

# ПОЛОЖЕНИЯ И НОРМАТИВЫ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для получения дополнительной информации о продукте посетите страницу: [www.avocent.com/manuals](http://www.avocent.com/manuals) для загрузки руководства пользователя.

## ИНФОРМАЦИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### ОБОЗНАЧЕНИЯ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Приведенные ниже обозначения могут встречаться в документации по продукту и/или присутствовать на самом продукте.



**Инструкции.** Этот символ предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в руководстве пользователя продукта.



**Опасное напряжение.** Этот символ предупреждает о наличии в корпусе устройства неизолированного опасного напряжения, которое может быть достаточно велико, чтобы представлять угрозу поражения человека электрическим током.



**Питание включено.** Этот символ указывает на главный выключатель питания в положении «Включено».



**Питание выключено.** Этот символ указывает на главный выключатель питания в положении «Выключено».



**Клемма защитного заземления.** Этот символ указывает на клемму, которая должна быть соединена с шиной заземления до того, как будут выполнены какие-либо иные подключения оборудования.



**Литий-ионный аккумулятор.** Этот символ указывает, что устройство содержит литий-ионный аккумулятор.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание потенциально смертельного поражения током или возможного повреждения оборудования соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Не отключайте заземляющий контакт кабеля питания. Заземляющий контакт является важной функцией безопасности.
- Подключайте кабель питания к заземленной розетке, расположенной в легкодоступном месте.
- Отключите питание устройства, вынув кабель питания из электрической розетки или устройства. Используйте шнур питания переменного тока для отключения питания устройства. Для устройств с несколькими шнурами питания переменного тока необходимо отсоединить все сетевые шнуры переменного тока для полного отключения питания.
- Не подключайте устройство к коммутируемой телефонной сети общего пользования.
- Данное устройство не содержит внутри корпуса элементов, подлежащих обслуживанию. Не открывайте и не снимайте крышку устройства.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** В некоторых устройствах Avocent содержатся литиевые аккумуляторные батареи. Для этих устройств на этикетке будет присутствовать символ аккумулятора. Эта аккумуляторная батарея не подлежит замене в процессе эксплуатации, и пользователь не должен пытаться ее заменить. Если во время работы устройства появляются ошибки, наиболее вероятной причиной которых является аккумуляторная батарея, обратитесь в центр технической поддержки компании Avocent.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Только для обслуживающего персонала: в случае замены аккумуляторной батареи на неправильный тип существует опасность взрыва. Утилизацию использованных аккумуляторных батарей следует выполнять в соответствии с инструкциями производителя.

Данное устройство предназначено для использования с другими продуктами, включенными в список или имеющими сертификат Национальной испытательной лаборатории.

### АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ МОНТАЖА В СТОЙКУ

При монтаже данного оборудования в стойку необходимо соблюдать следующие правила безопасной установки и использования продукта:

- Повышенная температура окружающей среды. Если система установлена в закрытую стойку, температура внутри стойки может быть выше комнатной температуры. Не допускайте превышения максимальной температуры эксплуатации. Максимальная рабочая температура указана в разделе технических характеристик полного руководства пользователя устройства, доступного по адресу <http://www.avocent.com/manuals>.
- Сниженная циркуляция воздуха. Оборудование должно быть установлено в стойку таким образом, чтобы обеспечивалась циркуляция воздуха, достаточная для безопасной работы.
- Механическая нагрузка. Необходимо монтировать оборудование в стойку таким образом, чтобы исключить опасность опрокидывания вследствие неравномерного распределения механической нагрузки.
- Перегрузка силовой цепи. Необходимо предусмотреть влияние возможных перегрузок в цепи на оборудование, кабели и устройства защиты от сверхтоков, подключенные к цепи питания. Максимальные значения тока указаны на марке изготовителя.
- Надежное заземление. Необходимо обеспечить надежное заземление оборудования, установленного в стойку. Обязательно подключите контакты заземления к ответвлению цепи (например, с помощью удлинителя).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Устройство не следует устанавливать в нижнем положении так, чтобы задняя панель была закрыта.

(продолжение на другой стороне)



**Информация о контактах с центром технической поддержки компании Avocent:** посетите [www.avocent.com](http://www.avocent.com) 590-1158-519A  
Emerson, Emerson Network Power и логотип Emerson Network Power являются товарными знаками или знаками обслуживания Emerson Electric Co. Avocent и логотип Avocent являются товарными знаками или знаками обслуживания Avocent Corporation. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Данный документ может содержать конфиденциальную информацию и/или информацию, являющуюся собственностью Avocent Corporation, и ее получение или хранение не дает права на воспроизведение или разглашение этой информации, а также на производство или продажу любых продуктов, которые она может описывать. Воспроизведение, разглашение или передача информации без явного разрешения Avocent Corporation строго запрещены. ©Avocent Corporation, 2014. Все права защищены.

# ПОЛОЖЕНИЯ И НОРМАТИВЫ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для получения дополнительной информации о продукте посетите страницу: [www.avocent.com/manuals](http://www.avocent.com/manuals) для загрузки руководства пользователя.

## ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХАХ

Устройства, сертифицированные на соответствие требований ЭМС в указанных регионах или странах, будут снабжены необходимой маркировкой или пометкой на этикетке продукта. Заявление для соответствующей страны приведено ниже.

### ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Это продукт класса А. При использовании в жилых помещениях продукт может создавать радиопомехи; в этом случае пользователю необходимо принять соответствующие меры.

### США

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Изменения и модификации данного устройства, которые не были в явной форме разрешены органом контроля за соблюдением требований, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию оборудования.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим всем ограничениям для цифровых устройств класса А согласно части 15 правил Федеральной комиссии США по связи (FCC). Эти ограничения применяются в целях обеспечения разумной защиты от перекрестных помех при эксплуатации оборудования в промышленной среде. Данное оборудование создает, использует и излучает радиочастотную энергию. В случае его установки и использования без соблюдения инструкций возможны перекрестные помехи в устройствах радиосвязи. Использование данного оборудования в жилых районах с высокой долей вероятности приведет к возникновению помех. В этом случае пользователю придется устранять помехи за свой счет.

### КАНАДА

Данный цифровой аппарат класса А соответствует канадскому стандарту 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)

### 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 전자파 적합 등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

### ТАЙВАНЬ

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。

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификаты для этого продукта были получены в одной или нескольких следующих категориях: CMN (Certification Model Number — сертификационный номер модели), MPN (Manufacturer's Part Number — артикул изготовителя) или модель уровня сбыта (Sales Level Model). Категория, ссылка на которую присутствует в отчете и/или сертификатах, указана на этикетке продукта.



**Информация о контактах с центром технической поддержки компании Avocent: посетите [www.avocent.com](http://www.avocent.com)** 590-1158-519A Emerson, Emerson Network Power и логотип Emerson Network Power являются товарными знаками или знаками обслуживания Emerson Electric Co. Avocent и логотип Avocent являются товарными знаками или знаками обслуживания Avocent Corporation. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Данный документ может содержать конфиденциальную информацию и/или информацию, являющуюся собственностью Avocent Corporation, и ее получение или хранение не дает права на воспроизведение или разглашение этой информации, а также на производство или продажу любых продуктов, которые она может описывать. Воспроизведение, разглашение или передача информации без явного разрешения Avocent Corporation строго запрещены. ©Avocent Corporation, 2014. Все права защищены.