

Инструкция по эксплуатации

Блок питания ExeGate предназначен бытового применения и служит для питания всех узлов (устройств) компьютера электрической энергией.

Блок питания служит для понижения напряжения до 5 и 12 вольт и делит на несколько смещений, выпрямляет ток делая из переменного тока постоянный, сглаживает колебания и стабилизирует скачки напряжения сети.

Мощность блоков питания колеблется от 450 до 1000 Вт.

В блоках питания ExeGate серии PPX используется вентиляторы 120 или 135 мм.

Перед началом эксплуатации

Ознакомьтесь с данной инструкцией до начала эксплуатации блока питания.

Выключатель питания блока питания: В этом блоке питания имеется выключатель. Прежде чем загрузить и запустить в работу ваш компьютер в первый раз, не забудьте повернуть выключатель блока питания в позицию ON (I). В обычных условиях не нужно заботиться о выключении блока питания (перевода его в позицию OFF (O)), поскольку его включение-выключение выполняется программными средствами. Это позволяет вам включать и выключать компьютер с помощью выключателя на корпусе компьютера. Если в компьютере возникнет неисправность, и вы не сможете его выключить с помощью выключателя компьютера, тогда вы можете выключить его с помощью выключателя блока питания (перевести в позицию OFF (O)).

Установка

Блок питания крепится в корпус в специально отведенное для блока питания место специальными винтами.

1. Откройте корпус компьютера в соответствии с указаниями, содержащимися в руководстве по эксплуатации вашего компьютера.
 2. Отсоедините все сетевые кабели от материнской платы и от таких периферийных устройств, как корпусные вентиляторы, дисководы жестких дисков, накопители оптических дисков.
 3. Извлеките существующий блок питания из корпуса вашего компьютера в случае его наличия и замените его новым блоком питания ExeGate.
 4. Подсоедините сетевой шнур переменного тока к блоку питания.
 5. Подключите главный 24-контактный штекер от блока питания и 4-контактный штекер +12 В к материнской плате. Если в вашей материнской плате используется 20-контактный разъем, отсоедините секцию с 4-мя контактами от 24-контактного кабеля.
- Примечание:* Отделяемая 4-контактная часть кабеля не может использоваться вместо 4-контактного разъема + 12 В.
6. Подсоедините периферийные разъемы питания к таким устройствам, как дисководы жестких дисков, накопители оптических дисков и т.д.
 7. Подсоедините разъемы Serial ATA, если вы используете дисковод жестких дисков Serial ATA.
 8. Подсоедините разъем PCI Express к вашей графической карте PCI Express.
 9. Включите жесткий переключатель на блоке питания производства ExeGate (переведите его в позицию ON).
 10. Закройте корпус вашего компьютера.

Внимание!

Провода не должны нависать над материнской платой. Провода должны быть уложены таким образом, чтобы не мешать циркуляции воздушных потоков внутри корпуса, обеспечивающих нормальный режим охлаждения для компонентов компьютера.

Меры предосторожности при использовании блока питания

1. Не используйте данный блок питания без правильного заземления (защитное заземление).
2. Перед выполнением работ на устройстве, отключите питание. Обеспечьте защиту от непреднамеренной подачи питания.

3. Самостоятельно не модифицировать или ремонтировать блок. Блок не содержит для самостоятельного обслуживания деталей.
4. Принимайте меры предосторожности во избежание попадания внутрь посторонних предметов. Не используйте блок на мокрых площадках или в условиях высокой влажности и при наличии конденсата.
5. Не перекрывайте поток воздуха - блок охлаждается естественным путем. Решетки вентиляции не должны ничем перекрываться.

При работе с электричеством всегда будьте очень осторожны. Проверяйте целостность оплетки всех кабелей перед использованием. Не прикасайтесь к деталям и проводам мокрыми руками. Включение и выключение блока питания производится с помощью выключателя на внешней стенке.

Внимание!

В случае возникновения повреждения или неисправности в процессе эксплуатации, немедленно отключите питание и отправьте блок питания в сервисный центр на проверку.

Технические характеристики

ФНТ	АТХ 12V v.2.3
РФС	Активный
Входное напряжение, В	110-240
Максимальный входной ток, А	8
Диапазон входных частот, Гц	47-63
Вентилятор, мм	120
Уровень шума, Дб	18
Эффективность, %	81
Соответствие стандартом	CE, FCC, CB, UL, TUV, BSMI, CCC
Среднее время наработки на отказ, часов	50000
Диапазон рабочих температур, °С	0-40
Влажность при эксплуатации, %	20-90
Защита от перегрузки	Да
Защита от повышенного напряжения	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева	Да
Цвет	Черный
Размеры (Ш x В x Г), мм	150x86x160

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара. Более подробную информацию о товаре можно найти на сайте производителя www.exegate.com

© ExeGate является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит ExeGate Ltd.

Производитель: ЭКЗЕГЕЙТ ЛИМИТЕД
302, Доминион Сентр, 43-59 Куинз Род
Ист, Ванчай, Гонконг
e-mail: info@exegate.com, www.exegate.com

Импортер в РФ: ООО «Карин», 141402,
Московская область, г.о. Химки, г.Химки,
Вашутинское ш., стр. 36В, помещ. 304
e-mail: info@karin.ru, www.karin.ru



Сделано в Китае
Designed by ExeGate Ltd.