

# Liebert® GXT3, 10000 ВА, модификация Т

Надежная On-Line защита в компактном исполнении для вертикальной установки

■ Система питания переменного тока для обеспечения непрерывности бизнес-процессов™



## Гибкость:

- Автоматическое определение частоты
- Встроенные батареи с возможностью "горячей" замены пользователем
- Увеличенное время работы при установке дополнительных батарейных блоков.
- Коммуникационные порты Liebert IntelliSlot™
- Включает конфигурационную программу на базе Windows
- Встроенные USB-порты для использования ПО автоматической системы отключения Liebert MultiLink™
- Встроенные сухие контакты
- Функция аварийного отключения (EPO)
- Возможность параллельного подключения до 3-х блоков

## Более высокая доступность

- Широкий диапазон входных напряжений сокращает количество переключений на аккумуляторные батареи
- Встроенный автоматический и ручной байпас
- Самодиагностика

## Самая низкая совокупная стоимость владения

- Стандартная гарантия на замену в течение двух лет
- Компактность
- Обеспечивает защиту аккумуляторных батарей от воздействия тепла, вырабатываемого электронными компонентами
- Отключение питания от аккумуляторных батарей для предотвращения их чрезмерной разрядки

**ИБП Liebert GXT3 соответствует высоким требованиям к мощности в условиях ограниченного пространства. Это онлайн ИБП двойного преобразования, мощностью 10кВа, доступный в двух вариантах исполнения, который имеет встроенный технический байпас, а также опциональные внешние батарейные блоки для увеличения времени резервирования.**

Две версии исполнения - бестрансформаторная и трансформаторная. Бестрансформаторная версия может работать по схеме 1x1 или 3x1, что обеспечивает множество возможностей для их применения. Версии, оснащенные выходным изолирующим трансформатором, могут использоваться при однофазном подключении 110/120 В между фазой и нейтралью или питаться по двум фазам напряжением 208/220 В, для двойного ввода фазы сдвинуты на 180 градусов.

## Средства связи для мониторинга и управления мощностью

ИБП Liebert GXT3 имеет различные коммуникационные возможности с целью осуществления мониторинга и управления характеристиками, необходимыми для современных сетевых компьютерных систем. Контроль работы осуществляется при помощи:

- Коммуникационной карты Liebert IntelliSlot, обеспечивающей связь по протоколу SNMP, а также контроль и управление ИБП по сети
- ПО автоматического отключения системы Liebert MultiLink™
- Системы мониторинга Liebert Nform™.
- Систем мониторинга сторонних производителей.

## Идеально подходит для критически важных приложений:

- Серверы
- Сетевое оборудование
- Средства IP-телефонии
- Офисные телекоммуникационные системы
- Приложения SDN и frame relay
- Тестовое и диагностическое оборудование
- Оборудование с управлением на базе микропроцессоров
- Рабочие станции



Кoeffициент мощности до 0,9 - больше доступной мощности!

Liebert GXT3  
10 кВА для  
вертикальной  
установки

  
**EMERSON**  
Network Power

# Liebert® GXT3, 10000 VA, модификация T

Технические характеристики

Номер модели	GXT3-10000T230	GXT3-10000T220
Номинальная мощность	10000 ВА/9000 Вт	
Габариты, ширина x глубина x высота (W x D x H), мм		
Нето/брутто	300 x 675 x 800 / 426 x 866 x 1062	
Масса - кг		
Блок	105	140
Входные параметры		
Диапазон рабочего напряжения при работе без батарей	176-280 В перем. тока (для схемы 1x1) 304-485 В перем. тока (для схемы 3x1)	100 - 185 ±5 В перем. тока (для схемы 1x1)
Диапазон частот	Автоматический выбор частоты 50 - 60 Гц	
Входной разъем	Клемнный блок	
Выходные разъемы	Клемнный блок	
Напряжение, В	220/230/240 В перем. тока	208 В перем. тока
Форма напряжения	Синусоидальная	
Параметры батарей		
Тип	HR 1234W F12	CSB HR1234R или Panasonic UP-RW1245
Количество x Напряжение	20 x 12 В	
Время заряда	3 часа до 90% емкости после полной разрядки при работе ИБП со 100% нагрузкой (только для внутренних батарей)	
Время обеспечения резервного питания от батарей	См. таблицу ниже	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	От 0 до 30 °С при коэффициенте мощности 0,9 От 30 до 40 °С при коэффициенте мощности 0,8	
Температура хранения	От - 15 до 50 °С	
Относительная влажность	от 0% до 95%, без конденсации	
Высота над уровнем моря	До 1000 м	
Акустический шум	< 55 дБА, в 1 метре от тыльной части устройства < 50 дБА, в 1 метре сбоку от устройства и перед ним	
Орган, выдавший разрешительную документацию	CE	UL 1778, c-UL
RF/EMI	IEC/EN/AS 62040-2 2-е изд. (Кат. 2 – Таблица б)	FCC Часть 15, Подчасть В, класс А
Устойчивость к перенапряжению	EN61000-4-5, Уровень 3, Критерий А	IEC/EN 61000-4-5, ANSI C62.41 (для Северной Америки)
Транспортировка	ISTA Процедура 1А	ISTA Процедура 1В

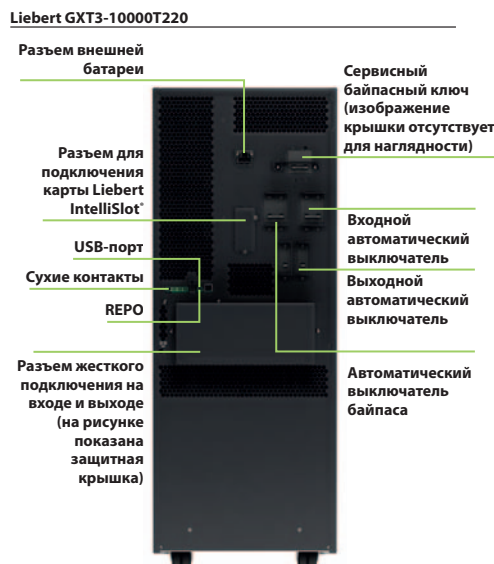
## Liebert® GXT3 - Технические характеристики батарейного блока

Номер модели	GXT3-240TBATT CE
Габариты, ширина x глубина x высота (W x D x H), мм	
Нето/брутто	300 x 675 x 800 / 426 x 866 x 1062
Масса - кг	
Нето/брутто	110/140
Батареи	
Тип	Клапанно-регулируемые, герметичные, свинцово-кислотные
Количество x Напряжение	2 x 20 x 12 В
Условия эксплуатации	
Рабочая температура / температура хранения, °С	от 0 до 40 / от -15 до 40
Относительная влажность	от 0% до 95%, без конденсации
Максимальная высота над уровнем моря	До 10000 м (при 40°С)
Орган, выдавший разрешительную документацию	
Безопасность/излучение	CE
Транспортировка	ISTA Процедура 1А

## Время работы аккумуляторной батареи

(стандартное время работы батареи в минутах при температуре 25°С и 100% резистивной нагрузке)

Номер модели	GXT3-10000T230		GXT3-10000T220	
	80 %	100 %	80 %	100 %
Количество батарей				
Встроенная батарея	5	3	5	3
Встроенная батарея + 1 внешний батарейный блок	13	10	10	6
Встроенная батарея + 2 внешних батарейных блока	24	18	15	9
Встроенная батарея + 3 внешних батарейных блока	34	26	20	12
Встроенная батарея + 4 внешних батарейных блока	45	34	25	15



## Контактная информация:

### 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  
marketing.emea@emersonnetworkpower.com

### 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  
service.emea@emersonnetworkpower.com

### Emerson Network Power - Россия

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

### 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

Всегда на посту! Наша приверженность принципам поддержки бесперебойной работы вашего бизнеса обеспечивается нашей всемирной многоязыковой службой технической поддержки. Бесплатный номер: **0080011554499** Платный номер: **+39 02 98250222** [liebert.upstech@emerson.com](mailto:liebert.upstech@emerson.com)

Несмотря на то, что были приняты все меры для того, чтобы гарантировать точность и полноту этой брошюры, компания Liebert не несет ответственности и отклоняет все претензии за ущерб, понесенный в результате использования этой информации, или за любые ошибки, или упущения. ©2011 Liebert Corporation

Авторские права защищены во всем мире. Возможны изменения характеристик без предварительного уведомления.

GXT3T-FLY-RU-1010-01

## Emerson Network Power™

Мировой лидер в обеспечении непрерывности бизнес процессов - 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 Network Power.com

Emerson, Business-Critical Continuity™ и Emerson Network Power являются товарными знаками компании Emerson Electric Co. или одной из ее дочерних компаний. ©2011 Emerson Electric Co.