



2E COMPONENTS

КЕРІВНИЦТВО ПО ВИКОРИСТАННЮ КОМП'ЮТЕРНОГО КОРПУСА

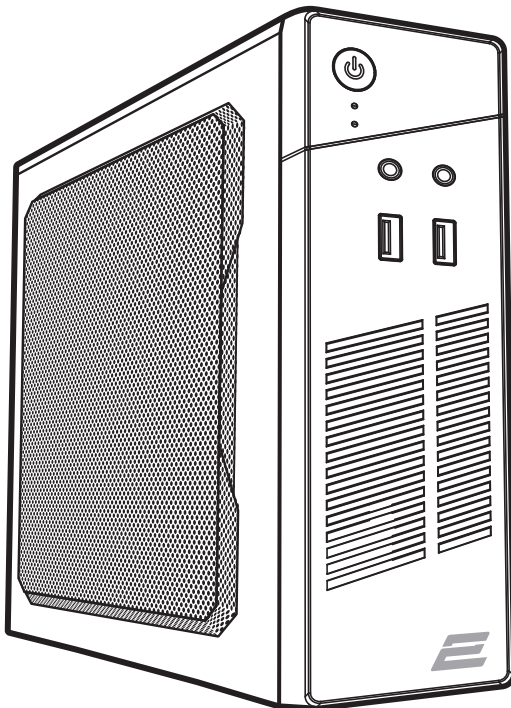
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОГО КОРПУСА

COMPUTER CASE OPERATION GUIDE

UA

RU

EN



2E PC CASE (M400-120)

Виріб: комп'ютерний корпус з блоком живлення.

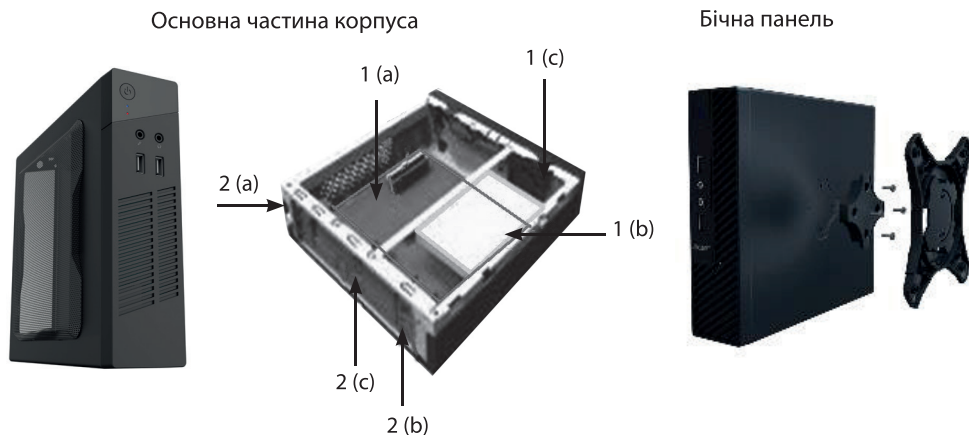
Призначення: для розміщення компонентів системи персонального комп'ютера.

Модель: 2E-M400-120

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Вид/Колір	Slim/чорний
Матеріал	Пластик, сталь SGCC 0.6 мм
Материнські плати	Mini ITX/Thin-ITX
Зовнішні відсіки 5.25"	0 шт.
Внутрішні відсіки 3.5"	1 шт.
Внутрішні відсіки 2.5"	0 шт.
Слоти розширення	0 шт.
Вентилятори встановлені, мм	Передня панель: 1x 40
Розніми, кнопки, індикатори	USB2.0x 2,HD Audio+MIC, Power
Блок живлення	Pico power (DC-ATX 120) GM-120, 12V DC Adapter 120W стандартний EU 1.2м кабель живлення
Максимальна довжина VGA, мм	-
Висота CPU кулера, мм	30
Пиловий фільтр	-
Розміщення корпусу	VESA кріплення
Розмір (ШxВxГ), мм	55x200x200
Розмір пакування (ШxВxГ), мм	136x288x226
Вага без пакування, кг	1
Вага з пакуванням, кг	1,7
Країна виробник	Китай
Гарантія	12 місяців

ОПИС

**1. ОСНОВНА ЧАСТИНА КОРПУСА**

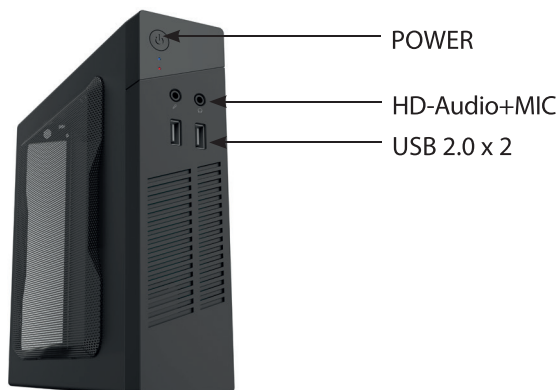
- 1 (a) місце для встановлення материнської плати;
- 1 (b) місце для встановлення SSD/HDD;
- 1 (c) місце для 40 мм вентилятора.

2. ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА





- 2 (a) місце для підключення адаптера;
- 2 (b) RS232 вихід для com порта;
- 2 (c) місце виходу рознімів материнської плати.

3. КРІПЛЕННЯ КОРПУСА

- 3 (a) основа кріплення, що фіксується гвинтами на панелі корпусу;
- 3 (b) VESA конструкція фіксується на монітор.

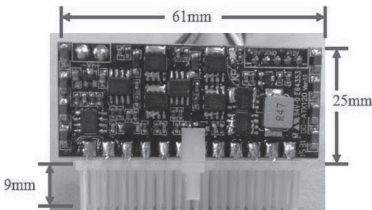
КНОПКИ ТА РОЗНІМИ

КОМПЛЕКТАЦІЯ

	Номер	Найменування	Кількість шт.
	1	Гвинти для основи	8
	2	ODD гвинти	8
	3	Основа для закріплення	1
	4	VESA кріплення	1

* Зовнішній вигляд та комплектація виробу можуть бути доповнені чи змінені, з метою його вдосконалення чи поліпшення якості товару.

DC перетворювач на материнську плату та вихід до зовнішнього блока живлення



ЗОВНІШНІЙ БЛОК ЖИВЛЕННЯ ІЗ КАБЕЛЕМ

Модель: 2E-AD120-1210

Блок живлення: вхід: 100-240 В~2.5А;
максимальна потужність: 120 Вт;
номінальна потужність: 120 Вт;
частота: 50/60 Гц; ККД < 80 %;
кабель живлення; вихід 12В-10А



Зовнішній блок живлення (адаптер) особливості використання та заходи безпеки:

1. Перед початком експлуатації, ознайомтесь з технічними характеристиками та умовами експлуатації пристроїв.
2. Підключення можливо лише до мереж із номінальним значенням напруги, що вказано в технічних характеристиках блоку живлення.
3. Вихідна напруга блока живлення повинна відповідати вхідній напрузі пристрою, що її споживає.

4. Вихідна сила струму блока живлення не повинна бути меншою за вхідний силовий струм, який необхідний для живлення підключеного пристрою.
5. Полярність вихідного розніму блока живлення та вхідного розніму підключеного пристрою, має відповідати по параметрам.
6. Розніми блока живлення та гніздо під'єднання підключеного пристрою повинно бути одного типу.

Заборонено підключати інші прибори із подібними рознімами, це може призвести до ушкодження пристрою та виходу його з ладу.

Правила експлуатації зовнішнього блока живлення (адаптера):

1. Використовуйте блок живлення лише із сумісними пристроями.
2. Допускається використання лише з живленням в мережі, електричні параметри якої відповідають параметрам блока живлення.
3. Необхідно слідкувати за вихідними контактами блоків живлення та уникати їх забруднення.
4. Слідкуйте ретельно за тим, щоб на поверхню пристрою не потрапила рідина любого походження.
5. Під час роботи блок живлення нагрівається, необхідно забезпечити вентиляцію.
6. Якщо обладнання не використовується, потрібно вимкнути блок живлення з розетки електромережі.

В процесі експлуатації зовнішнього блоку живлення (адаптера) заборонено:

1. Підключати блок живлення до електричних мереж із напругою або частотою, що знаходяться за межами допустимого діапазону. Допустимий діапазон вхідної напруги зазначений на етикетці адаптера. Якщо не дотримуватись вищезазначеної умови, блок живлення може вийти з ладу.
2. Підключати блок живлення до пристрою-споживачу, вхідна напруга якого відрізняється від вихідної напруги блока живлення. Це може призвести до виходу з ладу блока живлення, та підключеного пристрою. Вихідну напругу блока живлення зазначено на етикетці. Вхідну напругу живлення підключеного пристрою зазначено в інструкції до нього або також на одній з етикеток на його корпусі.
3. Підключати блок живлення до пристроїв, максимально необхідний струм яких перед збільшенням допустимого вихідного току блоку живлення. У цьому випадку блок живлення може вийти з ладу.
4. Підключати блок живлення до пристрою-споживачу, полярність напруги на рознімі входу блока живлення не відповідає полярності вихідного розніму блоку живлення. Подача напруги зворотної полярності призведе до пошкодження підключеного пристрою, а також і адаптера живлення.
5. Накривати блок живлення різноманітними матеріалами та утримувати в місцях із недостатньою вентиляцією під час експлуатації. Під час роботи блоки живлення нагріваються. Температура робочого блоку живлення може перевищувати 50 градусів за Цельсієм.
6. Розбирати самостійно блок живлення та самостійно ремонтувати. Всередині корпусу можуть бути компоненти під великою напругою. Це небезпечно.

УВАГА: НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!

1. Встановлення та заміна блоку живлення повинна здійснюватися відповідно до вказівок виробника і застережень стосовно правил безпеки. Недотримання рекомендацій може стати причиною пошкодження блоку живлення або комп'ютерної системи, та призвести до серйозних поранень або до смерті.
2. В блоці живлення діє електричний струм. Забороняється відкривати корпус блоку живлення або самостійно здійснювати ремонт блоку живлення, в пристрої немає компонентів, що обслуговуються користувачем.
3. Даний пристрій призначений тільки для використання в приміщенні.
4. Не використовуйте блок живлення біля води, а також при високій температурі і вологості повітря.
5. Заборонено розміщення пристрою біля джерел тепла, наприклад, біля радіаторів опалення, обігрівачів, камінів та інших приладів, які випромінюють тепло.
6. Не змінюйте самостійно кабелі та / або розніми, що входять в комплект поставки блоку живлення.
7. При виявленні будь-яких порушень в роботі пристрою, рекомендується негайно звернутися до авторизованого сервісного центру.
8. Недотримання інструкцій виробника та / або зазначених інструкцій з безпеки анулює всі гарантії.

Умови зберігання та експлуатації зовнішнього блоку живлення (адаптера):

1. Зберігати в сухом і захищеному від попадання вологи місці, подалі від приборів для опалення і уникати попадання прямих сонячних променів.
2. Перед початком використання переконайтеся в тому, що напруга мережі відповідає напрузі на блоку живлення (адаптері).
3. Шнур живлення прибору вмикати тільки в справні розетки із підводкою, що відповідає технічним параметрам. Необхідно забезпечити можливість швидкого відключення пристрою від електромережі у разі екстреної потреби.
4. Блок живлення буде гарантовано стабільно працювати в будь-якому режимі без зниження продуктивності при наступних умовах навколишнього середовища:

* *Температура навколишнього середовища: 0 °C ~ 40 °C.*

* *Відносна вологість: 20% ~ 90% (без конденсату).*

5. Зберігання блоку живлення протягом тривалого часу без електричних та механічних пошкоджень, що впливають на подальшу експлуатацію можливо при наступних умовах навколишнього середовища:

* *Температура навколишнього середовища: -20 °C ~ 85 °C.*

* *Відносна вологість: 20% ~ 90% (без конденсату).*

6. Зберігати та використовувати в місцях недоступних для дітей.

УВАГА !

1. Пристрій не призначений для роботи поза приміщенням. Використовуйте даний блок живлення тільки в офісі або вдома. Перш ніж почати збирання ПК, будь ласка, уважно прочитайте керівництво користувача до всіх його комплектуючих.
2. Ні в якому разі самостійно не розбирайте пристрій.

ВИМОГИ ДО СЕРЕДОВИЩА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Робоча температура: +10 °С ~ +40 °С.

Температура зберігання: -40 °С ~ +70 °С.

Вологість (без конденсації) для роботи: 20% ~ 85% відносної вологості.

Вологість (без конденсації) для зберігання: 5% ~ 95% відносної вологості.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- 1) Перед початком експлуатації необхідно пересвідчитись у наявності всіх необхідних деталей.
- 2) Під час складання, використовуйте рукавички, щоб не пошкодити руки.
- 3) Не застосовуйте надмірну силу для закріплення компонентів, щоб не пошкодити корпус або кріплення.
- 4) Необхідно пересвідчитись у тому, що всі складові виробу не пошкоджені та справно функціонують.
- 5) Не використовуйте для догляду за виробом абразивні та агресивні засоби очистки, щоб уникнути подряпин чи пошкодження поверхні.
- 6) Зберігати та використовувати в недоступних для дітей та тварин місцях.

ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

- 1) Здійснювати транспортування виробу в оригінальній упаковці, щоб уникнути пошкодження.
- 2) Якщо в корпусі вже встановлені комплектуючі, перевірте наскільки надійно вони закріплені або демонтуйте їх та приготуйте корпус до транспортування.
- 3) Уникайте потрапляння вологи та води на поверхню або в середину корпусу, щоб запобігти корозії матеріалу.
- 4) Утилізувати корпус та його пакування згідно правил утилізації в вашій країні.

Изделие: компьютерный корпус с блоком питания.

Назначение: для размещения компонентов системы персонального компьютера.

Модель: 2E-M400-120.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип/Цвет	Тип/Цвет
Материал	Пластик, сталь SGCC 0.6 мм
Материнские платы	Mini ITX/Thin-ITX
Внешние отсеки 5.25"	0 шт.
Внутренние отсеки 3.5"	1 шт.
Внутренние отсеки 2.5"	0 шт.
Слоты расширения	0 шт.
Вентиляторы установленные, мм	Передняя панель: 1x 40
Разъемы, кнопки, индикаторы	2xUSB 3.0, 1xTYPE-C, HD Audio+MIC, Power, Reset
Блок питания	Pico power (DC-ATX 120) GM-120, 12V DC Adapter 120W , стандартный EU 1.2м кабель питания
Максимальна длина VGA, мм	-
Высота CPU кулера, мм	30
Пылевой фильтр	-
Размещение корпуса	VESA крепление
Размеры (ШxВxГ), мм	55x200x200
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	136x288x226
Вес без упаковки, кг	1
Вес с упаковкой, кг	1,7
Страна производитель	Китай
Гарантия	12 месяцев

ОПИСАНИЕ

**1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ КОРПУСА**

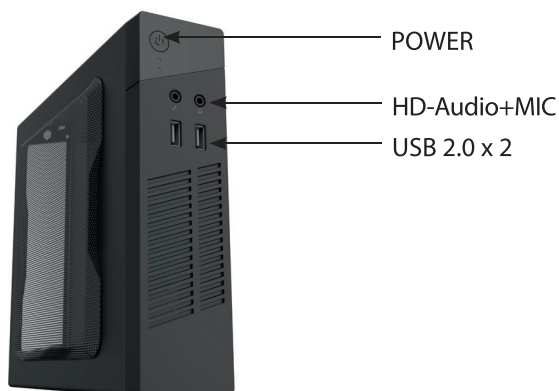
- 1 (a) место для установки материнской платы;
- 1 (b) место для установки SSD/HDD;
- 1 (c) место для 40 мм вентилятора.

2. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА





- 2 (a) место для подключения адаптера;
- 2 (b) RS232 выход для com порта;
- 2 (c) место выхода разъемов материнской платы.

3. КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА

- 3 (a) основа крепления фиксируется на панель корпуса винтами;
- 3 (b) VESA конструкция устанавливается на монитор.

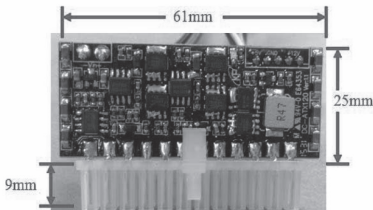
КНОПКИ И РАЗЪЕМЫ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Номер	Название	Количество шт.
	1	Винты для основы	8
	2	ODD винты	8
	3	Основа для установки	1
	4	VESA крепления	1

* Внешний вид и комплектация товара могут быть дополнены или изменены с целью его усовершенствования или улучшения качества товара.

DC преобразователь на материнскую плату и выход к внешнему блоку питания



ВНЕШНИЙ БЛОК ПИТАНИЯ С КАБЕЛЕМ

Модель: 2E-AD120-1210

Блок питания: вход: 100-240 В~2.5А;
 максимальная мощность: 120 Вт;
 номинальная мощность: 120 Вт;
 частота: 50/60 Гц; КПД < 80 %;
 кабель питания; выход 12В-10А



Внешний блок питания (адаптер) особенности использования и меры предосторожности:

1. Перед началом эксплуатации, ознакомьтесь с техническими характеристиками и условиями эксплуатации устройства.
2. Подключение возможно только к сети с номинальным значением напряжения, которое указано в технических характеристиках блока питания.
3. Выходное напряжение блока питания должно соответствовать требуемому входному напряжению устройства-потребителя.

4. Выходная сила тока блока питания должна быть не меньше входной силы тока, которую которая необходима для питания устройства-потребителя.
5. Полярность выходного разъема блока питания и входного разъема устройства-потребителя должна совпадать.
6. Разъем блока питания и гнездо устройства-потребителя должны быть одного типа. Запрещено подключать другие приборы с подобными разъемами, т.к. это может привести к повреждению устройства.

Правила эксплуатации внешнего блоков питания (адаптера):

1. Использовать блок питания только с совместимыми устройствами.
2. Допускается использование только с питающей сетью, электрические параметры которой соответствуют указанным на корпусе блока питания.
3. Выходные контакты блоков питания необходимо содержать в чистоте.
4. Нельзя допускать попадания различных жидкостей на корпус и контакты блоков питания.
5. При работе блок питания нагревается и должен иметь доступ к поступлению воздуха.
6. При не использовании оборудованием, нужно выключать блок питания из розетки электросети.

В процессе эксплуатации внешнего блока питания (адаптера) запрещено:

1. Подключать блок питания к электрической сети с напряжением или частотой, находящейся за пределами допустимого диапазона. Допустимый диапазон входного напряжения указывается на этикетке адаптера. В противном случае блок питания может перегореть.
2. Подключать блок питания к устройствам, входное напряжение которого отличается от выходного напряжения блока питания. Это может привести к выходу из строя как блока питания, так и устройства-потребителя. Выходное напряжение блока питания указано на его этикетке. Входное напряжение питания устройства-потребителя можно узнать в инструкции к этому устройству или также на одной из этикеток на его корпусе.
3. Подключать блок питания к устройству-потребителю, максимальный потребляемый ток которого превышает допустимый выходной ток блока питания. В том случае блок питания может выйти его из строя.
4. Подключать блок питания к устройству-потребителю, полярность напряжения на входном разъеме питания, которого не соответствует полярности выходного разъема блока питания. Подача напряжения обратной полярности приведет к повреждению устройства-потребителя, а также и адаптера питания.
5. Накрывать чем-либо работающий блок питания, помещать его в ограниченное пространство без доступа вентиляции. При работе блоки питания нагреваются. Температура работающего блока питания может превышать 50 градусов по Цельсию.
6. Разбирать блок питания или производить самостоятельный ремонт. Внутри корпуса могут быть элементы под высоким напряжением.

ВНИМАНИЕ: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

1. Установка и замена блока питания 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. Запрещается открывать корпус блока питания или самостоятельно осуществлять ремонта блока питания. В нем не содержится компонентов, обслуживаемых пользователем.
3. Этот продукт предназначен только для использования в помещении.
4. Не используйте блок питания в непосредственной близости от воды, а также при высокой температуре и влажности воздуха.
5. Не устанавливайте изделие рядом с источниками тепла, например, радиаторами отопления, обогревателями, печами и другими приборами, излучающими тепло.
6. Не изменяйте самостоятельно кабели и/или разъемы, входящие в комплект поставки блока питания.
7. При обнаружении любых сбоев в работе устройства, рекомендуется немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр.
8. Несоблюдение инструкций изготовителя и/или настоящих инструкций по безопасности аннулирует все гарантии.

Условия хранения и эксплуатации внешнего блока питания (адаптера):

1. Хранить в сухом и защищенном от попадания влаги месте, вдали от приборов для обогрева и исключать попадания прямых солнечных лучей.
2. Перед началом использования убедиться в том, что напряжение сети соответствует напряжению на маркировке блока питания (адаптера).
3. Шнур питания прибора следует включать в надежно установленные розетки с правильной подводкой. Необходимо обеспечить возможность быстрого отключения устройства от электросети при экстренной необходимости.
4. Блок питания рассчитан на непрерывную работу в любом режиме без ухудшения производительности в следующих условиях окружающей среды:

* Температура окружающей среды: 0 °C ~ 40 °C.

* Относительная влажность: 20 % ~ 90 % (без конденсации).

5. Хранение блока питания в течение длительного времени без электрических и механических повреждений, влияющих на дальнейшую эксплуатацию возможно при следующих условиях окружающей среды:

* Температура окружающей среды: -20 °C ~ 85 °C.

* Относительная влажность: 20 % ~ 90 % (без конденсации).

6. Хранить и использовать в местах недоступных для детей.

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.

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.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Убедитесь в наличии всех необходимых деталей, перед началом эксплуатации.
- 2) В процессе осуществления сборки, используйте перчатки, чтобы не повредить руки.
- 3) Не применяйте сверх усилий для закрепления компонентов, чтобы не повредить корпус или крепления.
- 4) Убедитесь в том, что все составляющие изделия исправны и корректно функционируют.
- 5) Не используйте для ухода за изделием абразивные, отбеливающие чистящие средства, чтобы избежать царапин и повреждений на поверхности.
- 6) Хранить и эксплуатировать в недоступном для детей и животных месте.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

- 1) Транспортируйте изделие в оригинальной упаковке, чтобы избежать повреждений.
- 2) Если в корпусе уже установлены комплектующие, проверьте, насколько прочно они закреплены, либо демонтируйте их и приготовьте корпус к перемещению.
- 3) Избегайте попадания влаги и воды на поверхность или во внутрь корпуса, чтобы предотвратить коррозию материала.
- 4) Утилизируйте корпус и упаковочный материал согласно правил утилизации в вашей стране.

Product: computer case with PSU.

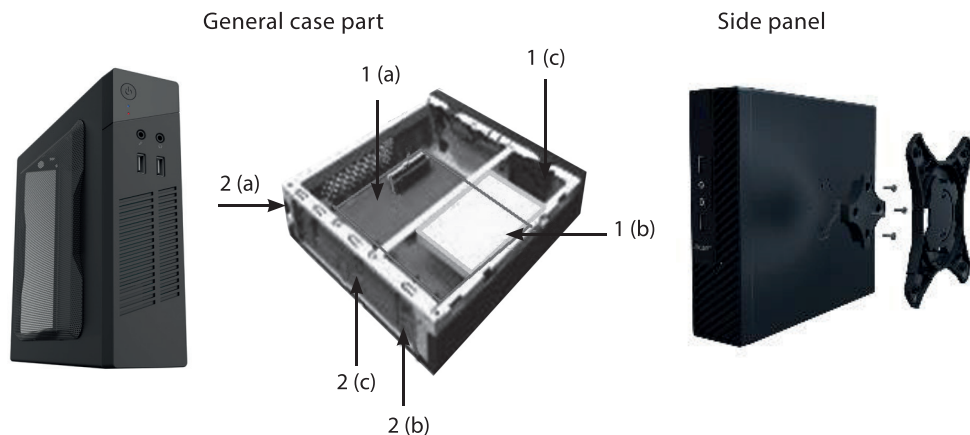
Using: for placing components of personal computer system.

Model: 2E-M400-120.

SPECIFICATION

Type/Color	Slim/black
Material	Plastic, steel SGCC 0.6 mm
Motherboards	Mini ITX/Thin-ITX
External 5.25"	0 pcs
Internal 3.5"	1 pcs
Internal 2.5"	0 pcs
Expansion slots	0 pcs
Included fans, mm	Front panel: 1x 40
I/O Ports, buttons	USB2.0x 2,HD Audio+MIC, Power
Power supply (DC-ATX/Adapter)	Pico power (DC-ATX 120) GM-120, 12V DC Adapter 120W, Normal EU 1.2m power cord
Max VGA length, mm	-
CPU cooler height, mm	30
Dust filter	-
Case position	VESA mount
Size (WxHxL), mm	55x200x200
Package size (WxHxL), mm	136x288x226
Weight without package, kg	1
Weight with package, kg	1,7
County of origin	China
Guarantee	12 months

DISCRIPTION



1. GENERAL CASE PART

- 1 (a) place for motherboard;
- 1 (b) place for SSD/HDD;
- 1 (c) place for 40mm fan.

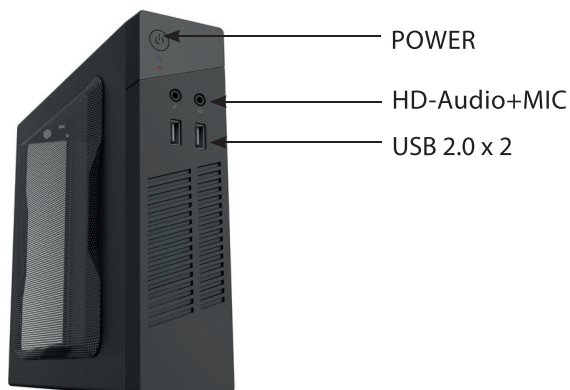
2. REAR CASE PANEL

- 2 (a) place for adapter connector;
- 2 (b) RS232 exit for com port;
- 2 (c) place of exit of motherboard connectors.





3. CASE FIXING

- 3 (a) the mounting base is fixed to the case panel with screws;
- 3 (b) VESA mounts to monitor.

BUTTONS AND PORTS

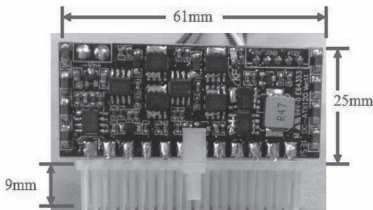


COMPLETE SET

	Number	Item name	Quantity pcs
	1	Holder screw	8
	2	ODD screw	8
	3	Base support	1
	4	VESA bracket	1

* Appearance and equipment of item can be supplemented or modified for the purpose of the improvement or for improvement of product quality.

DC converter to the motherboard and output to an external power supply



EXTERNAL POWER SUPPLY WITH CABLE

Model: 2E-AD120-1210

PSU: input voltage: 100-240 V~2.5A;

max power: 120 W;

capacity: 120 W;

frequency: 50/60 Hz;

efficiency < 80 %;

power cord, output voltage 12V-10A



External power supply (adapter) features of use and precautions:

1. Before operation, read the technical characteristics and operating conditions of the device.
2. Connection is possible only to the network with the nominal value of voltage which is specified in technical characteristics of the power supply unit.
3. The output voltage of the power supply must correspond to the required input voltage of the consumer device.

4. The output current of the power supply must be not less than the input current that is required to power the consumer device.
5. The polarity of the output connector of the power supply and the input connector of the consumer device must match.
6. The power supply connector and the socket of the consumer device must be of the same type. It is forbidden to connect other devices with similar connectors, as this may damage the device.

Rules of operation of the external power supply units (adapter):

1. Use the power supply only with compatible consumer devices.
2. It is allowed to use only with the power supply network which electric parameters correspond to those specified on the case of the power supply unit.
3. The output contacts of the power supplies must be kept clean.
4. Do not allow various liquids to get on the case and contacts of power supplies.
5. During operation, the power supply heats up and must have access to air supply.
6. When not in use with the equipment, unplug the power supply.

During operation of the external power supply unit (adapter) it is forbidden:

1. Connect the power supply to an electrical outlet with a voltage or frequency that is outside the allowable range. The permissible input voltage range is indicated on the adapter label. Otherwise, the power supply may burn out.
2. Connect the power supply to devices whose input voltage is different from the output voltage of the power supply. This can cause both the power supply and the consumer device to fail. The output voltage of the power supply is indicated on its label. The input voltage of the consumer device can be found in the instructions for this device or also on one of the labels on its housing.
3. Connect the power supply to a consumer device whose maximum current consumption exceeds the allowable output current of the power supply. In this case, the power supply may fail.
4. Connect the power supply to the consumer device, the polarity of the voltage at the input power connector, which does not correspond to the polarity of the output connector of the power supply. Applying voltage of reverse polarity will damage the consumer device as well as the power adapter.
5. Cover the power supply with something, place it in a limited space without access to ventilation. During operation, the power supplies heat up. The temperature of the operating power supply can exceed 50 degrees Celsius.
6. Disassemble the power supply or make independent repairs. There may be high voltage elements inside the housing.

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK!

1. The installation and replacement of the power supply must be carried out in accordance with the manufacturer's instructions and safety warnings. Failure to follow the instructions may result in damage to the power supply or computer system and may result in serious injury or death.
2. Electric current is applied to the power supply. It is forbidden to open the power supply housing or carry out repairs of the power supply yourself. It does not contain user-service able components.

3. This product is intended for indoor use only.
4. Do not use the power supply close to water, as well as in high temperature and humidity.
5. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat.
6. Do not modify the cables and / or connectors supplied with the power supply yourself.
7. If any malfunction of the device is detected, it is recommended that you immediately contact an authorized service center.
8. Failure to comply with the manufacturer's instructions and / or these safety instructions will void all warranties.

Storage and operation conditions of the external power supply unit (adapter):

1. Store in a dry and protected place from moisture, away from heating appliances and avoid direct sunlight.
2. Before use, make sure that the mains voltage corresponds to the voltage on the power supply (adapter) marking.
3. The power cord of the appliance should be plugged into securely installed sockets with the correct liner. It is necessary to be able to quickly disconnect the device from the mains in case of emergency.
4. The power supply unit is calculated on continuous work in any mode without deterioration of productivity in the following environmental conditions:

* *Ambient temperature: 0 °C ~ 40 °C.*

* *Relative humidity: 20% ~ 90% (no condensation).*

5. Storage of the power supply unit for a long time without electrical and mechanical damage affecting further operation is possible under the following environmental conditions:

* *Ambient temperature: -20 °C ~ 85 °C.*

* *Relative humidity: 20% ~ 90% (no condensation).*

6. Keep and use out of reach of children.

WARNING!

1. The device is not intended for outdoor use. Use this PSU only in the office or at home. Please carefully read the user manual for all components of your PC before assembly.
2. Do not disassemble the device yourself under any circumstances.

ENVIRONMENT REQUIREMENTS

Operating temperature: +10 °C ~ +40 °C.

Storage Temperature: -40 °C ~ +70 °C.

Humidity (non-condensing) for operation: 20% ~ 85% relative humidity.

Humidity (non-condensing) for storage: 5% ~ 95% relative humidity.

OPERATING CONDITIONS AND PRECAUTIONS

- 1) Ensure that you have all the necessary parts before start to use case.
- 2) It's important to use gloves during assembling and prevent injuries of your hands.
- 3) Don't use additional efforts when you fix components to prevent damage of case or case mounting.
- 4) Make sure that all components of the product are intact and functioning properly.
- 5) Do not use abrasive, whitening cleaners to clean the product to avoid scratches and surface damage.
- 6) Store and operate out of the reach of children and pets.

STORAGE, TRANSPORTATION AND UTILISATION

- 1) Transportation of product in original packing to avoid damages.
- 2) If components are already were installed in cases, please check how securely they are fixed or remove it before preparation of case for transportation.
- 3) Avoid contact with moisture or water on the surface or inside of case to prevent corrosion of material.
- 4) Utilization of case and it's packing in accordance with utilization regulations in your country.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Шановний Покупець! Вітаємо Вас з придбанням комп'ютерного корпусу з вмонтованим блоком живлення торговельної марки 2E, який був розроблений та виготовлений у відповідності до найвищих стандартів якості, та дякуємо Вам за те, що Ви обрали саме цей виріб.

Просимо Вас зберігати талон протягом гарантійного періоду. При купівлі виробу вимагайте повного заповнення гарантійного талону.

1. Гарантійне обслуговування здійснюється лише за наявності правильно і чітко заповненого оригінального гарантійного талону, у якому вказані: модель виробу, дата продажу, серійний номер блоку живлення, термін гарантійного обслуговування, та печатки фірми-продавця.*
2. Виріб призначений для використання у споживчих цілях. У разі використання виробу в комерційній діяльності продавець/виробник не несуть гарантійних зобов'язань, сервісне обслуговування виконується на платній основі.
3. Гарантійний ремонт виконується впродовж терміну, вказаного в гарантійному талоні на виріб, в уповноваженому сервіс-центрі на умовах та в строки, визначені чинним законодавством України.
4. Виріб знімається з гарантії у випадку порушення споживачем правил експлуатації, викладених в інструкції з виробу.
5. Виріб знімається з гарантійного обслуговування у випадках:
 - використання не за призначенням та не у споживчих цілях;
 - механічні пошкодження;
 - пошкодження, що виникли у наслідок потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах;
 - пошкодження, що викликані стихійними лихами (дощем, вітром, блискавкою та ін.), пожежею, побутовими факторами (надмірна вологість, запиленість, агресивне середовище та ін.);
 - пошкодження, що викликані невідповідністю параметрів живлення, кабельних мереж державним стандартам та інших подібних факторів;
 - при експлуатації обладнання в електромережі з відсутнім єдиним контуром заземлення;
 - при порушенні пломб встановлених на виробі;
 - відсутності серійного номера пристрою, або неможливості його ідентифікувати.
6. Термін гарантійного обслуговування складає 12 місяців з дня продажу.

* Відривні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.

Комплектність виробу перевірено. Із умовами гарантійного обслуговування ознайомлений, претензій не маю.

Підпис покупця _____

Авторизований сервісний центр ІП «І-АР-СІ»

Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна

Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12

www.erc.ua/service

Інформація про виріб

Виріб

Модель

Серійний номер

Інформація про продавця

Назва торгової організації

Адреса

Дата продажу

Штамп продавця

Талон на гарантійне обслуговування

Талон № 3

Штамп продавця

Дата звернення

Причина
пошкодження

Дата
виконання

Талон № 2

Штамп продавця

Дата звернення

Причина
пошкодження

Дата
виконання

Талон № 1

Штамп продавця

Дата звернення

Причина
пошкодження

Дата
виконання

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый покупатель! Поздравляем Вас с приобретением компьютерного корпуса со встроенным блоком питания торговой марки 2E, который был разработан и изготовлен в соответствии с высочайшими стандартами качества, и благодарим Вас за то, что Вы выбрали именно эту продукцию.

Просим Вас сохранять талон в течение гарантийного периода. При покупке изделия требуйте полного заполнения гарантийного талона.

1. Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии правильно и четко заполненного оригинального гарантийного талона, в котором указаны: модель изделия, дата продажи, серийный номер блока питания, срок гарантийного обслуживания, и печати фирмы продавца. *
2. Изделие предназначено для использования в потребительских целях. При использовании изделия в коммерческой деятельности продавец / производитель не несет гарантийных обязательств, сервисное обслуживание выполняется на платной основе.
3. Гарантийный ремонт выполняется в течение срока, указанного в гарантийном талоне на изделие, в уполномоченном сервис-центре на условиях и в сроки, определенные действующим законодательством.
4. Изделие снимается с гарантии в случае нарушения потребителем правил эксплуатации, изложенных в инструкции с эксплуатации.
5. Изделие снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:
 - использование не по назначению и не в потребительских целях;
 - механические повреждения;
 - повреждения, возникшие вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
 - повреждения, вызванные стихийными бедствиями (дождем, ветром, молнией и др.), пожаром, бытовыми факторами (чрезмерная влажность, запыленность, агрессивная среда и др.)
 - повреждения, вызванные несоответствием параметров питания и кабельных сетей государственным стандартам и других подобных факторов;
 - при эксплуатации оборудования в электросети с отсутствующим единым контуром заземления;
 - при нарушении пломб установленных на изделии;
 - отсутствие серийного номера устройства, или невозможности его идентифицировать.
6. Срок гарантийного обслуживания составляет 12 месяцев со дня продажи.

* Отрывные талоны на техническое обслуживание предоставляются авторизованным сервисным центром.

Комплектность изделия проверено. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, претензий нет.

Подпись покупателя _____

Информация об изделии

Изделие

Модель

Серийный номер

Информация о продавце

Название торговой организации

Адрес

Дата продажи

Штамп продавца

Талоны на гарантийное обслуживание

Талон № 3

Штамп продавца

Дата обращения

Причина
повреждения

Дата
исполнения

Талон № 2

Штамп продавца

Дата обращения

Причина
повреждения

Дата
исполнения

Талон № 1

Штамп продавца

Дата обращения

Причина
повреждения

Дата
исполнения

WARRANTY CARD

Dear Buyer! Congratulations on your purchase of the 2E brand computer case with power supply, which was designed and manufactured in accordance with the highest quality standards, and we thank you for choosing this particular product.

We ask you to keep the coupon during the warranty period. When purchasing a product, require a full warranty card.

1. Warranty service is carried out only if there is a correctly and clearly filled original warranty card, which indicates: product model, date of sale, serial number of power supply, warranty service period, and the seller's seal. *
2. The product is intended for consumer use. When using the product in commercial activities, the seller / manufacturer does not bear warranty obligations, after-sales service is performed on a paid basis.
3. Warranty repair is carried out within the period specified in the warranty card for the product in an authorized service center on the conditions and terms determined by applicable law.
4. The product is withdrawn from the warranty in case of violation by the consumer of the operating rules set forth in the instruction manual.
5. The product is removed from warranty service in the following cases:
 - misuse and non-consumer use;
 - mechanical damage;
 - damage caused by the ingress of foreign objects, substances, liquids, insects;
 - damage caused by natural disasters (rain, wind, lightning, etc.), fire, domestic factors (excessive humidity, dust, aggressive environment, etc.)
 - damage caused by non-compliance of power and cable network parameters with state standards and other similar factors;
 - when operating equipment in the power supply network with a missing single ground loop;
 - in case of violation of seals installed on the product;
 - lack of serial number of the device, or inability to identify it.
6. The warranty period is 12 months from the date of sale.

* Tear-off maintenance tickets are provided by an authorized service center.

The completeness of the product is checked. I have read the terms of the warranty service, no complaints.

Customer Signature _____

Product Information

Product

Model

Serial number

Seller Information

Name of trade organization

Address

Date of sale

Seller stamp

Warranty coupons

Ticket number 3

Seller stamp

date of the application

Cause
of damage

Date
of execution

Ticket number 2

Seller stamp

date of the application

Cause
of damage

Date
of execution

Ticket number 1

Seller stamp

date of the application

Cause
of damage

Date
of execution



2E COMPONENTS