

# ИБП Liebert® GXT4™ 700 – 3000 ВА

Интеллектуальная и надежная защита с помощью ИБП

## Система Liebert® GXT4™ представляет собой надежный ИБП непрерывного действия (online), обеспечивающий высококачественное бесперебойное питание оборудования без перерыва при переключении на питание от батарей.

ИБП обеспечивает защиту оборудования практически от любых сбоев электропитания, возникающих вследствие аварий, провалов напряжения, кратковременных падений и скачков напряжения, а также шумовых помех.

Для надежной защиты нагрузки мощностью до 3 кВА ИБП Liebert GXT4 оснащается передовыми функциями в компактном корпусе размера 2U:

- Технология "онлайн" обеспечивает нулевое время переключения. В случае сбоя питающей сети критически важная нагрузка вашей системы будет обеспечена бесперебойным питанием
- Экономичный режим ECO обеспечивает эффективное использование электроэнергии
- Упрощенная процедура технического обслуживания: допускается горячая замена батарей
- Управляемое электроснабжение нескольких устройств через две пары разъемов с независимой настройкой
- Дополнительная опция Liebert MicroPOD™ позволяет проводить техническое обслуживание
- Совместимо с пакетом программного обеспечения для мониторинга, а также с системой стоек и панелями распределения питания Emerson Network Power

### Гибкость:

- Две группы управляемых разъемов
- Поворотный ЖК-дисплей с поддержкой нескольких языков
- Автоматическое определение частоты
- Гибкость напольного монтажа и монтажа в стойку
- Широкие коммуникационные возможности (SNMP/MODBUS и релейная связь)
- Возможность преобразования частот

### Высокая степень готовности:

- Превентивное оповещение о состоянии ИБП
- Интегрированное и повышенное время обеспечения резервного питания
- Устойчивость к перегрузкам
- Периодическое тестирование батарей
- Возможность горячей замены батарей
- Коррекция коэффициента мощности на входе
- Внутренний электронный байпас с ручным или автоматическим управлением
- Интеллектуальный режим управления батареями
- Автоматический выключатель входной цепи
- Защита от грозовых разрядов и всплесков напряжения

### Снижение совокупной стоимости владения:

- За счет высокого выходного коэффициента мощности (0,9) обеспечивается максимальная доступность электропитания
- Экономичный режим позволяет повысить КПД
- Сертификат ENERGY STAR®
- Благодаря широкому диапазону входного напряжения использование батареи сводится к минимуму
- Вентилятор с автоматической регулировкой скорости
- Гарантии со стандартным двухлетним и расширенным сроком

### Коммуникационные возможности для мониторинга параметров питания, управления и профилактического обслуживания:

ИБП Liebert GXT4 обладает широким диапазоном коммуникационных функций, позволяющих осуществлять мониторинг, управление и профилактическое обслуживание системы с помощью современных сетевых протоколов. Коммуникационные возможности:

- SNMP/веб-карта для мониторинга и управления ИБП (дополнительно)
- Modbus и релейная плата (дополнительно)
- ПО Liebert MultiLink™ для автоматического завершения работы операционных систем
- Система мониторинга Liebert Nform™

### Эти опции оптимально подходят для питания следующих систем:

- Критически важные приложения и системы
- Сетевые рабочие станции
- Серверное оборудование
- Сетевые коммутационные шкафы
- Крупная сетевая периферия
- IP-телефония
- Персональные компьютеры



Liebert® GXT4™ 700 – 3000 ВА

# ИБП Liebert® GXT4™ 700 – 3000 ВА

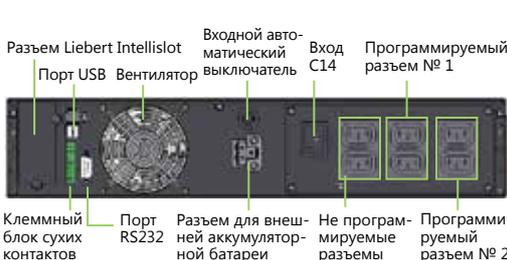
Интеллектуальная и надежная защита с помощью ИБП

## Технические характеристики

Модель ИБП по каталогу	GXT4-700RT230E	GXT4-1000RT230E	GXT4-1500RT230E	GXT4-2000RT230E	GXT4-3000RT230E
Номинальная мощность	700 ВА/630 Вт	1000 ВА/900 Вт	1500 ВА/1350 Вт	2000 ВА/1800 Вт	3000 ВА/2700 Вт
<b>Параметры питающей сети</b>					
Диапазон входного напряжения без перехода в батарейный режим (В)	Номинальное напряжение 230 В перем. тока (115–280 В перем. тока, изменяется в зависимости от нагрузки)				
Диапазон частоты (Гц)	40 – 70 Гц; автоматическое определение				
Входной разъем	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC 320-C20	IEC 320-C20
Выходные разъемы	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13 (1) IEC320-C19
Выходное напряжение (В)	200/208/220/230/240 перем. тока (устанавливается пользователем); ±3 %				
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида				
<b>Параметры батареи</b>					
Тип	Необслуживаемая, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием				
Количество × напряжение × емкость (А·ч)	4 × 12 В × 5	4 × 12 В × 5	4 × 12 В × 7,2	4 × 12 В × 9	6 × 12 В × 9
Время заряда	5 часа до 90 % емкости после полного разряда при нагрузке 100% до автоматического выключения ИБП (только для внутренних батарей)				
<b>Условия окружающей среды (*)</b>					
Рабочая температура/температура хранения	От 0 °С до +40 °С / от -15 °С до +40 °С				
Относительная влажность, (%)	От 0 % до 95 % (без конденсации)				
Высота над уровнем моря	До 3000 м при 25 °С без ухудшения номинальных характеристик				
Акустический шум (дБА), на расстоянии 1 м сбоку от устройства и перед устройством	< 43		< 46		< 48
<b>Органы сертификации</b>					
Безопасность	IEC/EN/AS 62040 -1: 2008 г.; маркировка GS				
Безопасность (в реестре UL 1778)	Да				Да
RFI/EMI	IEC/EN/AS 62040-2 2* изд. (C2)				
Транспортировка	ISTA, процедура 1A				
Соответствие стандартам	CE, RoHS				
<b>Размеры, Ш × Г × В (мм)</b>					
Корпус устройства	430 × 408 × 85		430 × 497 × 85		430 × 602 × 85
Упаковка	570 × 617 × 262		570 × 617 × 262		570 × 717 × 262
<b>Масса (кг)</b>					
Корпус устройства	18,2	18,2	23,2	25,5	32,4
Упаковка	20	20	26	28	35

Шкаф совместимых внешних батарей	GXT4-48VBATTE	GXT4-72VBATTE
Тип	Необслуживаемая, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием	
Количество × напряжение × емкость (А·ч)	2 × 4 × 12 В × 9	2 × 6 × 12 В × 9
<b>Условия окружающей среды</b>		
Рабочая температура/температура хранения (°С)	От 0 °С до +40 °С / от -15 °С до +50 °С	
Относительная влажность	От 0 % до 95 % (без конденсации)	
Максимальная высота над уровнем моря	До 3000 м при 40 °С без ухудшения номинальных характеристик	
<b>Органы сертификации</b>		
Безопасность	IEC/EN/AS 62040 -1: 2008 г.; маркировка GS	
Транспортировка	ISTA, процедура 1A	
<b>Размеры, Ш × Г × В (мм)</b>		
Корпус устройства	430 × 497 × 85	430 × 602 × 85
Упаковка	570 × 617 × 262	570 × 717 × 262
<b>Масса (кг)</b>		
Корпус устройства	32	42
Упаковка	35	46

(\*) Примечание. Дополнительная информация приводится в руководстве по эксплуатации.



Liebert® GXT4™ 1500 ВА



Внешний технический байпас Liebert® MicroPOD



Liebert® GXT4™ 3000 ВА



Коммуникационная карта Liebert® IntelliSlot®

EmersonNetworkPower.com.ru

## Адреса

**Emerson Network Power Global Headquarters**  
1050 Dearborn Drive  
P.O. Box 29186  
Columbus, OH 43229, США  
Тел.: +1 614 888-02-46

**Emerson Network Power AC Power Европа, Ближний Восток и Африка**  
Via Fornace, 30  
40023 Castel Guelfo (BO), Италия  
Тел.: +39-0542-63-21-11  
Факс: +39 0542 63-21-20  
ACpower.Networkpower.Emea@Emerson.com

**Emerson Network Power Россия**  
115054, Москва  
ул. Дубнинская д.53, кор.5  
Тел.: (495) 995 95 59  
Факс: (495) 424 88 50  
sales.networkpower.emea@emerson.com



## 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) [liebert.upstech@emerson.com](mailto:liebert.upstech@emerson.com)

Данный документ составлен с максимальной точностью и содержит исчерпывающую информацию, однако компания Emerson не несет никакой ответственности и снимает с себя всякие обязательства за ущерб, нанесенный в результате использования этой информации, а также за любые ошибки и упущения. Техническая документация может изменяться без предварительного уведомления.

## Мы в социальных сетях:



Emerson. Consider it Solved, Liebert, GXT4, Multilink, Nform и Emerson Network Power являются товарными знаками компании Emerson Electric Co. или одной из ее аффилированных компаний. Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Emerson Electric Co., 2015. MKA4L0RUGTX4M Rev.1-03/2015