

## ИНФОРМАЦИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Только для эксплуатации в помещении, в сухой среде без примеси масел в воздухе.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Адаптер питания включает компоненты под напряжением.

- Никакие компоненты адаптера питания не подлежат обслуживанию пользователем. Не демонтируйте и не пытайтесь осуществлять техническое обслуживание модулей самостоятельно.
- Подключайте адаптер питания к заземленной розетке, расположенной рядом с модулем, который осуществляет подачу питания.
- Заменяйте неисправный адаптер питания только блоком одобренного поставщиком типа — см. руководство по быстрой установке и/или технические характеристики изделия.
- Не используйте адаптер питания, если его корпус поврежден или расколот или если существуют сомнения относительно правильности функционирования адаптера.
- Не пытайтесь осуществлять техническое обслуживание блока самостоятельно.
- Не подходит для использования в опасных или взрывоопасных средах и в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов.
- Если к блокам подключается удлинительный кабель питания, убедитесь, что общий номинальный ток устройств, подключенных к удлинительному кабелю, не превышает номинальный ток кабеля. Также убедитесь, что общий номинальный ток всех устройств, подключенных к настенной розетке, не превышает номинальный ток розетки.
- Адаптер питания может нагреваться в ходе эксплуатации — не подходит для использования в замкнутом неvented пространстве.

**ТОЛЬКО** высокопроизводительная система расширения KVM Avocent® LongView™

## ИНФОРМАЦИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Не используйте для установления соединения между зданиями.
- Убедитесь, что все соединительные кабели с витой парой проложены в соответствии со всеми применимыми правилами устройства электроустановок.
- Не подсоединяйте сетевые интерфейсы CAT x (разъемы типа RJ-45) к какому-либо другому оборудованию, в частности к сетевым или телекоммуникационным устройствам.

- Модули не обеспечивают развязку по земле и не должны использоваться в случаях, когда требуется развязка по земле или гальваническая развязка.

### **РАДИОЧАСТОТНАЯ ЭНЕРГИЯ**

Для подключения блоков необходимо использовать кабель с витой парой категории 5 (или выше), чтобы обеспечить соответствие положениям по излучению радиочастотной энергии и достаточно высокий уровень устойчивости к электромагнитным помехам. Все остальные соединительные кабели, используемые с этим оборудованием, должны быть экранированы, чтобы обеспечить соответствие положениям по излучению радиочастотной энергии и достаточно высокий уровень устойчивости к электромагнитным помехам.

### **ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ FCC (США)**

Это оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне и должно устанавливаться и использоваться в строгом соответствии с инструкциями производителя во избежание создания помех для радиосвязи. Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим всем ограничениям для цифровых устройств класса А согласно спецификациям, приведенным в подразделе J раздела 15 правил FCC, которые предназначены для обеспечения надлежащей защиты от подобных помех при эксплуатации оборудования в промышленной среде. Использование данного оборудования в жилых районах может приводить к возникновению помех, в случае которых пользователю за свой собственный счет придется принимать любые необходимые меры для их устранения. Изменения и модификации данного устройства, которые не были в явной форме разрешены производителем, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию оборудования.

### **ЗАЯВЛЕНИЕ RFI ДЕПАРТАМЕНТА СВЯЗИ КАНАДЫ**

Данное оборудование не превышает установленных положениями о радиопомехах, принятыми Департаментом связи Канады, ограничений для устройств класса А в отношении распространения радиопомех для цифровых аппаратов.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectriques publié par le ministère des Communications du Canada.

### **ДИРЕКТИВА ЕС ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ 2004/108/ЕС**

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим всем ограничениям для цифровых устройств класса А согласно спецификациям, приведенным в стандарте ЕС EN55022. Эти требования обеспечивают разумную защиту от вредных помех. Это оборудование генерирует, использует и может излучать



энергию в радиочастотном диапазоне и должно устанавливаться и использоваться в соответствии с инструкциями во избежание создания помех для радио- или телевизионной связи. Тем не менее, возникновение вредных помех возможно при определенных условиях. Если данное оборудование становится источником помех для приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть установлено путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться избавиться от помех одним из следующих способов: (а) Переориентировать или переместить приемную антенну. (б) Увеличить расстояние между оборудованием и приемником. (в) Подключить оборудование и приемник к разным сетевым розеткам. (г) Проконсультироваться с поставщиком или квалифицированным специалистом по радио/телеприему.

## АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ МОНТАЖА В СТОЙКУ

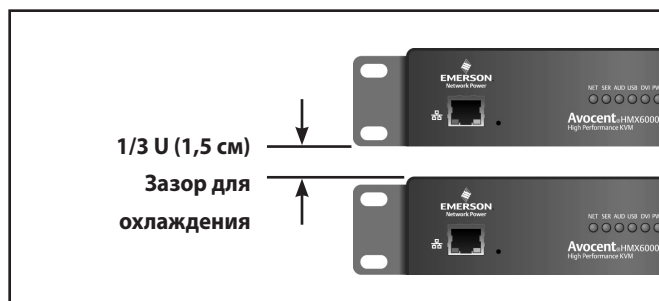
При монтаже данного оборудования в стойку необходимо соблюдать следующие правила безопасной установки и использования продукта:

- Повышенная температура окружающей среды. Если система установлена в закрытую стойку, температура внутри стойки может быть выше комнатной температуры. Не допускайте превышения максимальной температуры окружающей среды.
- 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 нагрузки.
- Перегрузка электрической 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, монтированного в стойку. Обязательно подключите контакты заземления к ответвлению цепи (например, с помощью удлинителя).

**ТОЛЬКО** высокопроизводительная система расширения KVM Avocent® HMX

## ВАЖНО! ОБЕСПЕЧЬТЕ ЗАЗОР ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

**ТОЛЬКО СИСТЕМЫ РАСШИРЕНИЯ.** Системы расширения и их источники питания вырабатывают тепло при работе и, следовательно, нагреваются. Не устанавливайте их в местах, где невозможно обеспечить циркуляцию воздуха для охлаждения оборудования. При установке блоков на раму стойки обеспечьте наличие зазора размером 1/3 U (1,5 см) между рядами устройств.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Не используйте оборудование при температуре окружающей среды выше 40 °C. Не размещайте изделия в непосредственной близости от оборудования, температура поверхности которого превышает 40 °C.

**ТОЛЬКО** сервер Avocent® HMX Advanced Manager Server

## ЛИТНЕВАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Данное изделие оснащено литиевой аккумуляторной батареей, которую необходимо утилизировать надлежащим способом.

В случае замены аккумуляторной батареи на неправильный тип существует опасность взрыва.

- Если требуется замена литиевой аккумуляторной батареи, изделие необходимо вернуть в ближайший дилерский центр Avocent. Замена аккумуляторной батареи должна осуществляться авторизованным дилером Avocent.
- Когда эксплуатационный срок службы изделия подходит к концу, литиевую аккумуляторную батарею необходимо извлечь в рамках процесса вывода из эксплуатации и утилизировать в строгом соответствии с нормативными положениями, установленными местными органами власти. По запросу компанией Avocent могут предоставляться рекомендации по извлечению аккумуляторной батареи.

