

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Корпус Miditower DEXP APS-DE4, БП 400 Вт

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Корпус для ПК необходим для установки внутренних компонентов ПК и их защиты от внешнего воздействия и механических повреждений, поддерживая необходимый температурный режим внутри и экранируя создаваемое внутренними компонентами электромагнитное излучение.

Блок питания для ПК необходим для питания всех компонентов ПК, обеспечивая работоспособность системы.

Важная информация о безопасности

ВНИМАНИЕ: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

1. Установка должна осуществляться согласно указаниям изготовителя и предупреждениям по безопасности. Несоблюдение рекомендаций может привести к повреждению блока питания или компьютерной системы и может вызвать серьезные увечья или смерть.
2. В блоке питания действует электрический ток с высоким напряжением. Запрещается открывать корпус блока питания или предпринимать попытки ремонта блока питания. В нем не содержится компонентов, обслуживаемых пользователем.
3. Этот продукт предназначен только для применения в помещении.
4. Не используйте блок питания поблизости от воды, а также при высокой температуре и влажности воздуха.
5. Не устанавливайте продукт поблизости от источников тепла, например, радиаторов отопления, обогревателей, печей и других приборов, излучающих тепло.
6. Нельзя вставлять любые предметы в открытые вентиляционные отверстия и в решетку вентиляции блока питания.
7. Не меняйте кабели и/или разъемы, входящие в комплект поставки блока питания.
8. Если в этом блоке питания используются модульные кабели, используйте только кабели, поставлявшиеся изготовителем. Другие кабели могут оказаться несовместимыми и вызвать серьезные повреждения системы и блока питания.
9. При обнаружении любых сбоев в работе устройства, рекомендуется немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр.
10. Несоблюдение инструкций изготовителя и/или настоящих инструкций по безопасности незамедлительно аннулирует все гарантии.
11. Хранить в индивидуальной упаковке в закрытых сухих отапливаемых помещениях при температуре от 5 °C до 40 °C, относительной влажности не более 60%. Воздух в помещении не должен содержать кислотные и другие пары, вредно воздействующие на материалы изделий.
12. Транспортировка должна производиться в индивидуальной упаковке в закрытых сухих помещениях при температуре от -40 °C до 60 °C, относительной влажности не более 60%. Воздух в транспортировочном помещении не должен содержать кислотные и другие пары, вредно воздействующие на материалы изделий.
13. Реализация данного изделия должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.

Технические характеристики корпуса

Форм-фактор.	ATX/Mini-ATX/Micro-ATX.
Встроенный блок питания.	DTS 400 Вт.
Кол-во отсеков для накопителей 2.5".	2.
Кол-во внутренних отсеков для накопителей 3.5".	3.
Кол-во внешних отсеков для накопителей 3.5".	Нет.
Кол-во отсеков для накопителей 5.25".	2.
Кол-во разъемов расширения.	6.
Максимальная длина графической карты.	360 мм.
Максимальная высота охлаждения для ЦПУ.	160 мм.
Вентиляторы в комплекте.	Нет.
Поддерживаемые параметры переднего вентилятора (кол-во и максимальный размер).	Нет.
Поддерживаемые параметры заднего вентилятора (кол-во и максимальный размер)	1x120 мм.
Поддерживаемые параметры верхнего вентилятора (кол-во и максимальный размер).	Нет.
Поддерживаемые параметры нижнего вентилятора (кол-во и максимальный размер).	Нет.
Поддерживаемые параметры бокового вентилятора (кол-во и максимальный размер).	1x120 мм.
Поддержка системы жидкого охлаждения.	Есть.
Поддерживаемый форм-фактор блока питания.	ATX POWER.
Салазки для HDD.	Нет.

Установка блока питания

Прежде чем приступить к установке, необходимо до конца прочитать настоящее руководство.

Шаг А: Извлечение старого блока питания при необходимости:

Если вы собираете новую систему, перейдите к шагу Б.

1. Отсоедините шнур питания переменного тока от настенной электрической розетки или ИБП, а также от имеющегося блока питания.
2. Отсоедините все кабели, подводящие питание к видеокарте, материнской плате и прочим периферийным устройствам.
3. Следуя указаниям руководства по эксплуатации системного блока, демонтируйте блок питания.
4. Перейдите к шагу Б.

Шаг Б: Установка блока:

1. Убедитесь, что кабель переменного тока блока питания не подключен.
2. Следуя указаниям руководства по эксплуатации системного блока, установите блок питания и закрепите приложенными винтами.
3. Подключите 24-контактный кабель питания. Основной 24-контактный кабель питания оснащен съемным 4-контактным механизмом, благодаря чему обеспечивается совместимость как с 24-контактными, так и с 20-контактными разъемами на материнских

платах.

- a. Если на материнской плате имеется 24-контактный разъем, к ней можно напрямую подключить 24-контактный основной кабель питания от блока питания.
 - b. Если материнская плата оснащена 20-контактным разъемом, следует отсоединить 4-контактный кабель от 24-контактного разъема и затем подключить 20-контактный кабель к материнской плате, не подключая 4-контактного разъема.
4. Подключите 8-контактный кабель +12V.
- a. Если материнская плата оснащена 8-контактным штепсельным разъемом +12В, следует подключить кабель с 8-контактным разъемом непосредственно к материнской плате.
 - b. Если материнская плата оснащена 4-контактным разъемом, следует отсоединить 4-контактный кабель от 8-контактного разъема и затем подключить 4-контактный кабель непосредственно к материнской плате.
5. Подключите кабели для периферийных устройств, кабели PCI-Express и SATA.
- a. Подключите кабели для периферийных устройств к разъемам питания жесткого диска и CD-ROM/DVD-ROM.
 - b. Подключите кабели SATA к разъемам питания жесткого диска SATA.
 - c. При необходимости подключите соответствующие кабели PCI-Express к разъему питания на видеокарте PCI-Express.
 - d. Подключите кабели питания периферийных устройств к любым периферийным устройствам с маленьким 4-контактным разъемом.
 - e. Убедитесь, что все кабели были надежно подключены.
6. Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания и включите его, переведя выключатель в положение ON (оно отмечено знаком "I").

Требования к среде эксплуатации

Рабочая температура: +10 °C ~ +40 °C.

Температура хранения: -40 °C ~ +70 °C.

Влажность (без конденсации) для работы: 20% ~ 85% относительной влажности.

Влажность (без конденсации) для хранения: 5% ~ 95% относительной влажности.

Важные особенности блока питания

- Описываемый блок питания – это отдельный компонент персонального компьютера. БП должен быть установлен в металлический корпус системного блока с достаточным электромагнитным экранированием.
- Устройство имеет класс защиты 1, защитное заземление напрямую подключено к металлическому корпусу. При установке убедитесь, что блок питания установлен правильно.
- Блок питания предназначен для использования в сети 200-240 В/ 50-60 Гц с заземлением. Минимальная температура эксплуатации +10 °C, Максимальная +40 °C. Не допускайте попадания влаги на устройство и не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью.
Не забывайте, что мощность БП падает при повышении температуры.
- Утечка тока не должна превышать 3.5 мА.
- При установке блока питания, обратите особое внимание на обеспечение достаточной вентиляции. Прямой контакт с вентилятором охлаждения запрещен.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство, присутствует риск поражения электрическим током. Внутри нет частей, которые может починить пользователь, при разборе БП вы лишаетесь гарантии. Обратитесь в сервисный центр к специалисту.
- Необходимо учитывать энергопотребление ПК при сборке. Различные конфигурации потребляют различное количество энергии. Если общее энергопотребление превышает мощность БП, то ПК не будет функционировать должным образом или функционировать вообще.

Внимание

1. Устройство не предназначено для работы вне помещений. Используйте данный БП только в офисе или дома. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя ко всем комплектующим вашего ПК перед сборкой.
2. Ни при каких обстоятельствах самостоятельно не разбирайте устройство.

Защита

- Защита от перенапряжения.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.
- Защита от перегрузки по току.

Технические характеристики

Общие параметры						
Материал корпуса.	SECC.					
Форм-фактор.	ATX 12V версия 2.3.					
Основные характеристики						
Сертификат 80+.	Нет.					
PFC.	Нет.					
Версия ATX 12 В.	2.3.					
Система охлаждения.	12 см кулер.					
Кол-во вентиляторов.	1.					
Размеры вентиляторов.	12 см.					
Кабель питания.	Евро.					
Основной разъем питания.	20+4 контакта.					
Разъемы питания процессора	1x4 контакта.					
Разъемы питания видеокарты	1xPCI-E 6 контактов.					
Кол-во разъемов 15-pin SATA.	3.					
Кол-во разъемов 4-pin Molex.	3.					
Кол-во разъемов 4-pin Floppy.	1.					
Другие разъемы.	Нет.					
Длина кабеля питания.	1.5 м.					
Длина кабеля питания материнской платы.	35 см.					
Длина кабеля питания процессора.	35 см.					
Длина кабеля питания видеокарты.	35 см.					
Длина кабелей накопителей.	35 см.					
Вход, выход						
Напряжение.	+12 В (1).	+12 В (2).	+5 В.	+3.3 В.	+5 В sb.	-12 В.
Макс.нагрузка.	14 А.	15 А.	16 А.	17 А.	2.5 А.	0.3 А.

Комб.нагрузка.	348 Вт.	112 Вт.	12.5 Вт.	3.6 Вт.
Полная нагрузка.	400 Вт.			
Дополнительные характеристики				
Подсветка.	Нет.			
Оплётка проводов.	Нет.			
Защита.	OPP, OVP, CVP, SCP.			
Функциональность				
Кнопка вкл./выкл.	Есть.			
Габариты и вес				
Ширина.	150 мм.			
Длина.	140 мм.			
Высота.	86 мм.			

Дополнительная информация

Производитель: Хуэйшан Груп Аньхуэй Ньюэнерджи Ко., Лтд.
Шоссе Вуху 258, Хэфэй, Аньхуэй, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.

Адрес в интернете:

www.dexp.club

www.dexp.club