

Предупреждения и предостережения

1. Не отключайте шнур питания переменного тока, когда блок питания используется. Это может повредить компоненты оборудования.
2. Не подвергайте блок питания условиям повышенной влажности и/или повышенной температуры.
3. В блоке питания присутствует высокое напряжение. Не открывайте корпус блока питания, если вы не являетесь электриком или уполномоченным техническим специалистом по обслуживанию оборудования. Нарушение этого правила аннулирует гарантию.
4. Тип источника энергии для блока питания (БП) должен соответствовать этикетке, где указаны требования к расчетному току.
5. В случае невыполнения предписания какого-либо предупреждения или предостережения, описанного в настоящем руководстве, все гарантийные обязательства аннулируются.

Комплектация

- Блок питания Нева 750Вт / Урал 650Вт
- Руководство пользователя
- Кабельные манжеты x 4
- Шнур питания переменного тока
- Крепежные винты x 4

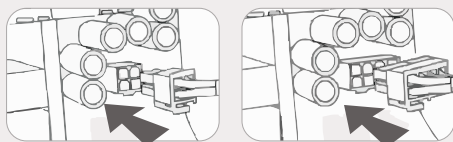
Разъемы питания

КАБЕЛЬ						
	Основной разъем питания (24-контактный)	ATX 12 В (4+4-контакта)	6+2-контактный разъем PCI-E	5-контактный разъем S-ATA	4-контактный разъем периферийных устройств	Дисковод гибких дисков
W0427RE	1	1	4	12	4	1
W0426RE	1	1	4	12	4	1

Порядок установки

Примечание. Убедитесь, что система выключена и отключена от электросети. Отсоедините шнур питания переменного тока от старого блока питания.

1. Откройте корпус компьютера; следуйте инструкциям руководства пользователя к корпусу компьютера.
2. Установите БП в корпус, закрепив его четырьмя винтами, которые входят в комплект.
3. Если для материнской платы требуется 24-контактный основной разъем питания, то подсоедините 20+4-контактный основной разъем питания к материнской плате. Если для материнской платы требуется 20-контактный основной разъем питания, то отсоедините 4-контактную секцию от 20+4-контактного основного разъема питания и подсоедините только 20-контактную секцию разъема к материнской плате.
- 4.1 При наличии материнской платы, для которой требуется только 4-контактный разъем ATX 12 В (ЦП), отсоедините 4-контактную секцию от 4+4-контактного разъема ATX 12 В и подсоедините ее к материнской плате. (Можно использовать любую 4-контактную секцию 4+4-контактного разъема ATX 12 В.)



- 4.2 При наличии материнской платы, для которой требуется отдельный 8-контактный разъем EPS, используйте 4+4-контактный разъем от блока питания.
5. Подсоедините разъемы питания других периферийных устройств, таких как жесткие диски, оптические дисководы и т. д.
6. Если для графической платы требуется использовать разъем питания PCI-E, то подсоедините соответствующий разъем PCI-E, указанный в руководстве пользователя графической платы. Обратите внимание, что в блоке питания TR2 применяется уникальный 6+2-контактный разъем PCI-E, который можно эффективно использовать в качестве отдельного 8- или 6-контактного разъема PCI-E. Для использования в качестве 6-контактного разъема PCI-E отсоедините 2-контактную секцию от 6+2-контактного разъема.
7. Закройте корпус компьютера и подсоедините шнур питания переменного тока ко входу электропитания на БП.

Технические характеристики производительности

Номер по каталогу	ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА		Входное напряжение: 100 В - 240 В ~ Входной ток: 10А Частота: 47 Гц - 63 Гц			
	ВЫХОД ПОСТОЯННОГО ТОКА	+5В	+3,3В	+12 В для шины	-12В	+5 В на шине sb (дежурного источника питания)
W0427RE	Макс. выходной ток	20А	20А	62А	0,8А	3,0А
	Макс. выходная мощность	100Вт		744Вт	9,6Вт	15Вт
	бесперебойная харчавання	750Вт				
Номер по каталогу	ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА		Входное напряжение: 100 В - 240 В ~ Входной ток: 10А Частота: 47 Гц - 63 Гц			
	ВЫХОД ПОСТОЯННОГО ТОКА	+5В	+3,3В	+12 В для шины	-12В	+5 В на шине sb (дежурного источника питания)
W0426RE	Макс. выходной ток	20А	20А	54А	0,8А	3,0А
	Макс. выходная мощность	100Вт		648Вт	9,6Вт	15Вт
	бесперебойная харчавання	650Вт				

Комплексная защита

- Защита от сверхтоков

Источник напряжения	Точка действия защиты
+3,3 В	+5,2В максимум
+5 В	+7,0В максимум
+12 В	+16,0В максимум

- Защита от короткого замыкания

Активируется, когда на какой-либо из шин постоянного тока происходит короткое замыкание

- Защита от перенапряжения

Защита при 115% ~ 150% от полной нагрузки.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты, регулирующие ЭМИ, и стандарты безопасности	
Нева 750Вт Урал 650Вт	Сертифицировано по стандартам UL/CUL, TUV, GOST, CE, FCC и BSMI.

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От +0 °С до +40 °С
Рабочая влажность	20-90%, без конденсата
Среднее время безотказной работы	> 120000 часов

Устранение неисправностей

Если блок питания функционирует неправильно, то перед тем как обратиться за помощью по техническому обслуживанию, выполните инструкции руководства по устранению неисправностей.

1. Правильно ли подключен шнур питания к электророзетке и к входу переменного тока блока питания?
2. Убедитесь, что переключатель ввода-вывода "I/O" на блоке питания находится в положении ввода "I".
3. Убедитесь, что все разъемы питания правильно подсоединены ко всем устройствам.
4. При подключении к источнику бесперебойного питания (ИБП) проверьте, включен ли ИБП, а также подключен ли он к электросети?

