

# Инструкция по эксплуатации

## Сервера НОМЕНЕТ

### Транспортировка

Изделие – технически сложное устройство и требует бережного обращения. Транспортировка Изделия осуществляется в заводской упаковке. При этом недопустимо подвергать Изделие сильной вибрации, ударам, а также прямому воздействию атмосферных осадков.

После транспортировки в зимних условиях, при температуре окружающей среды ниже 0 градусов, перед подключением Изделия дайте ему отогреться не менее 6 часов в заводской упаковке, при комнатной температуре от +15 до +25°C.

### Хранение

Условия хранения Изделия: в упаковке, в складских помещениях, защищающих от воздействия атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других вредных примесей при температуре воздуха от + 5°C до +35°C, относительной влажности не более 85%. Срок хранения не ограничен. Срок службы (годности) – 6 лет.

### Распаковка, установка

Распаковка и установка Изделия производится после подготовки места, где будет располагаться система. Место необходимо выбирать так, чтобы избежать попадания на Изделие прямых солнечных лучей, а расстояние до отопительных приборов должно составлять не менее 1,5 метров. Недопустимо устанавливать Изделие в местах с повышенной запыленностью.

Рабочее положение Изделия определяется в соответствии с типом корпуса. При наличии специальных ножек, Изделие следует установить на ножки, которые находятся внизу корпуса. Расстояние между задней стенкой Изделия и ближайшей вертикальной поверхностью должно быть не менее 15 см, чтобы обеспечить нормальные условия для вентиляции. Поверхность, на которой будет размещена система, должна быть устойчивой и диэлектрической. При наличии VESA-крепления допускается установка Изделия на заднюю поверхность монитора. При наличии салазок допускается установка в телекоммуникационный шкаф. Не рекомендуется устанавливать Изделие на пол.

Рекомендуется сохранить все упаковочные материалы в течение установленного гарантийного срока.

### Требования к электропитанию

После установки Изделия на место и соединения всех компонентов необходимо подключить Изделие к электрической сети.

Изделие должно подключаться к электрической сети через специальные розетки, имеющие дополнительный заземляющий контакт (розетка 1 класса). Заземляющий контакт должен быть надежно соединен с контуром заземления. Сопротивление заземляющего контура должно быть не более 4 Ом. Запрещается использовать в качестве заземления водопроводные и газовые трубы, радиаторы, металлические узлы парового отопления. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или выходу Изделия из строя.

Электропитание осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением  $230 \pm 23$  В и частотой  $50 \pm 0,4$  Гц. К розетке, к которой подключено Изделие, нельзя подключать устройства, создающие при работе большие импульсные нагрузки в электрической сети, например: кондиционеры, пылесосы и т.д. Это может вызвать сбой в нормальной работе Изделия, привести к нарушению и потере информации.

При значительных перепадах (0,1 сек - 20 мин) снижения напряжения в электросети, рекомендуем пользоваться источником бесперебойного питания (ИБП, UPS).

Подключение к электрической сети Изделия и других компонентов вычислительной системы (монитор, принтер и т.д.), имеющих отдельные кабели питания, требуется производить с помощью специального разветвителя, обеспечивающего подключение всей системы к одной розетке, и соединение всех заземляющих контактов. Переключение компонентов вычислительной системы осуществляется при полном отключении всей системы от электрической сети.

Категорически запрещается применять самодельные разветвители.

### Требования к цепям телекоммуникационных сетей

При наличии сетевой карты (встроенной, внутренней или внешней) цепи телекоммуникационных сетей, к которым подключается Изделие, должны отвечать требованиям, предъявляемым к цепям безопасного сверхнизкого напряжения.

### **Подключение компонентов вычислительной системы**

1. Убедитесь в том, что выключатель электропитания на Изделии (если таковой имеется) находится в положении OFF (выключено). В случае использования внешнего монитора убедитесь в том, что выключатель электропитания на мониторе находится в положении OFF (выключено).
2. Подключите кабель клавиатуры к соответствующему гнезду на задней панели Изделия.
3. Подключите кабель мыши к соответствующему гнезду на задней панели Изделия.
4. При использовании внешнего монитора соедините Изделие и монитор одним кабелем (аналоговым или цифровым). При наличии аналогового видеокабеля в составе комплекта монитора, подключите аналоговый видеокабель монитора к 15-контактному разъему D-SUB на задней панели Изделия. При наличии цифрового видеокабеля в составе комплекта монитора, подключите цифровой видеокабель монитора к соответствующему цифровому разъему (DVI / HDMI / Display Port) на задней панели Изделия.
5. Подключите кабель электропитания монитора к розетке электросети.
6. Подключите кабель электропитания к Изделию, а затем к розетке электросети.
7. Подключите к компьютеру колонки и другие периферийные устройства.

### **Условия эксплуатации**

Нормальными условиями для эксплуатации являются:

- Температура окружающей среды – от +10 °С до +35 °С.
- Атмосферное давление – от 630 до 800 мм ртутного столба.
- Относительная влажность – не более 80%.
- Запыленность воздуха – не более 0,75 мг/м<sup>3</sup>.
- Отсутствие химически активных паров, газов и дыма.

Изделие является надежным устройством и рассчитано на непрерывную работу в течение длительного времени. Безотказность его работы зависит от бережного и правильного обращения, поэтому ниже приведены некоторые правила пользования.

Для исключения поломок и предупреждения несчастных случаев запрещается:

- Закрывать какими-либо предметами вентиляционные отверстия на корпусе Изделия.
- Включать Изделие со снятым кожухом.
- Включать Изделие, если в его составные части попала влага, посторонние предметы или если он находился в условиях высокой влажности.
- Применять нестандартные и самодельные предохранители, сетевые и сигнальные шнуры.
- Оставлять Изделие на длительное время во включенном состоянии без наблюдения.
- Переключать, разбирать составные части Изделия и дополнительные периферийные устройства (монитор, принтер, сканер, мышь, и т.п.) без полного отключения всей системы от электросети.
- Производить работы по обслуживанию Изделия во включенном состоянии.

Для защиты Изделия в нерабочее время от загрязнения и пыли допускается использовать тканевые и пластиковые чехлы, которые обязательно нужно снимать перед началом работы.

Чистку внешних поверхностей можно производить мягкой хлопчатобумажной тканью, слегка смоченной раствором нейтрального моющего средства (мыла, шампуня). Также Вы можете использовать для чистки Изделия специализированные чистящие средства. Недопустимо попадание моющего раствора в вентиляционные отверстия. Запрещается применять для чистки органические растворители (ацетон, спирт, бензин и т.п.).

Обслуживание Изделия (особенно в период гарантийного срока), требующее вскрытия его составных частей, должно осуществляться только квалифицированным персоналом нашей гарантийной службы.

### **ВНИМАНИЕ!**

Изготовитель не несет ответственности за качество работы Изделия при нарушении условий эксплуатации, механических повреждениях, при подключении (или установке) несертифицированного, нестандартного или самодельного оборудования, а также нелегального программного обеспечения.