

# ИБП Liebert® GXT4™ 5–10 кВА

ИБП с надежной интеллектуальной защитой

## ИБП Liebert® GXT4™ для обеспечения высокой производительности в условиях ограниченного пространства.

Эти ИБП постоянного действия с двойным преобразованием доступны в нескольких конфигурациях с мощностью от 5 кВА до 10 кВА, оснащены встроенным техническим байпасом и позволяют устанавливать дополнительные батареи для увеличения времени автономной работы.

ИБП Liebert GXT4 предназначены как для стоечной, так и для напольной установки. Все модели этих ИБП обладают компактными размерами: глубина всех моделей не превышает 600 мм, модели на 5000–6000 ВА имеют высоту 5U, а модели на 10 000 ВА — 6U.

### Гибкость:

- Поворотная панель с ЖК-дисплеем с поддержкой нескольких языков
- Небольшая высота (5U или 6U) и глубина (<600 мм)
- Автоматическое определение частоты
- Возможность преобразования частот
- Возможность стоечного и напольного монтажа
- Батареи с возможностью горячей замены пользователем
- Дополнительные батарейные блоки для увеличения времени резервного питания от аккумулятора
- Коммуникационный порт Liebert IntelliSlot®
- Программа настройки для Windows® в комплекте поставки
- Встроенные порты USB для использования с ПО для автоматического завершения работы Liebert MultiLink™
- Встроенная система оповещения
- Аварийное отключение питания (EPO)

### Высокая доступность:

- Встроенный автоматический и ручной байпас
- Самодиагностика
- Коррекция коэффициента мощности на входе
- Превентивное оповещение о состоянии ИБП
- Поддержка параллельной и резервной конфигурации 2+1 для устройств с общей мощностью 10 кВА
- Регулярная проверка батарей
- Интеллектуальное управление батареями

### Совокупная стоимость владения:

- Высокий выходной коэффициент мощности
- Повышение КПД в режиме энергосбережения
- Сертификат ENERGY STAR®
- Широкий диапазон входного напряжения для минимального использования батарей
- Контроль минимального уровня постоянного напряжения для увеличения срока службы батарей и защиты от переразрядки

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

ИБП Liebert GXT4 обладают широким диапазоном коммуникационных функций, позволяющих осуществлять мониторинг, управление и профилактическое обслуживание с помощью современных сетевых протоколов. К таким функциям относятся:

- адаптер SNMP/WEB для мониторинга и управления ИБП (дополнительно)
- плата Modbus и релейная плата (дополнительно)
- ПО Liebert MultiLink™ для автоматического завершения работы системы
- Система мониторинга Liebert Nform™
- Поддержка служб LIFE™ для профилактического обслуживания ИБП и дистанционной диагностики

### Идеальное решение для критически важных систем:

- Серверы LAN и WAN
- Сетевое оборудование
- Системы IP-телефонии
- Офисные системы телекоммуникаций
- Оборудование для тестирования и диагностики
- Финансовые приложения



Liebert® GXT4™ 5–10 кВА

# ИБП Liebert® GXT4™ 5–10 кВА

ИБП с надежной интеллектуальной защитой

## Технические характеристики

| Модель ИБП по каталогу                       | GXT4-5000RT230E   | GXT4-6000RT230E | GXT4-10KRT230E   |
|--|---|-----------------|--|
| Мощность (ВА/Вт)                             | 5000 ВА/4000 Вт   | 6000 ВА/4800 Вт | 10 000 ВА/9000 Вт  |
| <b>Параметры питающего переменного тока</b>  |   |                 |  |
| Диапазон напряжения (В перем. тока)          | 176–280   |                 |  |
| Диапазон частоты (Гц)                        | 40...70, автоматическое определение   |                 |  |
| Входной разъем                               | Жесткое подключение к стандартной распределительной панели PD2-CE6HDWRMBS                                   |                 | Жесткое подключение к стандартной распределительной панели PD2-CE10HDWRMBS                                   |
| Выходные разъемы                             | 6 × IEC320-C13 + 2 × IEC320-C19 + жесткое подключение к стандартной распределительной панели PD2-CE6HDWRMBS |                 | 4 × IEC320-C13 + 4 × IEC320-C19 + жесткое подключение к стандартной распределительной панели PD2-CE10HDWRMBS |
| Напряжение (В)                               | 230 (заводская настройка)   |                 |  |
| Форма выходного напряжения                   | Чистая синусоида  |                 |  |
| <b>Параметры батареи</b>                     |   |                 |  |
| Тип  | Необслуживаемая, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием   |                 |  |
| Количество × напряжение × емкость            | 20 × 12 В × 5 А ч   |                 | 20 × 12 В × 9 А ч  |
| Время зарядки                                | 5 часа до уровня 90 % после полной разрядки при нагрузке 100 %  |                 |  |
| <b>Условия окружающей среды</b>              |   |                 |  |
| Рабочая температура                          | От 0 до +40 °С без ухудшения рабочих характеристик  |                 |  |
| Относительная влажность                      | От 0 до 95 % (без конденсации)  |                 |  |
| Максимальная высота над уровнем моря         | До 1000 м при 25 °С без ухудшения рабочих характеристик   |                 |  |
| Акустический шум                             | <50 дБА на расстоянии 1 м от передней или боковых сторон  |                 |  |
| <b>Органы сертификации</b>                   |   |                 |  |
| Безопасность                                 | IEC/EN/AS 62040-1: 2008, маркировка GS  |                 |  |
| EMI/EMC/C-Tick EMC                           | IEC/EN/AS 62040-2, 2-е изд. (C2)  |                 |  |
| Транспортировка                              | ISTA, процедура 1A  |                 |  |
| Соответствие стандартам                      | CE, RoHS  |                 |  |
| <b>Размеры, Ш × Г × В (мм)</b>               |   |                 |  |
| Нетто/брутто                                 | 430 × 574 × 217/516 × 745 × 530   |                 | 430 × 581 × 261/530 × 745 × 563  |
| Масса (кг)                                   | 60/71   |                 | 70/92  |
| Нетто/брутто                                 | 60/71   |                 | 70/92  |
| <b>Отсек для совместимых внешних батарей</b> |   |                 |  |
| Модель                                       | GXT4-240VBATTE  |                 |  |
| Тип  | Необслуживаемые, свинцово-кислотные, с клапанным регулированием   |                 |  |
| Количество × напряжение × емкость            | 1 × 20 × 12 В × 9 А ч   |                 |  |
| <b>Условия окружающей среды</b>              |   |                 |  |
| Рабочая температура/температура хранения     | От 0 до +40 °С /от -15 до +50 °С  |                 |  |
| Относительная влажность                      | От 0 до 95 % (без конденсации)  |                 |  |
| Максимальная высота над уровнем моря         | До 1000 м при 25 °С без ухудшения рабочих характеристик   |                 |  |
| <b>Органы сертификации</b>                   |   |                 |  |
| Безопасность / излучение                     | IEC/EN/AS 62040-1: 2008   |                 |  |
| Транспортировка                              | ISTA, процедура 1A  |                 |  |
| <b>Размеры, Ш × Г × В (мм)</b>               |   |                 |  |
| Нетто/брутто                                 | 430 × 581 × 173/530 × 745 × 475   |                 |  |
| Масса (кг)                                   | 65/76   |                 |  |
| Нетто/брутто                                 | 65/76   |                 |  |

## Адреса

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

**Emerson Network Power AC Power Europe, Middle East & Africa (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 специалисты технической поддержки нашей компании всегда готовы ответить на ваши вопросы. 008 001 155-44-99 (звонок бесплатный) +39 029 825-02-22 (звонок платный)  
**liebert.upstech@emerson.com**

Данный документ был составлен с максимальной точностью и полнотой, 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.



Liebert® GXT4™ 5000/6000 VA

Liebert® GXT4™ 10000 VA



Силовая распределительная коробка PD2-CE10HDWRMBS (вид спереди)



Коммуникационная плата Liebert® IntelliSlot®

EmersonNetworkPower.com.ru

## 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.  
MKA4LORUGTX4S Ред.1-03/2015