

# ПОЛОЖЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВАМ

## ИНФОРМАЦИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

---

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Соблюдайте все предостережения и предупреждения, приведенные в данном документе. Несоблюдение может привести к серьезной травме или смерти. Техническое обслуживание ИБП и аккумуляторной батареи должно осуществляться специально обученным квалифицированным персоналом. Не пытайтесь осуществлять обслуживание устройства самостоятельно. Открытие или снятие крышки устройства может привести к попаданию под смертельное напряжение, даже когда устройство кажется отключенным, а подводящий провод отсоединен от электрической сети. Никогда не работайте самостоятельно.

---

### Сохраните эту инструкцию

В данном документе содержатся важные рекомендации, которые необходимо неукоснительно соблюдать во время установки и обслуживания ИБП и аккумуляторных батарей. Внимательно ознакомьтесь с содержанием инструкции перед установкой или эксплуатацией ИБП.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИБП

ИБП не содержит деталей, обслуживаемых пользователем, за исключением батарей. Не снимайте крышку. Снятие крышки может привести к поражению электрическим током и аннулирует любые гарантийные обязательства. ИБП оборудован внутренней аккумуляторной батареей, так что выходные розетки ИБП могут находиться под напряжением, даже если ИБП не подключен к электросети.

Перед перемещением ИБП или заменой проводов отключите устройство от электросети и аккумуляторной батареи и убедитесь, что ИБП не работает. В противном случае выходная розетка может находиться под напряжением, создавая угрозу поражения электрическим током. Чтобы обеспечить безопасность персонала и нормальную эксплуатацию ИБП, перед использованием ИБП должен быть правильно заземлен. Когда ИБП подсоединен к системе заземления IT, на вывод нейтрального провода необходимо установить устройство, защищающее от короткого замыкания. Осуществляйте установку и эксплуатацию ИБП в следующих условиях:

- Температура: от 0 до 50 °C; относительная влажность: от 0 до 95 %.
- Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Держите вдали от источников тепла.
- Устанавливайте на устойчивой поверхности, не подверженной воздействию вибрации или толчков.
- Не подвергайте воздействию пыли и других частиц.
- Не подвергайте воздействию коррозионных веществ, солей и воспламеняющихся газов.

Обеспечьте беспрепятственный доступ воздуха к входным и выходным вентиляционным отверстиям ИБП. Плохая вентиляция приведет к повышению внутренней температуры ИБП и может сократить срок службы ИБП и его аккумуляторных батарей. Запрещается держать жидкости и посторонние предметы в непосредственной близости от ИБП. В случае возгорания используйте порошковый огнетушитель, чтобы погасить огонь. Применение жидкостного огнетушителя может привести к поражению электрическим током. Данный ИБП не предназначен для систем жизнеобеспечения и других специальных критически важных устройств. Максимальная нагрузка не должна превышать указанную в таблице с техническими данными ИБП. Данный ИБП предназначен для оборудования по обработке данных. В случае сомнений обратитесь к местному дилеру или представителю компании.

### Электромагнитная совместимость

Данный ИБП соответствует ограничениям для цифрового устройства класса А. Эксплуатация данного изделия в жилых районах может создавать критические помехи, которые пользователь обязан устранить за свой счет. Данный ИБП соответствует требованиям директивы ЕС по электромагнитной совместимости 2014/30/EU и существующим техническим стандартам. Для постоянного соблюдения установленных требований необходимы установка в соответствии с данными инструкциями и использование принадлежностей, одобренных корпорацией Vertiv.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С БАТАРЕЕЙ

---

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Не утилизируйте батарею путем сжигания. Батарея может взорваться. Не вскрывайте и не ломайте батарею. При утечке электролит представляет опасность для кожи и глаз. При контакте электролита с кожей промойте пораженную зону большим количеством чистой воды и обратитесь за медицинской помощью.

---

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Батарея может стать источником электрического разряда и высокого тока короткого замыкания. При работе с батареями необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

- Снимите часы, кольца и другие металлические объекты.
  - Используйте инструменты с изолированными ручками.
  - Надевайте резиновые перчатки и резиновую обувь.
  - Не кладите инструменты или металлические запчасти на поверхность батарей.
  - Отключите источник питания до подключения или отключения батареи.
  - Убедитесь, что батарея не была случайно заземлена. При случайном заземлении удалите источник заземления. Контакт с любой частью заземленной батареи может привести к поражению электрическим током. Вероятность возникновения электрических разрядов снижается при удалении источников заземления на время установки и обслуживания батареи (применимо в отношении ИБП и удаленной аккумуляторной батареи, не подключенной к заземленной сети питания).
- 

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### Обслуживание ИБП

Данный ИБП содержит компоненты, представляющие опасность для окружающей среды (электронные платы, электронные компоненты). Извлеченные компоненты должны быть направлены в специальные центры по сбору и утилизации.

### Уведомление для клиентов из стран ЕС: утилизация непригодного оборудования

This product has been supplied from an environmentally aware manufacturer that complies with the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive 2002/96/CE. The wheelee bin symbol is placed on this product to encourage you to recycle wherever possible. Please be environmentally responsible and recycle this product through your recycling facility at its end of life. Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. Follow local municipal waste ordinances for proper disposal provisions to reduce the environmental impact of waste electrical and electronic equipment (WEEE).

For information regarding the scrapping of this equipment, please browse [www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com) or call our worldwide technical support.

- Toll Free: 00 80011554499
- Toll Number Based in Italy: +39 0298250222

## ПОЛОЖЕНИЯ И НОРМАТИВЫ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для получения дополнительной информации о продукте посетите веб-страницу [www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com), чтобы загрузить руководство пользователя.



Please visit <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.

Veillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.

Visitare la pagina <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> per importanti informazioni sulla sicurezza.

Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información importante sobre seguridad.

Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> vai encontrar informações de segurança importantes.

Gå ind på <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for vigtige sikkerhedsoplysninger.

Ga naar <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> voor belangrijke veiligheidsinformatie.

Aby uzyskać ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, odwiedź stronę <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Посетите страницу <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.

Důležité bezpečnostní informace naleznete na stránce <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

A fontos biztonsági információkkal kapcsolatban látogasson el a <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> webcímre.

Dôležité bezpečnostné informácie nájdete na stránke <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Tärkeitä turvallisuustietoja: <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> για σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας.

Apsilankykite svetainėje <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>, joje pateikiama svarbi informacija apie saugą.

Besøk <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for viktig sikkerhetsinformasjon.

Besök <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> för viktig säkerhetsinformation.

Моля, посетете <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> за важна информация за безопасност.

Lütfen önemli güvenlik bilgileri için <https://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> sayfasını ziyaret edin.

للحصول على معلومات مهمة حول السلامة، تفضل بزيارة <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Rendez-vous sur <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> pour obtenir des informations importantes sur la sécurité.



---

**VertivCo.com** | Штаб-квартира Vertiv: Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA (США)

© Vertiv Co., 2019. Все права защищены. Vertiv и логотип Vertiv являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Vertiv Co. Все остальные названия и логотипы, используемые в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Хотя были приняты все меры для обеспечения точности и полноты приведенных сведений, компания Vertiv Co. отказывается от любых обязательств и не несет никакой ответственности за любые убытки в результате использования настоящей информации, а также за любые ошибки или упущения. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

