

# ИБП LIEBERT® GXT4™ 700 – 3000 ВА

Интеллектуальный ИБП, обеспечивающий надёжную защиту



**Система Liebert® GXT4™ представляет собой надёжный ИБП двойного преобразования (On-Line), обеспечивающий высококачественное бесперебойное питание оборудования без перерыва при переключении на питание от батарей**

ИБП обеспечивает защиту оборудования практически от любых перебоев питания, возникающих вследствие аварий, провалов напряжения, кратковременных падений и всплесков, а также шумовых помех.

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

- Технология "On-Line" 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
- Упрощённая 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 стоечными системами и блоками распределения питания Vertiv™.

## 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 сухие контакты)
- Возможность работы в режиме преобразователя частоты.

## Высокая степень готовности:

- Превентивное оповещение о состоянии ИБП
- Нарастаемое время батарейной поддержки и наличие встроенных батарей
- 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 грозных разрядов и всплесков напряжения.

## Снижение совокупной стоимости владения:

- Максимизация доступности энергоснабжения за счет высокого выходного коэффициента мощности (0,9)
- 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 спектром коммуникационных возможностей, позволяющих осуществлять мониторинг, управление и профилактическое обслуживание системы с помощью современных сетевых протоколов.

Коммуникационные возможности:

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

## Оптимально подходит для питания следующих систем:

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

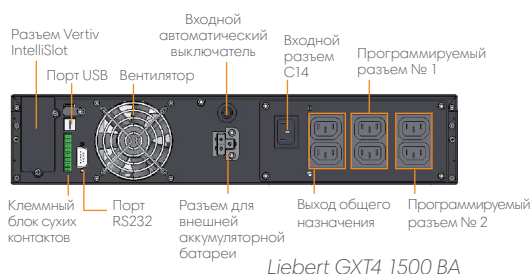


Liebert GXT4 700 - 3000 VA

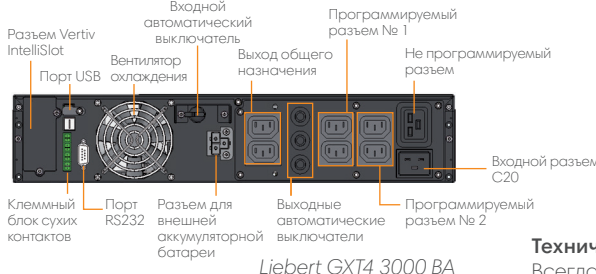
## Liebert® GXT4™ Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Модель ИБП	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 на питание от батарей (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 клапаном регулирования				
Количество x напряжение x емкость (А·ч)	4 x 12 В x 5,0	4 x 12 В x 5,0	4 x 12 В x 7,2	4 x 12 В x 9,0	6 x 12 В x 9,0
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-е изд. (C2)				
Транспортировка	ISTA, процедура 1A				
Соответствие стандартам	CE, RoHS				
<b>РАЗМЕРЫ, Ш x Г x В (ММ)</b>					
Корпус устройства	430 x 408 x 85		430 x 497 x 85		430 x 602 x 85
Упаковка	570 x 617 x 262		570 x 617 x 262		570 x 717 x 262
<b>МАССА (КГ)</b>					
Корпус устройства	18,2	18,2	23,2	25,5	32,4
Упаковка	20	20	26,0	28,0	35,0
<b>ШКАФ СОВМЕСТИМЫХ ВНЕШНИХ БАТАРЕЙ</b>					
			<b>GXT4-48VBATTE</b>	<b>GXT4-72VBATTE</b>	
Тип	Необслуживаемая, свинцово-кислотная, с клапаном регулирования				
Количество x напряжение x емкость (А·ч)	2 x 4 x 12 В x 9,0			2 x 6 x 12 В x 9,0	
<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 x Г x В (ММ)</b>					
Корпус устройства				430 x 497 x 85	430 x 602 x 85
Упаковка				570 x 617 x 262	570 x 717 x 262
<b>МАССА (КГ)</b>					
Корпус устройства				32	42
Упаковка				35	46

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



Внешний технический байпас Liebert MicroPOD™



Коммуникационная карта Vertiv™ IntelliSlot®

### 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, Liebert® GXT4™, Vertiv IntelliSlot®, Vertiv MultiLink™, Vertiv Nform™, Liebert MicroPOD™ и ENERGY STAR® являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Vertiv Co. Все остальные упомянутые названия и логотипы являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми 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.