



ИБП Vertiv™ EDGE

500–3000 ВА 230 В

Превосходная защита
электропитания
периферийных
вычислительных систем



ИБП Vertiv™ EDGE Лучшая в своем классе резервная батарея и защита электропитания для серверов, сетей и периферийных вычислений.

Vertiv™ EDGE — это семейство надежных, эффективных, управляемых и гибких интерактивных ИБП с синусоидальной формой напряжения, работающих в диапазоне от 500 до 3000 ВА в напольном (Mini Tower), стоечно-напольном и стоечном исполнении. Благодаря коэффициенту мощности 0,9, регулируемым розеткам и расширенным вариантам работы Vertiv EDGE — это оптимальный выбор для защиты серверного и сетевого оборудования в распределенных и периферийных ИТ-приложениях. Предлагаются варианты 1U и 2U, а также модель уменьшенной глубины 3U 3000VA, которые обеспечивают оптимальное время работы при нужном размере и удельную мощность в экономичном ИБП-решении.

Напольный (Mini Tower) (750 ВА, 1000 ВА, 1500 ВА)



- Компактная конструкция Mini Tower для напольных серверов и (или) применения без использования стоек
- Готовое к работе решение, не требующее монтажа
- Vertiv™ SNMP/Webcards Intellislot для удаленного управления энергопотреблением и выключения ОС

С установкой в стойку 1U (500 ВА, 1000 ВА, 1500 ВА)



- Компактная конструкция 1U с установкой в стойку для периферийных систем с ограниченным стоечным пространством
- Поставляется в комплекте с оборудованием для монтажа в стойку
- Vertiv SNMP/Webcards Intellislot для удаленного управления энергопотреблением и выключения ОС

Стойное/напольное исполнение 2U и 3U (1500 ВА, 2200 ВА 3000 ВА 2U, 3000 ВА 3U)



- Трансформируемая стойкая/напольная конструкция с ЖК-дисплеем обеспечивает гибкие возможности монтажа
- Возможность подключить внешние аккумуляторные шкафы с их автоматическим обнаружением увеличивает время работы на несколько часов
- Высота 3U модели 3000 ВА с малой глубиной (<500 мм) для компактных стоек, которым, тем не менее, требуется максимальная защита электропитания
- Vertiv SNMP/Webcards Intellislot для удаленного управления энергопотреблением и выключения ОС

Краткий обзор

Vertiv EDGE

- Надежный и мощный: выходной коэффициент мощности 0,9, обеспечивающий более активную мощность для защиты больших нагрузок
- До 6 автоматически обнаруживаемых батарейных шкафов для более длительного времени работы
- Высокая эффективность: до 98% в нормальном режиме работы, что обеспечивает экономию энергии и снижение затрат
- До 10 розеток питания с 3 регулируемыми группами для оптимального использования аккумулятора
- Цветной ЖК-дисплей
- Усовершенствованная конструкция AVR для более стабильного регулирования выходного напряжения
- Стандартная гарантия на 2 года для электроники и батарей

Основные преимущества Vertiv™ EDGE



ЖК-дисплей
Интуитивный пользовательский интерфейс благодаря цветному графическому ЖК-дисплею



Высокий коэффициент выходной мощности (0,9)
Позволяет ИБП EDGE защищать большее количество систем и экономить пространство



Внешние батарейные шкафы
Модели с исполнением «стоечный-напольный» обеспечивают более продолжительное время работы благодаря батарейным шкафам с автоматическим обнаружением



КПД до 98 %
Высокая эффективность в нормальном режиме работы обеспечивает оптимизацию управления энергопотреблением, экономя энергию



Широкие возможности использования
Простота установки и широкий диапазон мощности, от 500 ВА до 3000 ВА, наличие различных форм-факторов: напольный, стойка 1U и стойка-напольный



Передовая технология
Усовершенствованная конструкция авторегулировки напряжения AVR (2 x усиление / 1 x компенсация) для более стабильного регулирования выходного напряжения



Регулируемые розетки
Группа регулируемых розеток позволяет регулировать мощность нагрузки, обеспечивая более продолжительное время работы

Надежная защита ИБП на уровне сетевой периферии

Поскольку компании стремятся воспользоваться преимуществами Интернета вещей, облачных вычислений и других приложений, требующих вычислительной мощности, сетевых услуг и хранения (и все это с низкой задержкой), периферия сети становится все более важной. Распределенные и периферийные центры обработки данных теперь не менее важны для успеха бизнеса, чем крупные централизованные центры обработки данных, поэтому им необходимо обеспечить такую же защиту электропитания.

Линейка интерактивных ИБП Vertiv™ EDGE предназначена для распределенных и периферийных ИТ-приложений, требующих надежной и эффективной защиты электропитания серверных и сетевых устройств. Они поставляются в форм-факторах напольной установки (Mini Tower), стоечном/напольном формате и с установкой в стойку с диапазоном мощности от 500 до 3000 ВА. Каждая модель имеет выходной коэффициент мощности 0,9 (PF), что позволяет им защищать большие нагрузки, чем конкурирующие модели той же емкости.

ИБП Vertiv EDGE поддерживают до 6 батарейных шкафов с увеличенным сроком службы, что обеспечивает большую продолжительность работы при полной нагрузке, чем аналогичные конкурирующие ИБП. Функции автоматического обнаружения позволяют легко добавлять и настраивать батарейные шкафы.

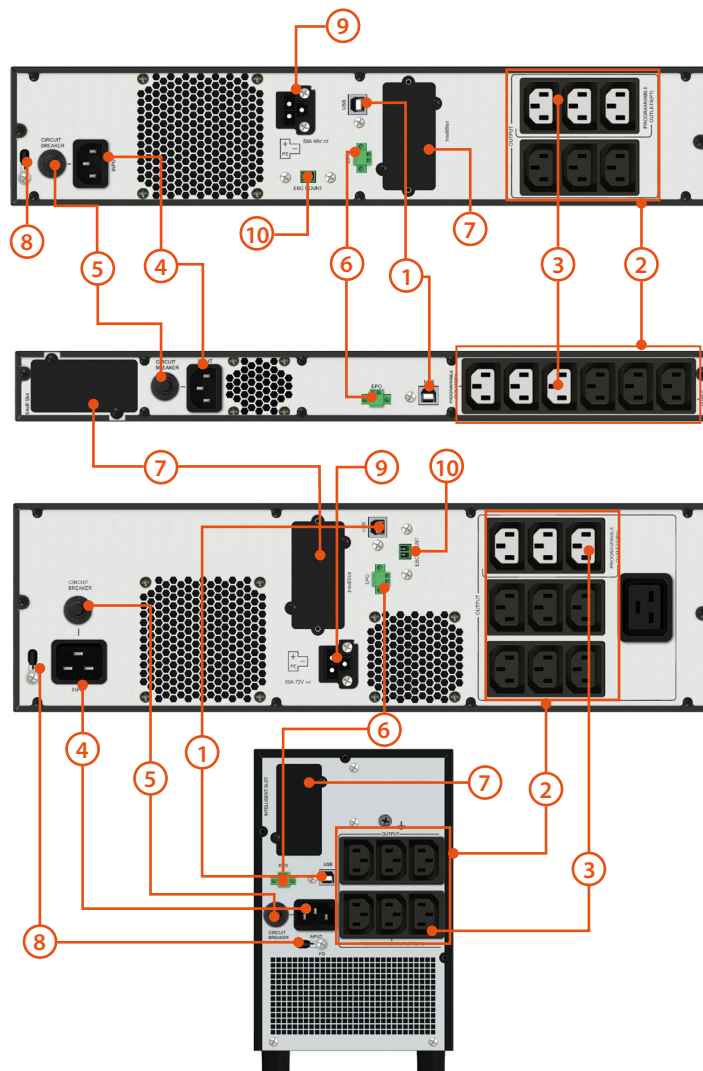
Благодаря цветному графическому ЖК-экрану ИБП Vertiv EDGE удобно управлять локально, а также имеется опциональная поддержка SNMP. Vertiv EDGE совместим с бесплатной программой Vertiv Power Assist для контроля локального статуса ИБП и отключения ИТ-нагрузок, подключенных локально.

Стандартная 2-летняя гарантия на электронику и аккумуляторы защищает ваши инвестиции в ИБП.

Комплект

- ИБП
- Кабель USB
- Печатная инструкция по технике безопасности и быстрому монтажу
- Регулируемый комплект для монтажа в стойку на 4 точки (не входит в комплект поставки напольных моделей Mini Tower)
- Опорная база для напольной конфигурации (только для моделей типа «стоечный/напольный»)
- Программное обеспечение Power Assist (бесплатно скачивается с Vertiv.com)
- Кабели питания ввода и вывода (в зависимости от рейтинга и типа модели)

1. Порт USB
2. Выходные разъемы
3. Программируемый выход питания
4. Входной разъем питания
5. Автоматический выключатель входной цепи
6. Разъем функции аварийного отключения питания (EPO)
7. Порт Intellislot® для дополнительных карт
8. Клемма заземления
9. Разъем для подключения к аккумуляторам дополнительного питания
10. Автоматический терминал обнаружения аккумулятора



ИБП Vertiv EDGE
1500VA 2U
стоечный/напольный

ИБП Vertiv EDGE
1000VA 1U
стоечный

ИБП Vertiv EDGE
3000VA 3U
стоечный/напольный

ИБП Vertiv EDGE 1500VA
3U напольный

Эффективный и экологичный



Высокая эффективность. ИБП Vertiv™ EDGE работают с эффективностью до 98% в нормальном режиме эксплуатации, что экономит затраты на электроэнергию на протяжении всего срока функционирования.

Увеличение срока службы батарей. Защита от глубокой разрядки предотвращает потенциальный ущерб, который может возникнуть при полностью разряженном аккумуляторе ИБП.

Конфигурируемая функция «Green». При работе от батарей с очень малой нагрузкой ИБП автоматически отключается для защиты батарей.

Программируемые розетки. 3 из 6 розеток Vertiv EDGE настраиваются (1 группа), что позволяет пользователям отключать менее критичные нагрузки в случае сбоя для оптимизации времени работы батарей.

Нормативное соответствие регламентам RoHS и REACH. Обеспечивает защиту от использования опасных веществ в ИБП.

Максимальная защита электропитания



Высокий коэффициент выходной мощности: Каждая ИБП Vertiv EDGE работает с коэффициентом выходной мощности (PF) при 0,9, что обеспечивает защиту ИТ-оборудования при большей активной мощности. Это позволяет использовать ИБП Vertiv EDGE для защиты больших нагрузок по сравнению с конкурирующими моделями той же емкости, но более низким PF.

Усовершенствованный дизайн AVR. Автоматическое регулирование напряжения сглаживает всплески, броски и кратковременные перебои напряжения без переключения ИБП в батарейный режим, что помогает продлить срок ее службы. Усовершенствованная конструкция с функцией «2 x усиление / 1 x компенсация» увеличивает или уменьшает напряжение, необходимое для защиты нагрузки от чрезмерного напряжения.

Работа при высокой температуре. ИБП Vertiv EDGE могут работать при температуре окружающего воздуха до 40°C при полной мощности и до 60°C со сниженной мощностью.

Гибкость и управляемость



Простота установки, настройки и эксплуатации. Автоматическое обнаружение внешних модулей батарей и цветной ЖК-дисплей помогают упростить работу ИБП и делают интерфейс пользователя более интуитивным.

Дополнительная SNMP/веб-карта. Для расширенного удаленного мониторинга состояния и отключения ОС.

Мониторинг среды. Дополнительная веб-карта также поддерживает интеграцию с датчиками окружающей среды для выявления избыточного нагрева, влажности, движения и многого другого.

Внешние батарейные шкафы. Возможность подключить до 6 внешних модулей батарей, что увеличивает время работы, до 30% больше, в сравнении с аналогами ИБП конкурентов.

Удаленное аварийное отключение. Позволяет дистанционно отключать ИБП во время аварийной ситуации.

Дополнительный модуль распределения вывода и байпаса для техобслуживания Liebert MicroPOD. Если ваша компьютерная система не может обходиться без питания даже при запланированном техобслуживании ИБП, Liebert® MicroPOD обеспечивает ее бесперебойную работу.

Аксессуары ИБП Vertiv™ EDGE

Стойки и корпуса Vertiv™ VR.

Внутренняя сварная рама с повторяющимся профилем удержания обеспечивает высокую допустимую нагрузку и дополнительные места монтажа.

Стоечный блок распределения питания Vertiv™ Geist™.

Эффективно распределяет питание ИБП во стойке условиях при грамотной организации кабелей питания. Устанавливаемые в стойку, настенные и напольные блоки распределения питания поддерживают широкий выбор входов NEMA, IEC и с жестким соединением. Стоечные блоки распределения питания можно предварительно установить в стойку VR.



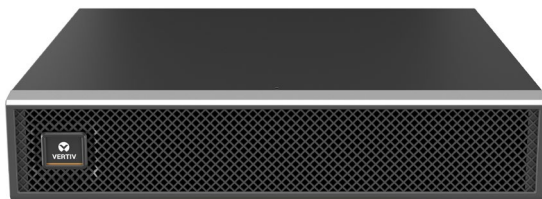
Шины и монтажные приспособления:

Комплект для монтажа на 4 точки крепления и оборудование для монтажа в стойке.



Внешние модули батарей.

Увеличивают время работы при длительных перебоях в питании. Модули просты в установке и обнаруживаются автоматически.



Дополнительные карты подключения:

Сетевые и SNMP-карты позволяют вам подключить ИБП Vertiv™ EDGE к Ethernet и Интернету для мониторинга и управления ИБП из стандартного веб-браузера и, при необходимости, удаленно обеспечивают удобное выключение нескольких компьютерных систем.



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.



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:

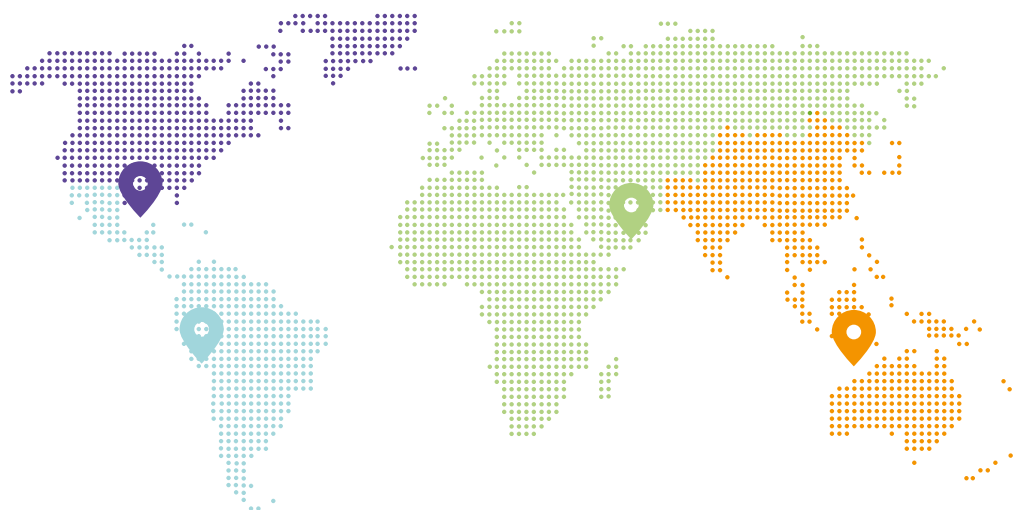
- **Замену неисправного устройства** другим, которое отправляется заказчику в течение восьми рабочих часов после подтверждения инцидента, что означает не более двух рабочих дней после предъявления претензии.
- **100% покрытие электронных деталей и отказавших батарей**, кроме случаев неправильного использования батарей и (или) снижения автономности.
- **Бесплатная доставка** из следующих европейских стран: Австрия, Бельгия, Чехия, Хорватия, Франция, Германия, Ирландия, Люксембург, Португалия, Швеция, Швейцария, Нидерланды, Соединенное Королевство, Италия, Польша, Словакия, Испания и Турция.
- **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	24/7
С учетом комплектующих частей	✓
Время реакции	✓ 8 рабочих часов
Срок контракта	5 лет (10 с возобновлением)



США и Канада

Центры производства и сборки **13**
 Сервисные центры **100+**
 Местные сервисные специалисты **850+**
 Службы технической поддержки **120+**
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **4**



Латинская Америка

Центры производства и сборки **1**
 Сервисные центры **20+**
 Специалисты-наладчики, работающие на выезде **240+**
 Службы технической поддержки **20+**
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **2**



Европа, Ближний Восток и Африка

Центры производства и сборки **9**
 Сервисные центры **70+**
 Специалисты-наладчики, работающие на выезде **590+**
 Службы технической/экспертной поддержки **90+**
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **5**



Азиатско-Тихоокеанский регион

Центры производства и сборки **5**
 Сервисные центры **60+**
 Специалисты-наладчики, работающие на выезде **970+**
 Службы технической/экспертной поддержки **80+**
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **5**

Наша цель

Мы считаем, что существует более эффективный способ удовлетворить возрастающий во всем мире спрос на данные — способ, который основан на истинном энтузиазме и внедрении инноваций.

Наше присутствие

Глобальное присутствие

Центры производства и сборки **28**
 Сервисные центры **250+**
 Специалисты-наладчики, работающие на выезде **2650+**
 Службы технической/экспертной поддержки **300+**
 Центры/лаборатории по качеству обслуживания клиентов **16**

Технические характеристики — модели 1U

Номер модели	EDGE-500IRM1U	EDGE-1000IRM1U	EDGE-1500IRM1U
Мощность (ВА/Вт)	500 ВА/300 Вт	1000 ВА/1000 Вт	1500 ВА/1500 Вт
Размеры, мм			
Агрегат (Ш x Г x В)	438 x 380 x 44	438 x 480 x 44	438 x 600 x 44
Доставка, Ш x Г x В	550 x 620 x 200	570 x 700 x 200	570 x 780 x 200
Вес, кг			
Аг-т	11	17	23
В упаковке	17	23	31
Параметры переменного тока на входе			
Номинальные значения напряжения	230 В	230 В	230 В
Напряжение при работе без аккумулятора (по умолчанию 230 В)	166 - 278	166 - 278	166 - 278
Диапазон частоты (Гц)	55 - 65	55 - 65	55 - 65
Соединение входной мощности	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC320-C14
Защита от перенапряжения (J):	624	624	624
Параметры переменного тока на выходе			
Выходные разъемы	(3 + 1) IEC320-C13	(3 + 1) IEC320-C13	(3 + 1) IEC320-C13
Выходные гнезда - контролируемые	Да, 1 группа	Да, 1 группа	Да, 1 группа
Напряжение на выходе	Тел. +44 208 618-2812	Тел. +44 208 618-2812	Тел. +44 208 618-2812
Форма волны (при работе от батарей)	Синусоида	Синусоида	Синусоида
Время переключения	Обычно от 4 до 6 мс	Обычно от 4 до 6 мс	Обычно от 4 до 6 мс
Перегрузка на выходе (режим переменного тока)	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с
Эффективность (полная нагрузка, линейный режим, тип)	96%	97 %	97 %
Батарея			
Тип	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием
Количество и напряжение и емкость	2 x 6 В x 9 А*ч	4 x 6 В x 9 А*ч	6 x 6 В x 9 А*ч
Время зарядки (внутренние батареи, обычно)	3 ч при 90%	3 ч при 90%	3 ч при 90%
Шкаф совместимых внешних батарей	--	--	--
Защита окружающей среды			
Рабочая температура (°C) (*)	0–70	0–70	0–70
Температура хранения, °C	от -25 °с до +55 °с без аккумулятора	от -25 °с до +55 °с без аккумулятора	от -25 °с до +55 °с без аккумулятора
Относительная влажность (при работе)	20% ... 90%	20% ... 90%	20% ... 90%
Максимальная высота над уровнем моря	3000	3000	3000
Звуковой шум (линейный режим)	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%"	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%"	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%"
Исполнение	Стойка (1U)	Стойка (1U)	Стойка (1U)
Нормативное соответствие			
Соответствие стандартам	CE, отчет CB	CE, отчет CB	CE, отчет CB
Безопасность	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Перевозка	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Гарантия			
Гарантия	2 года	2 года	2 года

(*) Примечание: при температуре >40°с снижается мощность. Проверьте руководство пользователя

Технические характеристики — напольные модели

Номер модели	EDGE-750IMT	EDGE-1000IMT	EDGE-1500IMT
Мощность (ВА/Вт)	750 ВА / 675 Вт	1000 ВА/1000 Вт	1500 ВА/1500 Вт
Размеры, мм			
Агрегат (Ш x Г x В)	145 x 370 x 220	145 x 370 x 220	145 x 480 x 220
Доставка, Ш x Г x В	230 x 450 x 325	230 x 450 x 325	230 x 450 x 325
Вес, кг			
Аг-т	11	12	18
В упаковке	13	13	20
Параметры переменного тока на входе			
Номинальные значения напряжения	230 В	230 В	230 В
Напряжение при работе без аккумулятора (по умолчанию 230 В)	166 - 278	166 - 278	166 - 278
Диапазон частоты (Гц)	55 - 65	55 - 65	55 - 65
Соединение входной мощности	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC320-C14
Защита от перенапряжения (J):	624	624	624
Параметры переменного тока на выходе			
Выходные разъемы	3 + 2 IEC320 C13	(3 + 1) IEC320-C13	(3 + 1) IEC320-C13
Выходные гнезда - контролируемые	Да, 1 группа	Да, 1 группа	Да, 1 группа
Напряжение на выходе	Тел. +44 208 618-2812	Тел. +44 208 618-2812	Тел. +44 208 618-2812
Форма волны (при работе от батарей)	Синусоида	Синусоида	Синусоида
Время переключения	Обычно от 4 до 6 мс	Обычно от 4 до 6 мс	Обычно от 4 до 6 мс
Перегрузка на выходе (режим переменного тока)	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с
Эффективность (полная нагрузка, линейный режим, тип)	95%	96%	97%
Батарея			
Тип	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием
Количество и напряжение и емкость	2 x 12 В x 9 А*ч	2 x 12 В x 10 А*ч	4 x 12 В x 9 А*ч
Время зарядки (внутренние батареи, обычно)	3 ч при 90%	3 ч при 90%	3 ч при 90%
Шкаф совместимых внешних батарей	--	--	--
Защита окружающей среды			
Рабочая температура (°C) (*)	0-70	0-70	0-70
Температура хранения, °C	от -25 °C до +55 °C без аккумулятора	от -25 °C до +55 °C без аккумулятора	от -25 °C до +55 °C без аккумулятора
Относительная влажность (при работе)	20% ... 90%	20% ... 90%	20% ... 90%
Максимальная высота над уровнем моря	3000	3000	3000
Звуковой шум (линейный режим)	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%
Исполнение	Напольный	Напольный	Напольный
Нормативное соответствие			
Соответствие стандартам	CE, отчет CB	CE, отчет CB	CE, отчет CB
Безопасность	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Перевозка	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Гарантия			
Гарантия	2 года	2 года	2 года

(*) Примечание: при температуре >40°C снижается мощность. Проверьте руководство пользователя

Технические характеристики — модели 2-3U в стоечном/напольном исполнении

Номер модели	EDGE-1500IRT2UXL	EDGE-22000IRT2UXL	EDGE-3000IRT2UXL	EDGE-3000IRT3UXL
Мощность (ВА/Вт)	1500 ВА/1500 Вт	2200 ВА/1980 Вт	3000 ВА/2700 Вт	3000 ВА/2700 Вт
Размеры, мм				
Агрегат (Ш x Г x В)	438 x 510 x 88	438 x 510 x 88	438 x 510 x 88	438 x 485 x 132
Доставка, Ш x Г x В	565 x 700 x 240	600 x 800 x 240	600 x 800 x 240	550 x 670 x 282
Вес, кг				
Аг-т	20	27	32	36
В упаковке	30	35	42	42
Параметры переменного тока на входе				
Номинальные значения напряжения	230 В	230 В	230 В	230 В
Напряжение при работе без аккумулятора (по умолчанию 230 В)	166 - 278	166 - 278	166 - 278	166 - 278
Диапазон частоты (Гц)	55 - 65	55 - 65	55 - 65	55 - 65
Соединение входной мощности	IEC320-C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Защита от перенапряжения (J):	624	624	624	624
Параметры переменного тока на выходе				
Выходные разъемы	(3 + 1) IEC320-C13	(3 + 1) IEC320-C13 +1 IEC320-C19	(3 + 1) IEC320-C13 +1 IEC320-C19	6+3 IEC320-C13 +1 IEC320-C19
Выходные гнезда - контролируемые	Да, 1 группа	Да, 1 группа	Да, 1 группа	Да, 1 группа
Напряжение на выходе	Тел. +44 208 618-2812	Тел. +44 208 618-2812	Тел. +44 208 618-2812	Тел. +44 208 618-2812
Форма волны (при работе от батарей)	Синусоида	Синусоида	Синусоида	Синусоида
Время переключения	Обычно от 4 до 6 мс	Обычно от 4 до 6 мс	Обычно от 4 до 6 мс	Обычно от 4 до 6 мс
Перегрузка на выходе (режим переменного тока)	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с	106% - 125% при 60 с 126% - 150% при 50 с 151% - 200% при 2 с
Эффективность (полная нагрузка, линейный режим, тип)	97 %	97 %	98%	98%
Батарея				
Тип	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием	Герметичная, свинцово-кислотная, с клапанным регулированием
Количество и напряжение и емкость	4 x 12 В x 9 А*ч	6 x 12 В x 7 А-ч	6 x 12 В x 10 А-ч	6 x 12 В x 10 А-ч
Время зарядки (внутренние батареи, обычно)	3 ч при 90%	3 ч при 90%	3 ч при 90%	3 ч при 90%
Шкаф совместимых внешних батарей	GXT5-EBC48VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2U(E)
Защита окружающей среды				
Рабочая температура (°C) (*)	0-70	0-70	0-70	0-70
Температура хранения, °C	от -25 °C до +55 °C без аккумулятора внутри	от -25 °C до +55 °C без аккумулятора внутри	от -25 °C до +55 °C без аккумулятора внутри	от -25 °C до +55 °C без аккумулятора внутри
Относительная влажность (при работе)	20% ... 90%	20% ... 90%	20% ... 90%	20% ... 90%
Максимальная высота над уровнем моря	3000	3000	3000	3000
Звуковой шум (линейный режим)	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%	<40 дБ в нормальном режиме, нагрузка <70% <45 дБ AVR, нагрузка >70%
Исполнение	Системы стоечного/напольного исполнения (2U)	Системы стоечного/напольного исполнения (2U)	Системы стоечного/напольного исполнения (2U)	Системы стоечного/напольного исполнения (3U)
Нормативное соответствие				
Соответствие стандартам	CE, отчет CB	CE, отчет CB	CE, отчет CB	CE, отчет CB
Безопасность	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Перевозка	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Гарантия				
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года

(*) Примечание: при температуре >40°C снижается мощность. Проверьте руководство пользователя

Таблицы времени работы Vertiv™ EDGE

Стоечные модели EDGE 1U

Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-500IRM1U только для внутренних батарей		Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-1000IRM1U только для внутренних батарей		Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-1500IRM1U только для внутренних батарей	
100	500	45°	5		100	1000	900	5		100	1500	1350	5	
70	350	315	9		70	700	630	9		70	1050	945	9	
50	250	225	15		50	500	45°	15		50	750	675	15	
20	100	90	42		20	200	180	42		20	300	270	42	

Напольные модели EDGE

Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-750IMT только для внутренних батарей		Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-1000IMT только для внутренних батарей		Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-1500IMT только для внутренних батарей	
100	750	675	5,9		100	1000	900	5		100	1500	1350	6	
70	525	473	10		70	700	630	9		70	1050	945	10	
50	375	338	17		50	500	45°	15		50	750	675	17	
20	150	135	47		20	200	180	43		20	300	270	49	

EDGE 2U-3U стоечного/напольного форм-фактора

Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-1500IRT2UXL только для внутренних батарей		+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	1500	1350	6		27	85	177
70	1050	945	10		45	132	266
50	750	675	17		68	192	382
20	300	270	49		179	466	898

Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-22000IRT2UXL только для внутренних батарей		+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	2200	1980	4,4		26	84	177
70	1540	1386	8		42	130	266
50	1100	990	14		65	192	385
20	440	396	39		170	461	898

Нагрузка, %	В-А	Вт	EDGE-3000IRT2UXL и EDGE-3000IRT3UXL только для внутренних батарей		+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	3000	2700	6		19	61	129
70	2100	1890	10		33	96	196
50	1500	1350	16		51	144	286
20	600	540	43		137	350	672