

# ДЕКЛАРАЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И НОРМАТИВНИ РАЗПОРЕДБИ

## ИНСТРУКЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### Символи за безопасност

Един или повече от следните символи може да се съдържат в документацията на продукта и/или върху продукта.



Инструкции: Този символ е предназначен да предупреждава потребителя за наличие на важни инструкции за експлоатация и поддръжка (обслужване) в ръководството за потребителя на продукта.



Опасно напрежение: Този символ е предназначен да предупреждава потребителя за наличие на неизолирано опасно напрежение в корпуса на продукта, което може да е достатъчно силно, за да представлява риск от токов удар за хората.



Включено захранване: Този символ показва, че главният прекъсвач за включване/изключване е във включено положение.



Изключено захранване: Този символ показва, че главният прекъсвач за включване/изключване е в изключено положение.



Защитна заземителна клема: Този символ показва клема, която трябва да бъде свързана към заземяване, преди да се изпълнят каквито и да е други връзки към оборудването.



Няколко източника на AC захранване: Този символ показва, че продуктът може да бъде свързан към повече от един източник на AC захранване.



Няколко източника на DC захранване: Този символ показва, че продуктът може да бъде свързан към повече от един източник на DC захранване.

### Предпазни мерки за безопасност (модели с AC и DC захранване)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да се избегне потенциално фатален токов удар и евентуална повреда на оборудването, моля, спазвайте следните предпазни мерки.

- В корпуса на този продукт няма части, които да могат да се обслужват от потребителя. Не отваряйте и не отстранявайте капака на продукта.
- Ако продуктът има вътрешен модем, както е посочено чрез порт за конектор, обозначен с „modem“ (модем), намалете риска от пожар, като използвате само сертифициран кабел за телекомуникационна линия № 26 по AWG или по-голям по UL или по CSA (например 24 по AWG).

**ВНИМАНИЕ:** Устройството съдържа вътрешна батерия, която се използва за часовника за реално време. Тази батерия не може да се подменя на място и потребителят не трябва да се опитва да я подменя. Ако възникнат грешки в работата на часовника за реално време и подозирате, че причината е батерията, посетете <http://www.VertivCo.com> или се свържете с екипа за техническа поддръжка.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Само за обслужващия персонал – Съществува риск от експлозия, ако батерията бъде заменена с неподходящ тип батерия. Изхвърляйте употребените батерии в съответствие с инструкциите на производителя.

Този продукт е предназначен за употреба с други продукти, които са одобрени като включена в списъка апаратура за информационни технологии (I.T.E.) от национално призната лаборатория за изпитване (NRTL), като U.L., ETL или CSA.

### **Предпазни мерки за безопасност (само за модели с АС захранване)**

- Изключете захранването от продукта чрез изваждане на захранващия кабел или от електрическия контакт, или от продукта. АС входът е основният начин за изключване на захранването към този продукт. За продукти, които имат повече от един АС вход, за да прекъснете напълно захранването, всички АС кабели трябва да бъдат изключени.
- Не отстранявайте/блокирайте заземителния щепсел. Заземителният щепсел е важна характеристика за безопасност.
- Свържете захранващия кабел към заземен електрически контакт, който е леснодостъпен по всяко време.

### **Предпазни мерки за безопасност (само модели с DC захранване)**

- Моделите с DC захранване трябва да се монтират със сертифициран електрически прекъсвач или предпазител със спецификации за разклонена верига за максимум 20 А, който трябва да е предоставен като част от инсталацията на сградата.
- Моделите с DC захранване са предназначени за монтиране само в зони с ограничен достъп (специализирани помещения за оборудване, шкафове за оборудване или подобни) съгласно чл. 110-18, 110-26 и 110-27 от Националния електрически кодекс (NEC) на САЩ, ANSI/NFPA 701, издание от 1999 г. Използвайте кабел 18 AWG или 0,75 mm<sup>2</sup> или повече за свързване на DC конфигурирания модул към централизираните DC захранващи системи. Монтирайте необходимия двуполусен, предназначен за една верига, DC-специфициран, UL-сертифициран електрически прекъсвач или предпазител със спецификации за разклонена верига за 20 А между източника на захранване и DC версията на конзолната система. Минимални спецификации на прекъсвача: 2 А. Необходим размер на проводника: 18 AWG или по-голям.
- За да отстраните напълно захранването на продукти с повече от един DC източник на захранване, изключете всички клеми/проводници от всички източници на захранване или от всички винтови клеми за входно захранване на продукта.
- Електрическият прекъсвач в сградата трябва да се използва като главно устройство за изключване и трябва да е предоставен като част от инсталацията на сградата.

### **Съображения за безопасност при монтиране към стойка**

Ако този продукт се монтира към стойка за оборудване, трябва да се приложат следните съображения за безопасно монтиране и употреба на този продукт:

- Повишена околна температура: Ако се монтира в затворена стойка, работната температура в стойката може да е по-висока от околната температура в помещението. Погрижете се да не се превишава номиналната максимална работна температура за този продукт. Номиналната максимална работна температура е посочена в раздела за технически спецификации в пълното ръководство за потребителя на този продукт, достъпно на адрес <http://www.VertivCo.com>.
- Намален въздушен поток: Монтажът на оборудването към стойка трябва да се извърши така, че да не се нарушава въздушният поток, необходим за безопасна експлоатация на оборудването.
- Механично натоварване: Монтажът на оборудването към стойка трябва да се извърши така, че да не се допускат опасни състояния поради неравномерно механично натоварване.
- Претоварване на веригата: Трябва да се обърне внимание на свързването на оборудването към електрозахранващата верига и на ефекта, който претоварването на веригата може да има върху защитата от свръхток и захранващите кабели. Вземете предвид номиналните параметри за максимален ток, посочени на табелката с данни.
- Надеждно заземяване: При оборудване, монтирано към стойка, трябва да се поддържа надеждно заземяване. Обърнете особено внимание на връзки към захранването, различни от директно свързване към разклонена/ успоредна верига (например използването на електрически удължители/разклонители).

## ДЕКЛАРАЦИИ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ СМУЩЕНИЯ (EMI)

Продукти, сертифицирани за електромагнитна съвместимост (EMC) в посочените региони или държави, ще имат изискваната маркировка или декларация на етикета на продукта. Приложимата декларация за съответната държава е изложена по-долу.

### Европейски съюз

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Това е продукт от клас А. В битова среда този продукт може да причини радиосмущения, като в този случай може да се изисква от потребителя да предприеме адекватни мерки.

### САЩ

**WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

### Япония

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

### Корея

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

### Тайван

警告使用者：  
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

### Канада

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES -3(A)/NMB -3(A)

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Сертификати за този продукт са получени под едно или повече от следните обозначения: CMN (Certification Model Number, Номер на модел за сертифициране), MPN (Manufacturer's Part Number, Артикулен номер на производител) или Модел от търговско ниво (Sales Level Model). Обозначението, посочено в докладите за сертифициране, и/или сертификатите са отпечатани върху етикета, приложен към този продукт.

CMN: 1115-001, CMN: 1116-001, CMN: 1118-001,

CMN: 1119-001, CMN: 1120-001 и CMN: 1121-001

---

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

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

Acesse <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obter informações importantes de segurança.

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

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

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

Důležité bezpečnostní informace nájdete na stránke <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

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

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

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

Kunjungi <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> untuk informasi keselamatan penting.

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

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

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 de seguridad importante.

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

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

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

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

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

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

โปรดไปที่ <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> เพื่อดูข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

请访问 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 了解重要的安全信息。

如需重要安全資訊，請造訪：<http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>。

安全に関する重要な情報については、Webサイト (<http://www.VertivCo.com>) のComplianceRegulatoryInfo でご確認ください。

중요한 안전 관련 정보는 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 를 방문하십시오.

---



---

**VertivCo.com** | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, САЩ

© 2016 Vertiv Co. Всички права запазени. Vertiv и логото на Vertiv са търговски марки или регистрирани търговски марки на Vertiv Co. Всички други споменати наименования и лога са търговски наименования, търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им собственици. Въпреки че са взети всички предпазни мерки, за да се гарантира точността и пълнотата на този документ, Vertiv Co. не поема отговорност и не носи отговорност за щети в резултат на използването на тази информация или за грешки и пропуски. Спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

