты
- Испытательное и диагностическое оборудование
- Инженерные сетевые серверы
- Защита электронного оборудования в заводских цехах

ПО MultiLink

- При совместной работе с любым ИБП Liebert защищает объединенные в сеть компьютеры и серверы от отключений, вызванных перебоями в питании
- Предотвращает потерю ценных данных, автоматически и планомерно отключая автономные или объединенные в сеть компьютеры с опциональным пакетом лицензий
- Работа с ИБП через сеть посредством опционального пакета лицензий

Компактная Online защита сети

Liebert GXT2 оснащен функциями для защиты критически важного оборудования от перебоев в электропитании, таких как падения и колебания напряжения, импульсы, отключения, шумы, колебания частоты и искажения формы напряжения.

Liebert GXT2 700-6000 – оптимальные функции в корпусе оптимального размера. Он создан специально для непрерывной работы, поскольку время переноса между внешним и внутренним источником питания равно нулю. Именно поэтому во время перебоев в питании устройства его критическая нагрузка остается неизменной за счет резервного бесперебойного питания. ИБП GXT фирмы Liebert сконструирован по технологии on-line, поэтому независимо от качества поступающего питания, на выходе будет присутствовать чистое синусоидальное напряжение, в точности соответствующее требованиям Вашего оборудования. Он спроектирован для обеспечения максимальной надежности и обладает следующими функциями:

- Нагрузки со скорректированным коэффициентом мощности
- Преобразование частоты
- Неограниченная возможность оснащения внешними батареями
- Встроенная функция автоматического и ручного обхода
- Байпасная линия для технического обслуживания

GXT2 прост в установке, запуске и, в еще большей мере, в использовании. Простота в управлении способствует работе без осложнений и ошибок. Фронтальная панель отображает: статус системы, уровни нагрузки, оставшееся время работы от батарей и возможные ошибки.

Для обеспечения максимального контроля пользователь может конфигурировать устройство самостоятельно в зависимости от собственных потребностей, используя специальный программный пакет Windows, а также многочисленные возможности настройки коммуникаций для управления возможностями, обусловленными современными сетевыми автоматизированными системами:

- ПО MultiLink™ для отключения
- Плата Intellislot® SNMP/Web
- Плата USB-адаптера Intellislot (USBCARD)
- Пакет Intellislot Multiport (Multiport4)
- Интерфейсный пакет Intellislot для контактов реле (Relaycard-Int)

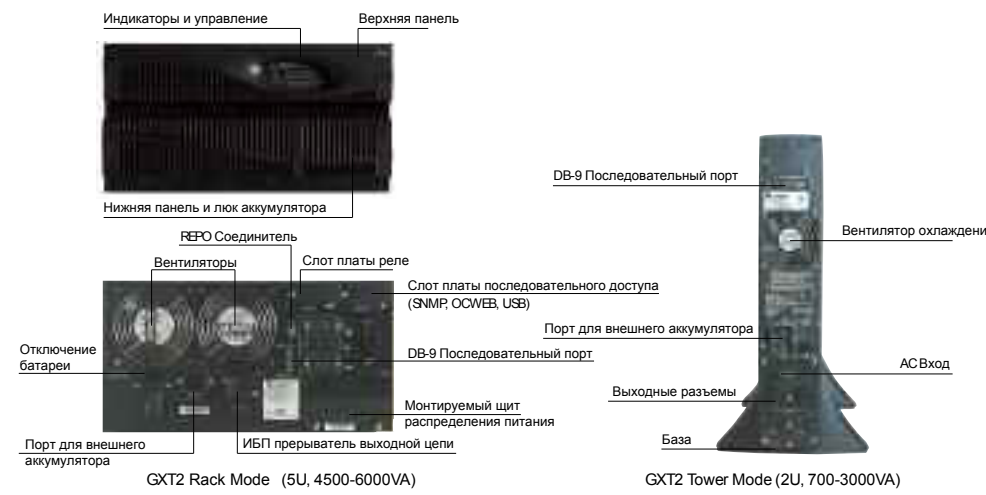


Технические данные – [Liebert GXT2]

Модель	GXT2-700RT230	GXT2-1000RT230	GXT2-1500RT230	GXT2-2000RT230	GXT2-3000230E	GXT2-4500RT230	GXT2-6000RT230
Мощность							
ВА/Вт	700/490	1000/700	1500/1050	2000/1400	3000/2100	4500/3150	6000/4200
Размеры и вес							
Изделие (ШхГхВ в мм)	87 (2U) x 547 x 430				87 (2U) x 618 x 430		221 (5U) x 547 x 430
Тара (ШхГхВ в мм)	268 x 692 x 585				268 x 692 x 585		560 x 690 x 500
Вес – изделие (кг)	22.5	22.6	23.2	24.7	31.9	67	67
Вес – тара (кг)	26.5	26.6	27.2	28.7	35.9	79.5	79.5
Параметры входа							
Напряжение и частота на входе	220/230/240 вольт переменного тока по выбору пользователя; 40-70 Гц						
Напряжение без батареи	119-280 вольт переменного тока в зависимости от нагрузки					176-276 вольт переменного тока	
Частота	40-70 Гц, автоматическое опознавание						
Силовое соединение на входе	IEC320-C14			IEC320-C20		С постоянными схемами	
Параметры выхода							
Гнезда для подключений на выходе	(4) IEC320-C13				(4) IEC320-C13+ (1) IEC320-C19		С постоянными схемами + (2) IEC320-C19
Форма сигнала и частота	С гармоническими колебаниями; номинал 50 или 60 Гц (50 Гц по умолчанию)						
Параметры батареи							
Тип	VRLA, герметичная, огнестойкая						
Одобренные производители	China Storage Battery / CSB FR 1270 F2			Panasonic UP-VW1245P1+ Yuasa / REW45-12 FR		Yuasa / REW 28-12 FR	
Количество x Напряжение x Мощность	4 x 12 В x 7.0 or 7.2 Ач			4 x 12 В x 9.0 Ач		6 x 12 В x 9.0 Ач	
Время резервного питания							
Половинная нагрузка/ Полная нагрузка (минуты)	44 мин/ 17 мин	25 мин/ 11 мин	20 мин/ 7 мин	14 мин/ 6 мин	16 мин/ 5 мин	24 мин/ 10 мин	17 мин/ 7 мин
Время подзарядки	5 часов до 95%					3 часа до 90%	
Батареи, другие свойства	Батареи «горячей» замены; защита от глубокой разрядки; автономный пуск (без подключения к электросети)						
Проверка батарей	Автоматическая, на усмотрение пользователя 7-28 дней						
Климатические испытания							
Шум	<50 дБА в 1 метре от задней стороны <45 дБА в 1 метре от передней или боковых сторон		<55 дБА в 1 метре от задней стороны <50 дБА в 1 метре от передней или боковых сторон				
Рабочая температура и высота	0-40°C; 0-3000 м					0-40°C; 0-2000 м	
Коммуникации	Серийный стандарт RS232, USB-плата, плата реле и плата NMP/Web дополнительно						
Гарантия	2 года (+ 1 год продления гарантии на 3000 ВА)						
Стандарты и требования							
Требования к безопасности	EN50091-1-1, маркировка EC для Low Voltage Directive и EMC Directive					EN62040-1-1; TUV/GS, CE EMC	
Дизайн, электромагнитная совместимость, транспортировка	VFI SS 111 в соответствии с IEC6204-3; EN50091-2, класс А (для устройств 3000 и 4500 ВА) класс В (для иного напряжения); EN61000-4; ISTA Procedure 1A, ISTA Procedure 1B, (для устройств 3000 и 4500 ВА)						
Шкафы для батарей с увеличенным сроком годности							
Модели	GXT2-48VBATT		GXT2-72VBATT		GXT2-240VBATT		
Изделие (ШхГхВ в мм)	87 (2U) x 547 x 430		87 (2U) x 618 x 430		176 (2U) x 522 x 430		
Тара (ШхГхВ в мм)	268 x 692 x 585		268 x 692 x 585		560 x 690 x 455		
Вес – изделие (кг)	28.3		42.5		65		
Вес – тара (кг)	32.3		46.5		78.5		
Количество x Напряжение x Мощность	4 x 12 В x 7,0 или 7,2 Ач		2 x 12 В x 9,0 Ач		20 x 12 В x 9,0 Ач		
Производство	China Storage Battery / CSB FR 1270 F2		Panasonic/UP-VW1234P1 Yuasa / REW45-12 FR		Yuasa / REW45-12 FR		
Увеличение времени работы от резервного источника питания							
1 шкаф (полная/половинная нагрузка)	68 / 176	44 / 100	28 / 80	18 / 52	20 / 64	31 / 70	21 / 49
2 шкафа (полная/половинная нагрузка)	136 / 352	88 / 200	56 / 160	42 / 98	40 / 128	54 / 120	38 / 85
3 шкафа (полная/половинная нагрузка)	204 / 528	132 / 300	84 / 240	60 / 140	60 / 192	80 / 164	55 / 123
4 шкафа (полная/половинная нагрузка)	272 / 704	176 / 400	112 / 320	90 / 210	80 / 256	106 / 208	75 / 156



ПО для отключения



Компания Emerson Network Power, дочерняя компания Emerson (NYSE:EMR), является мировым лидером внедрения технологии непрерывного ведения бизнеса Business-Critical Continuity™. Компания реализовала множество высоконадежных, адаптируемых с учетом требований клиента решений по защите клиентской инфраструктуры технологии непрерывного ведения бизнеса. Поддерживаемая самой большой организацией сервисного обслуживания в отрасли, компания Emerson Network Power предлагает широкий ассортимент продукции для качественного электропитания, высокоточного охлаждения, организации связи, встраиваемое оборудование и сервисное обслуживание для компьютерных, коммуникационных, промышленных систем, а также для систем, используемых в здравоохранении. Основные торговые марки продукции компании Emerson Network Power: Liebert, Knurr, ASCO, Astec, Lorain.

Компания Emerson Network Power Мировой лидер в применении технологии Business-Critical Continuity	■ ИБП переменного тока	■ Водоохлаждающие машины	■ Системы удаленного мониторинга	■ Защита от колебаний напряжения
	■ Системы прецизионного кондиционирования	■ Интегрированные шкафные решения	■ Сервис и техническая поддержка	■ Адаптивные системы охлаждения и электропитания
	■ ИПБ постоянного тока	■ Решение для наружного размещения оборудования	■ Обслуживания объекта	■ Кабели и оснастка

Emerson Network Power EMEA
 Via Leonardo da Vinci, 16/18
 35028 – Piove di Sacco (PD) – Италия
 Тел.: +39 0499719111 факс +39 0495841257
 marketing.emea@emersonnetworkpower.com
 www.eu.emersonnetworkpower.com

Emerson Network Power и логотип Emerson Network Power являются товарными знаками и знаками услуг Emerson Electric Co.
 ©2007 Emerson Electric Co.