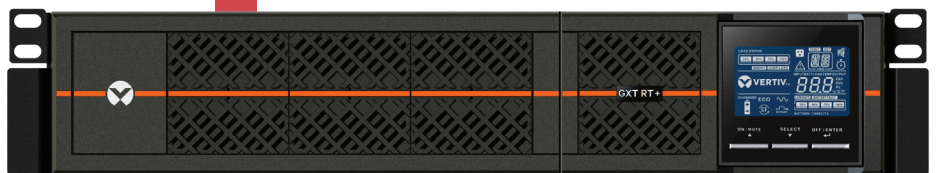
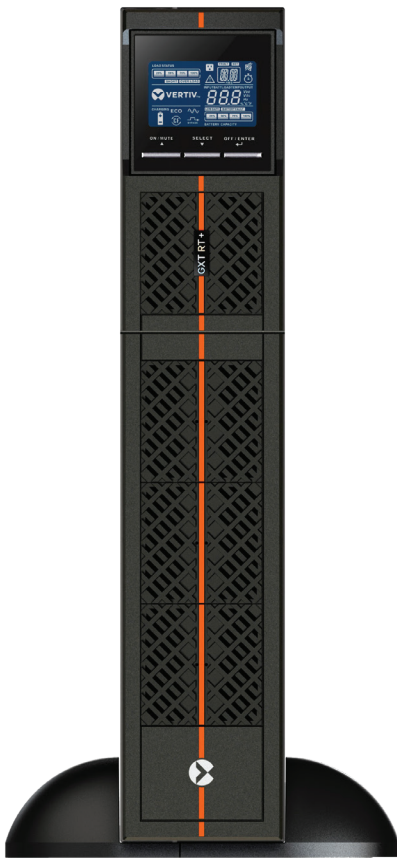




# ИБП Vertiv™ Liebert® GXT RT+

1000–3000 ВА, 230 В

Незаменимый и доступный  
ИБП для обеспечения высокой  
производительности



## Незаменимый и доступный источник бесперебойного питания (ИБП) для обеспечения высокой производительности

**ИБП Vertiv™ Liebert® GXT RT+ — это доступная, эффективная, гибкая в развертывании и эксплуатации система двойного преобразования, которая обеспечивает защиту электропитания.**

Высокий коэффициент мощности 0,9 однофазного ИБП Liebert GXT RT+ гарантирует непрерывную и надежную подачу питания для еще большего количества подключенных устройств за счет широкого диапазона входного напряжения. Это энергоэффективное решение, предоставляющее максимум преимуществ.

Эко-режим работы этого доступного ИБП также экономит энергию для обеспечения оптимальной совокупной стоимости владения (TCO).

Возможность установки Liebert GXT RT+ в стойку или башенный корпус — одно из удобных преимуществ, как и возможность использовать до шести подключенных внешних аккумуляторных шкафов для увеличения времени работы.

В дополнение к продолжительному времени работы, этот компактный ИБП, благодаря множеству вариантов мониторинга, обеспечивает лучшую в классе защиту электропитания оборудования, установленного на периферии сетей или в помещениях с ограниченным пространством.

### Что входит в комплект поставки?

- ИБП
- Комплект для установки в стойку
- Кабель USB
- Краткое руководство по монтажу
- Инструкции по технике безопасности
- Кабели ввода и вывода питания (на основании номинальной мощности)
- Пластиковые ножки для установки в башенный корпус
- Монтажные уголки, винты и аппаратное обеспечение

### Характеристики Liebert GXT RT+

- Онлайн-технология с двумя этапами преобразования питания
- Выходная мощность выше, чем у большинства аналогичных моделей конкурентов
- Гибкий форм-фактор стойки/башенного корпуса
- Совместимость с внешними аккумуляторными шкафами
- Удобный в использовании жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей)
- Высокая эффективность эко-режима
- Удобная конструкция зарядного устройства
- Широкий диапазон входного напряжения (120–300 В перем. тока)



## Характеристики и преимущества ИБП Vertiv™ Liebert® GXT RT+



### Компактная и гибкая конструкция

Возможность установки в стойку или башенный корпус упрощает выбор и развертывание ИБП.



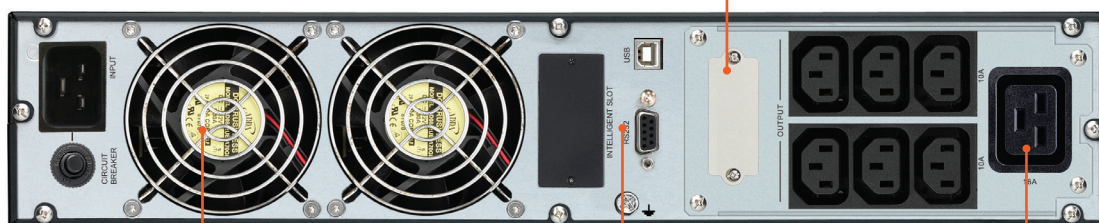
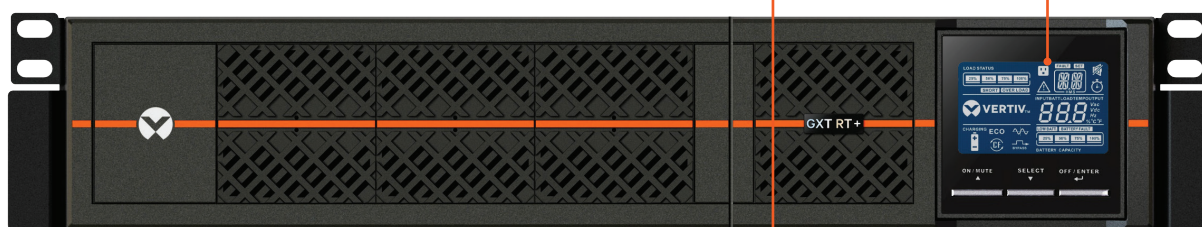
### Совместимость с внешними аккумуляторными шкафами

Возможность подключения модулей позволяет увеличить время работы при сбое основного энергоснабжения.



### Удобный интерфейс

Интуитивно понятный ЖК-дисплей предоставляет полную информацию о состоянии ИБП и конфигурации.



### Высокая эффективность эко-режима

Настраиваемый режим работы для повышения эффективности до 95 % помогает экономить энергию и снижает совокупную стоимость владения (ТСО).



### Возможность мониторинга

Сетевой интерфейс или последовательные соединения предоставляют удаленный доступ к ИБП для мониторинга потребляемой мощности и конфигурации параметров уведомлений.



### Высокий коэффициент мощности (0,9)

Дополнительная мощность позволяет подключать больше оборудования для экономии места и снижения затрат.

**Примечание. Передняя панель одинакова для всех значений номинальной мощности, отличается только задняя панель. Здесь показана модель мощностью 3 кВА.**

## Принадлежности

### Стойка Vertiv™ VR

Внутренняя сварная рама с повторяющейся сеткой отверстий обеспечивает высокую несущую способность и дополнительное место для монтажа широкого спектра оборудования, включая предварительно установленные блоки распределения питания для установки в стойку Vertiv Geist (rPDU).

### Стоечные блоки распределения питания Vertiv™ Geist™

Устанавливаемые в стойку, на стене или на полу устройства, которые могут включать в себя выходы NEMA, IEC, а также проводные входы, надежно распределяют мощность среди оборудования в стойке, при этом шнуры питания не создают «хаоса» в динамичной среде центров обработки данных.



### Дополнительные карты подключения

Веб-карты/SNMP-устройства обеспечивают прямое подключение к Интернету и использование стандартного веб-браузера для мониторинга и управления питанием, включая контролируемое выключение нескольких компьютерных систем. Для использования в ситуациях, требующих такого типа мониторинга, доступны карты с бесконтактными контактами (VFC).



### Внешние аккумуляторные батареи

Модули обеспечивают надежное электропитание и защиту новых или существующих систем, а также позволяют масштабировать время автономной работы на случай длительных отключений электроэнергии.



### Модуль байпаса для техобслуживания Liebert® MicroPOD

Модуль 2U с установкой в стойку и с несколькими комбинациями разъемов питания позволяет вручную переключать подключенное оборудование к электросетям, обеспечивая доступность сети и непрерывность бизнеса во время планового обслуживания или замены ИБП.



## Технические характеристики

	GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-3000IRT2UXL
Мощность (ВА/Вт)	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
<b>Размеры (мм)</b>				
Блок (Ш x Г x В)	438 x 310 x 88	438 x 462 x 88	438 x 462 x 88	438 x 632 x 88
<b>Вес (кг)</b>				
Блок	11	14,5	18,2	27,6
<b>Параметры переменного тока на входе*</b>				
Номинальное напряжение	230 В переменного тока	230 В переменного тока	230 В переменного тока	230 В переменного тока
Диапазон	120–300 В перем. тока	120–300 В перем. тока	120–300 В перем. тока	120–300 В перем. тока
Частота	40–70 Гц	40–70 Гц	40–70 Гц	40–70 Гц
Входной разъем питания	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20
<b>Параметры переменного тока на выходе</b>				
Выходные разъемы	IEC60320 C13 x 6	IEC60320 C13 x 6	IEC60320 C13 x 6	IEC60320 C13 x 6 IEC60320 C19 x1
Выходное напряжение и регулирование (стандартное 230 В, возможность выбора пользователем)	220/230/240 В перем. тока ± 1 %	220/230/240 В перем. тока ± 1 %	220/230/240 В перем. тока ± 1 %	220/230/240 В перем. тока ± 1 %
Форма колебаний	Синусоида	Синусоида	Синусоида	Синусоида
Перегрузка в сети электропитания	<130 % в течение 30 секунд <150 % в течение 3 секунд	<130 % в течение 30 секунд <150 % в течение 3 секунд	<130 % в течение 30 секунд <150 % в течение 3 секунд	<130 % в течение 30 секунд <150 % в течение 3 секунд
<b>Батарея</b>				
Тип	12 В, 9 Ач с клапанным регулированием, непроливаемая свинцово-кислотная	12 В, 9 Ач с клапанным регулированием, непроливаемая свинцово-кислотная	12 В, 9 Ач с клапанным регулированием, непроливаемая свинцово-кислотная	12 В, 9 Ач с клапанным регулированием, непроливаемая свинцово-кислотная
<b>Требования к условиям окружающей среды</b>				
Рабочая температура, °C (°F)	0–40 (32–104)	0–40 (32–104)	0–40 (32–104)	0–40 (32–104)
Температура хранения, °C (°F)	От -20 до 50 (от -4 до 122)	От -20 до 50 (от -4 до 122)	От -20 до 50 (от -4 до 122)	От -20 до 50 (от -4 до 122)
Относительная влажность	10–90 % без образования конденсата	10–90 % без образования конденсата	10–90 % без образования конденсата	10–90 % без образования конденсата
Рабочая высота над уровнем моря	< 2000 м	< 2000 м	< 2000 м	< 2000 м
Уровень шума	макс. 55 дБА на расстоянии 1 м	макс. 55 дБА на расстоянии 1 м	макс. 55 дБА на расстоянии 1 м	макс. 55 дБА на расстоянии 1 м
<b>Нормативное соответствие</b>				
Соответствие стандартам	CE, отчет CB	CE, отчет CB	CE, отчет CB	CE, отчет CB
Безопасность	IEC/EN 62040-1: 2014	IEC/EN 62040-1: 2014	IEC/EN 62040-1: 2014	IEC/EN 62040-1: 2014
Электромагнитные помехи (ЭМП)	IEC/EN 62040-2: 2006 +AC:2006 класс А	IEC/EN 62040-2: 2006 +AC:2006 класс А	IEC/EN 62040-2: 2006 +AC:2006 класс А	IEC/EN 62040-2: 2006 +AC:2006 класс А
Устойчивость к скачкам напряжения	EN 61000-4-5: 2005 Класс 2 L-N, класс 3 L-G	EN 61000-4-5: 2005 Класс 2 L-N, класс 3 L-G	EN 61000-4-5: 2005 Класс 2 L-N, класс 3 L-G	EN 61000-4-5: 2005 Класс 2 L-N, класс 3 L-G
Транспортировка	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
<b>Гарантия</b>				
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года

\*Примечание. Применяются определенные условия или возможно снижение номинальной мощности.

## Таблица времени работы аккумулятора

Тип	GXTRT-EBC24VRT2U	GXTRT-EBC36VRT2U	GXTRT-EBC48VRT2U	GXTRT-EBC72VRT2U
Только внутренняя батарея (нагрузка 100 %)	3 мин	3,2 мин	3,2 мин	3,3 мин
Только внутренняя батарея (нагрузка 50 %)	9 мин	9 мин	9 мин	10,5 мин
+1 внешний батарейный шкаф (нагрузка 100 %)	3,5 мин	3,2 мин	3,5 мин	3,5 мин
+1 внешний батарейный шкаф (нагрузка 50 %)	38 мин	38 мин	39 мин	42 мин
+3 внешних батарейных шкафа (нагрузка 100 %)	3,5 мин	3,5 мин	3,5 мин	3,5 мин
+3 внешних батарейных шкафа (нагрузка 50 %)	103 мин	106 мин	111 мин	115 мин
+6 внешних батарейных шкафов (нагрузка 100 %)	3,5 мин	3,5 мин	3,5 мин	3,5 мин
+6 внешних батарейных шкафов (нагрузка 50 %)	213 мин	215 мин	225 мин	234 мин

## Внешние батарейные шкафы

	GXTRT-EBC24VRT2U	GXTRT-EBC36VRT2U	GXTRT-EBC48VRT2U	GXTRT-EBC72VRT2U
Блок (Ш x Г x В)	438 x 410 x 88	438 x 410 x 88	438 x 510 x 88	438 x 630 x 88
Вес	12,5	17,2	23,2	41,5
Внутренние батареи	2 x 2 x 12 В x 9 Ач	2 x 3 x 12 В x 9 Ач	2 x 4 x 12 В x 9 Ач	2 x 6 x 12 В x 9 Ач
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	CE

## Платы контроля

### Сетевые подключения

LI38000B020	Веб-карта Intellislot для SNMP и веб-управления
LI38000B010	Карта VFC

## Основные области применения



### ИТ

- Серверы
- Сетевое оборудование
- Хранилище данных



### Финансы

- Региональные отделения
- Кабельное ТВ и защита данных
- Банкоматы



### Телекоммуникационный сектор

- Мобильные станции 5G
- Доступ и «последняя миля»
- Небольшие комнаты управления



### Промышленная зона

- Производственные предприятия
- Оборудование управления и программируемые логические контроллеры (PLC)
- Оборудование передачи данных и сетевое оборудование



### Образование

- Сетевые коммутационные шкафы
- Сетевое оборудование
- Защита офисов



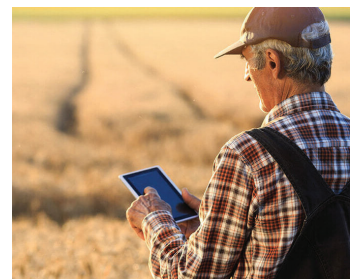
### Государственные учреждения

- Распределенные офисы
- Видеонаблюдение и защита данных
- Небольшие серверные и хранилища



### Розничная торговля

- Несколько систем расчетных терминалов
- Сетевые и кабельные шкафы
- Безопасная телефонная связь и голосовая связь по интернет-протоколу (VoIP)



### Периферийные вычисления

- Распределенные облачные сервисы
- Поставщики контента
- Датчики и станции передачи данных

## Аварийное восстановление: полноценная поддержка работоспособности критически важных систем

Пятилетняя программа защиты, существенно расширенная по сравнению со стандартной гарантией, действительна для однофазных ИБП мощностью 3 кВА или меньше. Программа, приобретенная только в точке продажи, включает в себя:

- **Замену неисправного устройства** другим, которое отправляется заказчику в течение восьми рабочих часов после подтверждения инцидента, что означает не более двух рабочих дней после предъявления претензии
- **100% покрытие электронных деталей и отказавших батарей**, кроме случаев неправильного использования батарей и (или) снижения автономности
- **Бесплатная доставка** из следующих европейских стран: Австрия, Бельгия, Хорватия, Чехия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Люксембург, Польша, Португалия, Словакия, Испания, Швеция, Швейцария, Нидерланды, Турция и Великобритания
- **Круглосуточный доступ** к профессиональной службе поддержки

### Ключевые преимущества:

- Сокращение простоев критически важного оборудования
- Гарантия быстрого восстановления в случае неисправности (в течение 24–48 часов)

### Аварийное восстановление

Горячая линия технической поддержки	Круглосуточно
Комплектующие включены	✓
Время реагирования	✓ 8 рабочих часов
Срок контракта	5 лет (10 с возобновлением)



**США и КАНАДА**  
 Центры производства и сборки **13**  
 Центры обслуживания **Более 100**  
 Инженеры полевых сервисных центров **Более 850**  
 Службы технической/экспертной поддержки **Более 120**  
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **4**

**ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА**  
 Центры производства и сборки **1**  
 Центры обслуживания **Более 20**  
 Инженеры полевых сервисных центров **Более 240**  
 Службы технической/экспертной поддержки **Более 20**  
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **2**

**ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА**  
 Центры производства и сборки **9**  
 Центры обслуживания **Более 70**  
 Инженеры полевых сервисных центров **Более 590**  
 Службы технической/экспертной поддержки **Более 90**  
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **5**

**АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН**  
 Центры производства и сборки **5**  
 Центры обслуживания **Более 60**  
 Инженеры полевых сервисных центров **Более 970**  
 Службы технической/экспертной поддержки **Более 80**  
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **5**

### НАШЕ ПРИСУТВИЕ

#### ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТВИЕ

Центры производства и сборки **28**  
 Центры обслуживания **Более 250**  
 Инженеры полевых сервисных центров **Более 2650**  
 Службы технической/экспертной поддержки **Более 300**  
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **16**



**Vertiv.com | Vertiv Infrastructure Limited, George Curl Way, Southampton, SO18 2RY, номер плательщика НДС: GB188146827**

© 2020 Vertiv Group Corp. Все права защищены. Vertiv™ и логотип Vertiv являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Vertiv Group Corp. Все другие упоминаемые названия и логотипы являются коммерческими названиями, товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Несмотря на все усилия, направленные компанией Vertiv Group Corp. на обеспечение точности и полноты информации, представленной в настоящем документе, компания не несет ответственности и отказывается от любых обязательств по возмещению убытков, которые могут возникнуть в результате использования данной информации, а также относительно ошибок или недостающих сведений в данном документе. Спецификации, скидки и другие рекламные предложения могут быть изменены по усмотрению компании Vertiv после предварительного уведомления.