



**КЕРІВНИЦТВО ПО ВИКОРИСТАННЮ
КОМП'ЮТЕРНОГО КОРПУСА**

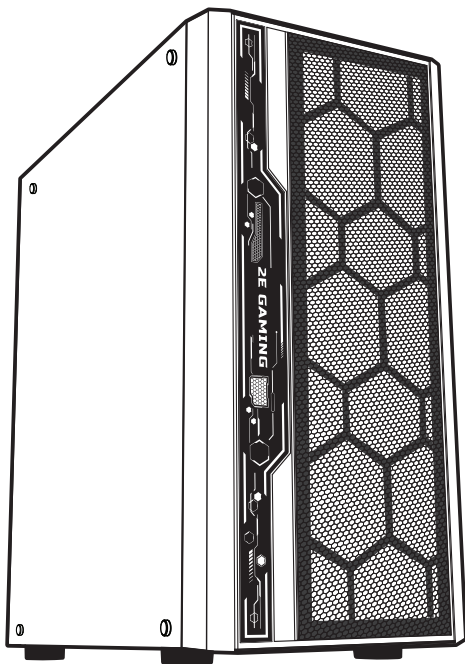
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОМПЬЮТЕРНОГО КОРПУСА**

COMPUTER CASE OPERATION GUIDE

UA

RU

EN



ZE GAMING SPERO (G2052)

Виріб: комп'ютерний корпус.

Призначення: для розміщення компонентів системи персонального комп'ютера.

Модель: 2E-G2052.

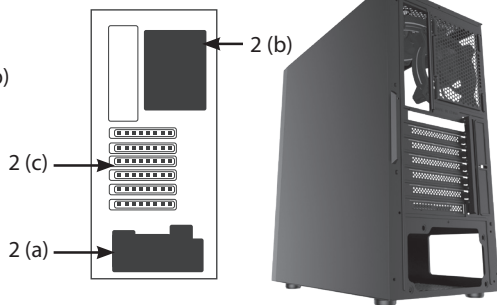
СПЕЦИФІКАЦІЯ

| | |
|---------------------------------------|--|
| Вид/Колір | Mid Tower/чорний |
| Матеріал | Пластик, сталь SPCC 0.6 мм, загартоване скло 4 мм (бічна (ліва) панель) |
| Материнські плати | ATX, Micro ATX, Mini ITX |
| Зовнішні відсіки 5.25" | немає |
| Внутрішні відсіки 2.5" | 2 |
| Внутрішні відсіки 3.5" | 2 |
| Слоти розширення | 7 |
| Вентилятори опціонально, мм | Передня панель: 3x120 Бічна панель: немає Задня панель: 1x120 Верхня панель: 2x120 Над місцем розміщення блока живлення: немає |
| Радіатори опціонально, мм | Передня панель: 120/240/360 Бічна панель: немає Задня панель: 120 Верхня панель: немає |
| Вентилятори встановлені, мм | Передня панель: 2x 120 Бічна панель: немає Задня панель: 1x 120 ARGB Верхня панель: немає |
| Розніми, кнопки | 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED, RGB LED STRIP |
| Блок живлення, Вт / розміщення | Немає / Знизу |
| Максимальна довжина VGA, мм | 345 |
| Висота CPU кулера, мм | 160 |
| Пиловий фільтр | Верхня/нижня панель |
| Розмір (ШxВxГ), мм | 210x440x405 |
| Розмір пакування (ШxВxГ), мм | 266x475x480 |
| Вага без пакування, кг | 4,8 |
| Вага з пакуванням, кг | 5,8 |
| Країна виробник | Китай |
| Гарантія | 12 місяців |

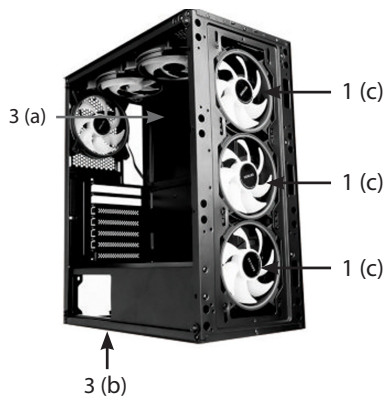
ОПИС



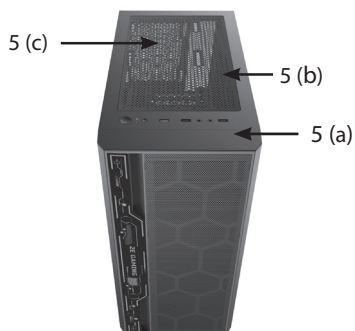
Задня панель



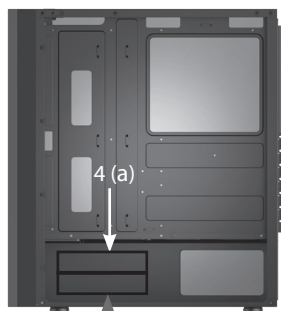
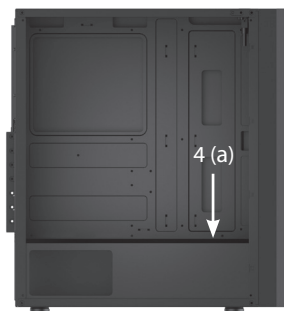
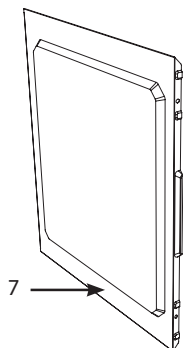
Основна частина



Верхня панель



Бічна панель (права)



4 (b) x 2

ОПИС

1. Передня панель:

- 1(a) ARGB стрічка;
- 1(b) сітка;
- 1(c) місце для вентиляторів.

2. Задня панель:

- 2(a) місце для блоку живлення;
- 2(b) місце для вентилятора;
- 2(c) слоти розширення для відеокарти, мережевої карти, модема, звукової карти та інше.

3. Основна частина:

- 3(a) місце для розміщення материнської плати;
- 3(b) пиловий фільтр.

4. Внутрішні відсіки:

- 4(a) 2.5";
- 4(b) 3.5".

5. Верхня панель:

- 5(a) 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED, RGB LED STRIP;
- 5(b) пиловий фільтр;
- 5(c) місце для вентилятора.






6. Бічна панель (ліва): загартоване скло.

7. Бічна панель (права).

8. Ніжки корпусу.

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

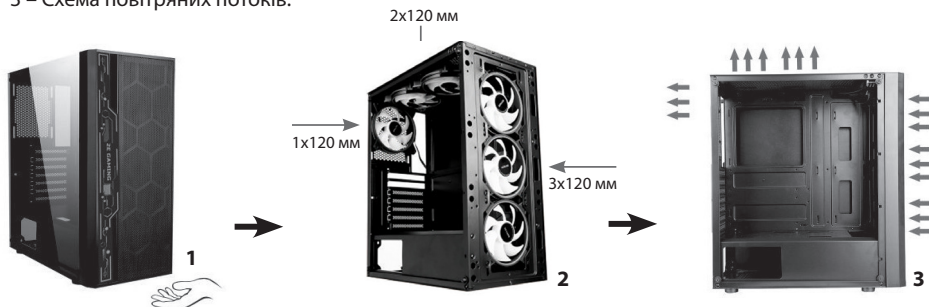
КОМПЛЕКТАЦІЯ

| | Номер | Найменування | Кількість шт. |
|---|-------|---|---------------|
|  | 1 | Кріплення для материнської плати (для SSD, GPU кабеля). | 17 |
|  | 2 | Шестигранні гвинти (для блоку живлення, GPU, GPU кошика). | 6 |
|  | 3 | Гвинти для кріплення HDD. | 8 |
|  | 4 | Мідний циліндр (для материнської плати). | 3 |
|  | 5 | Стяжки (для закріплення кабелів). | 4 |

ВСТАНОВЛЕННЯ КОМПОНЕНТІВ СИСТЕМИ

ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ.

- 1 – Демонтаж бічних та передньої панелей. Для того, щоб зняти передню панель, необхідно акуратно потягнути її за внутрішню частину знизу.
- 2 – Встановити вентилятори та закріпити гвинтами.
- 3 – Схема повітряних потоків.



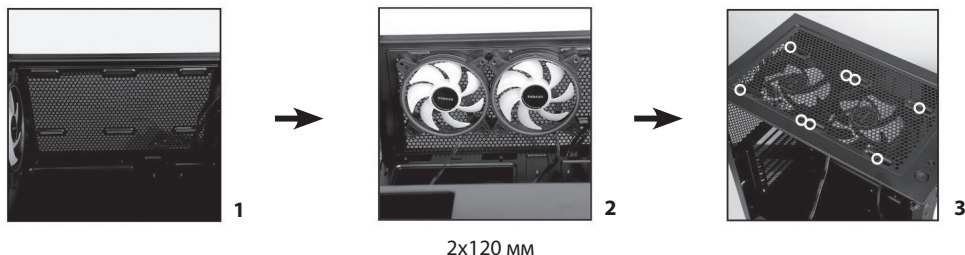
ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ НА ПЕРЕДНЮ ПАНЕЛЬ.

- 4 – Місце для встановлення вентиляторів на передню панель.
- 5 – Положення встановлених вентиляторів (направлення).
- 6 – Закріпити гвинтами із зовнішньої сторони.



ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ НА ВЕРХНЮ ПАНЕЛЬ.

- 1 – Місце для встановлення вентиляторів на верхню панель.
- 2 – Положення встановлених вентиляторів (направлення).
- 3 – Закріпити гвинтами із зовнішньої сторони.

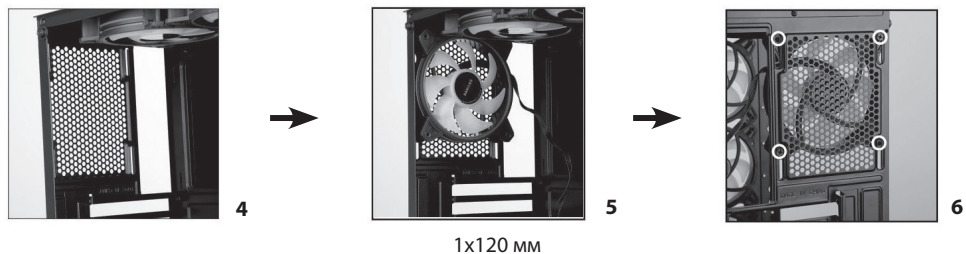


ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ НА ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ.

4 – Місце для встановлення вентилятора на задню панель.

5 – Положення встановленого вентилятора (направлення).

6 – Закріпити гвинтами із зовнішньої сторони.



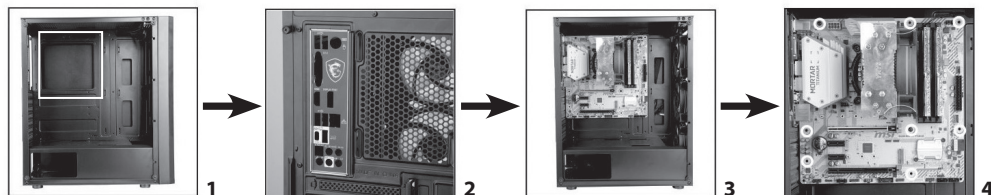
ВСТАНОВЛЕННЯ МАТЕРИНСЬКОЇ ПЛАТИ.

1 – Визначити місце розположення материнської плати.

2 – Розмістити так, щоб доступ до зовнішніх рознімів були із зворотної сторони корпусу.

3 – Встановлення материнської плати.

4 – Закріпити за допомогою гвинтів для материнської плати.



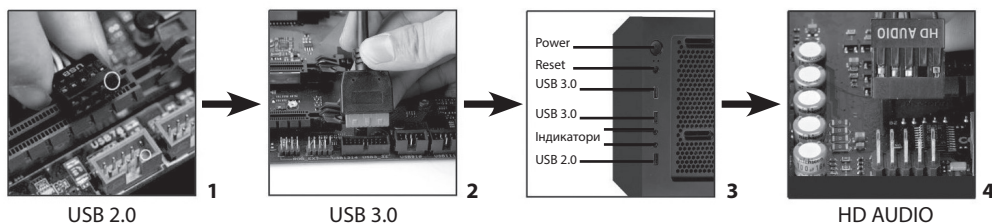
ПІДКЛЮЧЕННЯ РОЗНІМІВ.

1 – Підключення USB 2.0.

2 – Підключення USB 3.0.

3 – Розміщення рознімів на панелі.

4 – Підключення HD AUDIO.



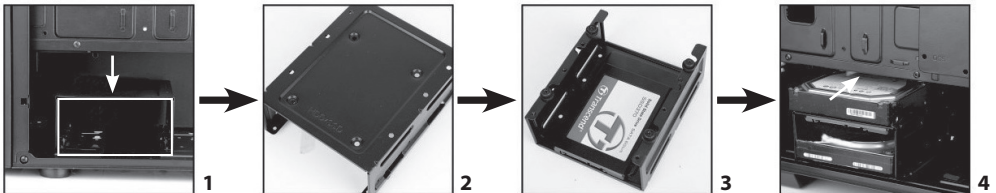
ВСТАНОВЛЕННЯ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ.

- 1 – Розміщення блоку живлення в нижній частині корпусу.
- 2 – Встановить блок живлення зі сторони правої частини корпусу.
- 3 – Закріпити блок живлення за допомогою гвинтів із сторони задньої панелі.



ВСТАНОВЛЕННЯ HDD/SSD В СПЕЦІАЛЬНИЙ ВІДСІК.

- 1 – Від'єднати відсік, що відмічений на фото та призначений для встановлення HDD.
- 2 – Натисніть та потягніть без додаткових зусиль відсік та підготуйтеся для встановлення HDD/SSD.
- 3 – Зафіксуйте SSD у верхній частині відсіка за допомогою гвинтів.
- 4 – Розмістіть HDD як зазначено на зображенні та встановіть відсік у стандартне положення в корпусі.



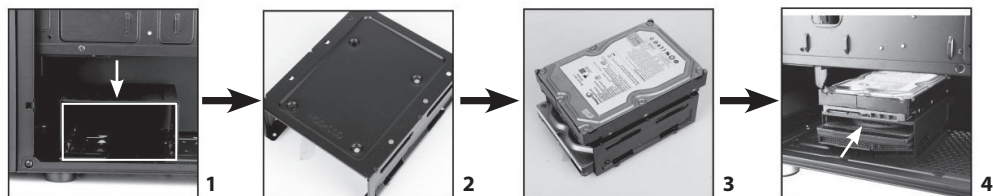
ВСТАНОВЛЕННЯ SSD НАД МІСЦЕМ РОЗМІЩЕННЯ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ.

- 1 – Визначити місце положення SSD над відсіком із блоком живлення.
- 2 – Розмістити SSD у зазначене місце.
- 3 – Зафіксувати гвинтами типу 1 (дивитись розділ КОМПЛЕКТАЦІЯ).



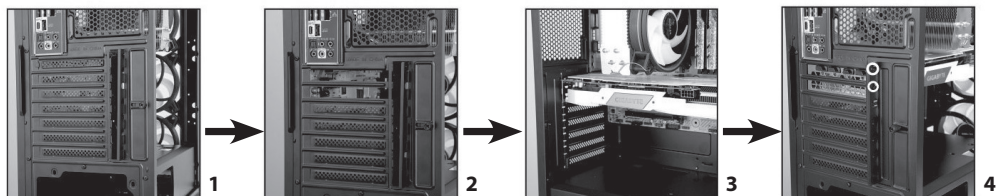
ВСТАНОВЛЕННЯ HDD В СПЕЦІАЛЬНИЙ ВІДСІК.

- 1 – Від'єднати відсік, що відмічений на фото та призначений для встановлення HDD.
- 2 – Натисніть та потягніть без додаткових зусиль відсік та підготуйтеся для встановлення HDD.
- 3 – Розмістіть HDD як зазначено на зображенні. Спочатку зафіксуйте верхній HDD гвинтами знизу, потім нижній HDD і закріпіть гвинтами з обох сторін.
- 4 – Розмістіть HDD як зазначено на зображенні та встановіть відсік у стандартне положення в корпусі



ВСТАНОВЛЕННЯ ВІДЕОКАРТИ (VGA).

- 1 – Місце положення слотів розширення - на задній панелі.
- 2 – Демонтувати відсік (ки) для розміщення відеокарти.
- 3 – Встановити відеокарту на відведене місце.
- 4 – Зафіксувати гвинтами типу 2 (дивитись розділ КОМПЛЕКТАЦІЯ)



1. Під'єднання HDD LED конектора до "HDD LED"/"HD LED"/"LED LED" рознімів на материнській платі

2. Під'єднання Power LED конектора до "PWR LED" розніму на материнській платі

3. Під'єднання Power SW конектора "PWR SW"/"PWR BTN"/"RWR" рознімів на материнській платі

4. Увага ! Контакт "+" до контакту "+" та контакт "-" до контакту "-".

Підключення вентилятора та синхронізація із ARGB стрічкою.

В комплекті вентилятор із конекторами:

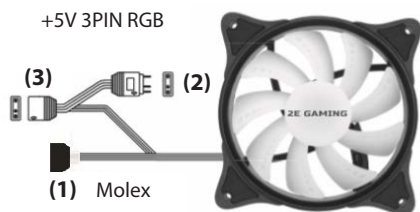
- (1) MOLEX - для підключення живлення.
- (2) 3 pin (закритий) - для підключення додаткового вентилятора.
- (3) 3 pin - для підключення до ARGB стрічки.

В стандартній комплектації вентилятор під'єднаний до ARGB стрічки: (3) 3 pin вентилятора до 3 pin ARGB стрічки.

Додатково, якщо є необхідність, можна використати (2) 3 pin (закритий) для підключення іншого вентилятора та 3 pin ARGB +5V із ARGB стрічки для під'єднання і синхронізації із материнською платою.

Перед підключенням важливо переконавшись в тому, що приступні розніми можливо використовувати з вищезазначеними конекторами.

Якщо вентилятор під'єднаний до ARGB стрічки - підсвічення синхронізується і його можливо змінити або відключити за допомогою кнопки на панелі вводу, або вимкнути, затримавши її у включеному положенні декілька секунд.



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.

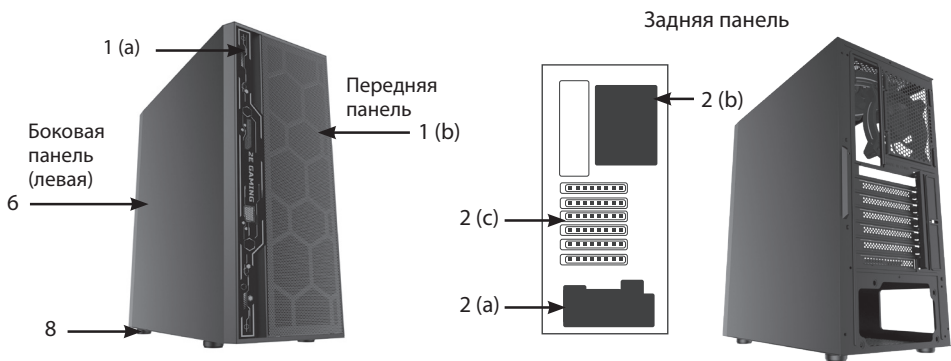
Назначение: для размещения компонентов системы персонального компьютера.

Модель: 2E-G2052.

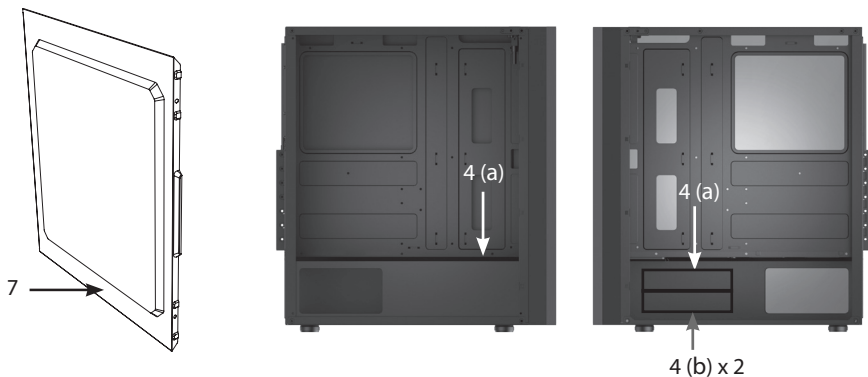
СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---------------------------------------|---|
| Тип/Цвет | Mid Tower/черный |
| Материал | Пластик, сталь SPCC 0.6 мм, закаленное стекло 4 мм, (боковая (левая) панель) |
| Материнские платы | ATX, Micro ATX, Mini ITX |
| Внешние отсеки 5.25" | нет |
| Внутренние отсеки 2.5" | 2 |
| Внутренние отсеки 3.5" | 2 |
| Слоты расширения | 7 |
| Вентиляторы опционально, мм | Передняя панель: 3x 120 Боковая панель: нет Задняя панель: 1x 120 Верхняя панель: 2x 120 Над местом расположения блока питания: нет |
| Радиаторы опционально, мм | Передняя панель: 120/240/360 Боковая панель: нет Задняя панель: 120 Верхняя панель: нет |
| Вентиляторы установленные, мм | Передняя панель: 2x 120 Боковая панель: нет Задняя панель: 1x 120 ARGB Верхняя панель: нет |
| Разъемы, кнопки | 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED, RGB LED STRIP |
| Блок питания, Вт/ расположение | Нет / Нижнее |
| Максимальна длина VGA, мм | 345 |
| Высота CPU кулера, мм | 160 |
| Пылевой фильтр | Верхняя/ нижняя панель |
| Размеры (ШxВxГ), мм | 210x440x405 |
| Размеры упаковки (ШxВxГ), мм | 266x475x480 |
| Вес без упаковки, кг | 4,8 |
| Вес с упаковкой, кг | 5,8 |
| Страна производитель | Китай |
| Гарантия | 12 месяцев |

ОПИСАНИЕ



Боковая панель (правая) — Right side panel



ОПИСАНИЕ

1. Передняя панель:

- 1(a) ARGB лента;
- 1(b) сетка;
- 1(c) место для вентиляторов.

2. Задняя панель:

- 2(a) место для блока питания;
- 2(b) место для вентилятора;
- 2(c) слоты расширения для видеокарты, сетевой карты, модем, звуковой карты и др.

3. Основная часть:

- 3(a) место для расположения материнской платы;
- 3(b) пылевой фильтр.

4. Внутренние отсеки:

- 4(a) 2.5";
- 4(b) 3.5".

5. Верхняя панель:

- 5(a) 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED, RGB LED STRIP;
- 5(b) пылевой фильтр;
- 5(c) место для вентилятора.






6. Боковая панель(левая): закаленное стекло.

7. Боковая панель(правая).

8. Ножки корпуса.

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

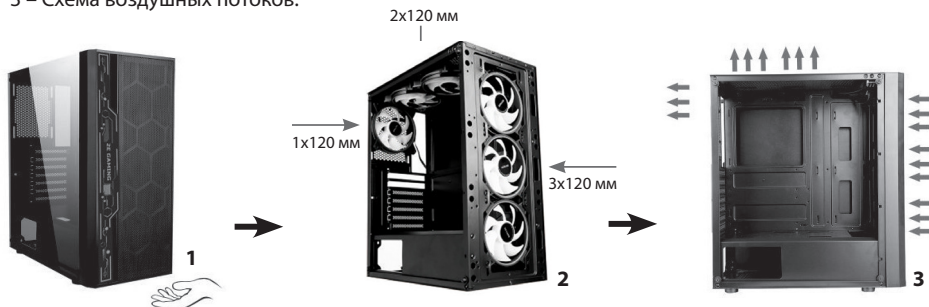
КОМПЛЕКТАЦИЯ

| | Номер | Название | Количество шт. |
|---|-------|---|----------------|
|  | 1 | Крепления для материнской платы (для SSD, GPU кабеля). | 17 |
|  | 2 | Шестигранные винты (для блока питания, GPU, GPU корзины). | 6 |
|  | 3 | Винты для крепления HDD. | 8 |
|  | 4 | Медный цилиндр. | 3 |
|  | 5 | Стяжки для закрепления кабелей. | 4 |

УСТАНОВКА КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ

УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ.

- 1 – Отсоединить боковые и верхнюю панели. Для того, чтобы снять переднюю панель, необходимо аккуратно потянуть ее за нижнюю часть изнутри.
- 2 – Установить вентиляторы и закрепить винтами.
- 3 – Схема воздушных потоков.



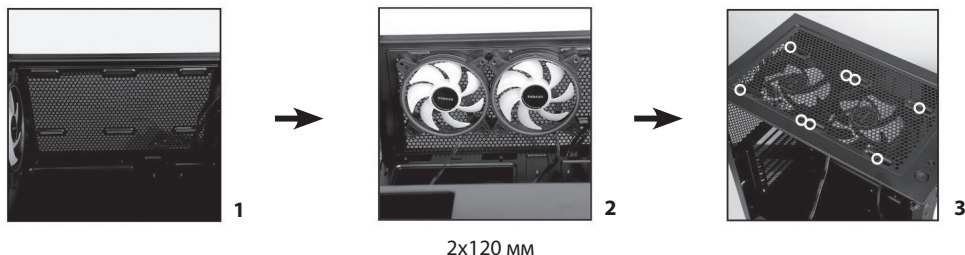
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ НА ПЕРЕДНЮЮ ПАНЕЛЬ.

- 4 – Место для установки вентиляторов на переднюю панель..
- 5 – Положение установленных вентиляторов (направление).
- 6 – Закрепить винтами с внешней стороны.



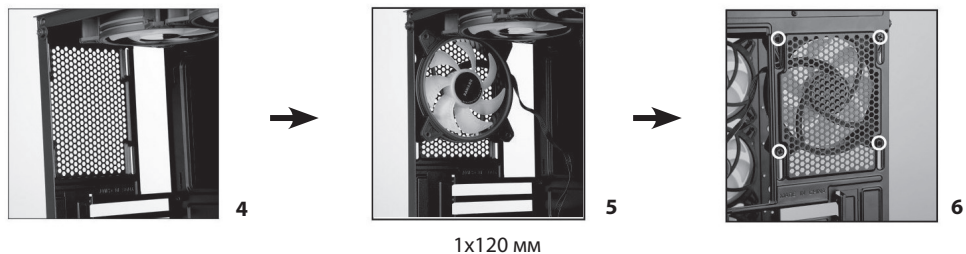
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ НА ВЕРХНЮЮ ПАНЕЛЬ.

- 1 – Место для установки вентиляторов на верхнюю панель.
- 2 – Положение установленных вентиляторов (направление).
- 3 – Закрепить винтами с внешней стороны.

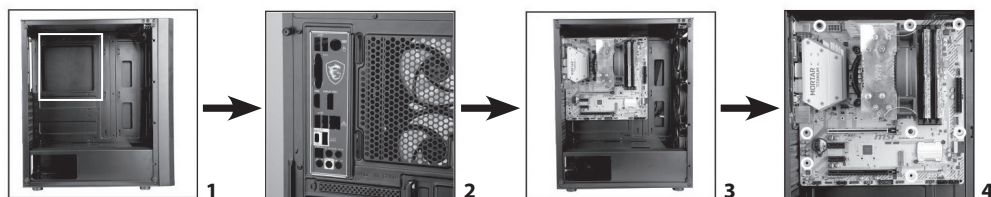


УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ НА ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ.

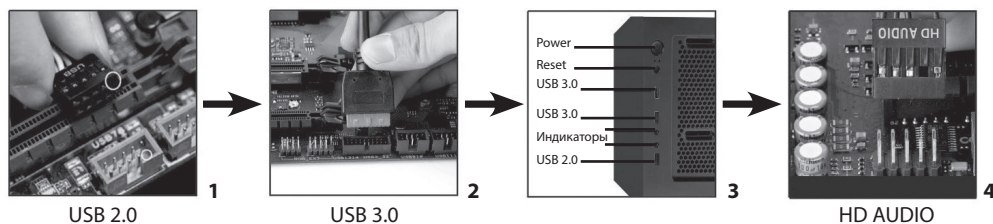
- 4 – Место для установки вентилятора на заднюю панель.
- 5 – Положение установленного вентилятора (направление).
- 6 – Закрепить винтами с внешней стороны.

**УСТАНОВКА МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ.**

- 1 – Определить место расположения материнской платы.
- 2 – Разместить таким образом, чтобы доступ к внешним разъемам был со стороны задней панели.
- 3 – Установка материнской платы.
- 4 – Закрепить при помощи винтов для материнской платы.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ.**

- 1 – Подключение USB 2.0.
- 2 – Подключение USB 3.0.
- 3 – Расположение разъемов на панели.
- 4 – Подключение HD AUDIO.



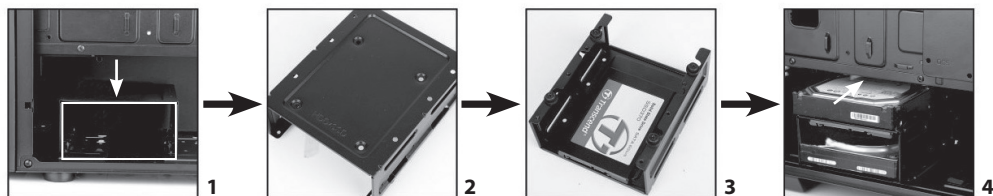
УСТАНОВКА БЛОКА ПИТАНИЯ.

- 1 – Расположение блока питания в нижней части корпуса.
- 2 – Установите блок питания с правой стороны корпуса.
- 3 – Зафиксируйте блок питания при помощи винтов со стороны задней панели корпуса.



УСТАНОВКА HDD/SSD В СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОТСЕК.

- 1 – Извлечь отсек, который обозначен на фото и предназначен для установки HDD.
- 2 – Нажмите и потяните без дополнительных усилий отсек и подготовьтесь для установки HDD/SSD.
- 3 – Закрепите SSD в верхней части отсека при помощи винтов.
- 4 – Расположите HDD как обозначено на изображении и верните отсек на прежнее место в корпусе.



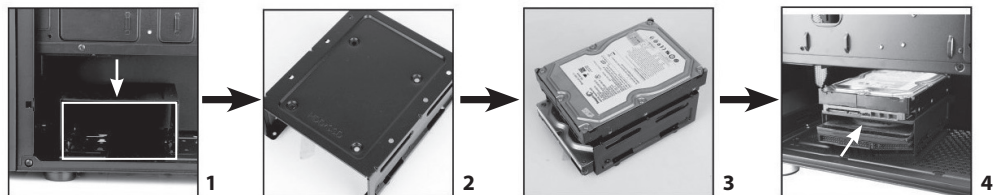
ОПРЕДЕЛИТЬ МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ SSD НАД ОТСЕКОМ С БЛОКОМ ПИТАНИЯ.

- 1 – Определить место расположения SSD над отсеком с блоком питания.
- 2 – Расположить SSD в обозначенное место расположения.
- 3 – Зафиксировать винтами вид 1 (смотреть раздел КОМПЛЕКТАЦИЯ).

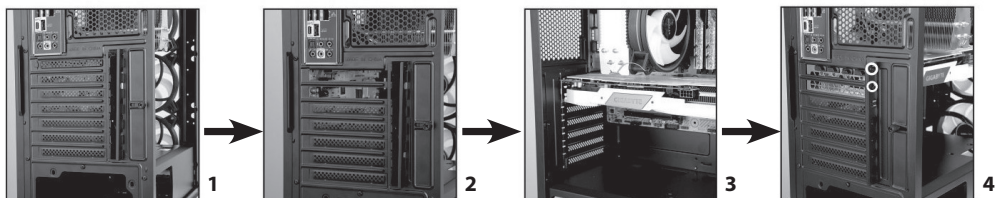


УСТАНОВКА HDD В СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОТСЕК.

- 1 – Извлечь отсек, который обозначен на фото и предназначен для установки HDD.
- 2 – Нажмите и потяните без дополнительных усилий отсек и подготовьтесь для установки HDD.
- 3 – Расположите HDD как обозначено на изображении. Сначала закрепите верхний HDD винтами снизу, затем нижний HDD и зафиксируйте винтами с обеих сторон.
- 4 – Расположите HDD как обозначено на изображении и верните отсек на прежнее место в корпусе.

**УСТАНОВКА ВИДЕОКАРТЫ (VGA).**

- 1 – Расположение слотов расширения - на задней панели.
- 2 – Удалить отсек (ки) для размещения видеокарты.
- 3 – Установить видеокарту на выделенное место.
- 4 – Зафиксировать винтами вид 2 (смотреть раздел КОМПЛЕКТАЦИЯ).



H.D.D.LED±

POWER LED+
POWER LED-

POWER SW

1. Подключение HDD LED коннекторов к "HDD LED"/"HD LED"/"LED LED" разъемам на материнской плате.
2. Подключение Power LED коннектора к "PWR LED" разъему на материнской плате.
3. Подключение Power SW коннекторов к "PWR SW"/"PWR BTN"/"RWR" разъемам на материнской плате.

4. Внимание ! Контакт "+" к контакту "+" и контакт "-" к контакту "-".

Подключение вентилятора и синхронизация с ARGB лентой.

В комплекте вентилятор с коннекторами:

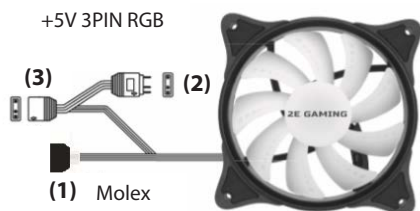
- (1) MOLEX - для подключения питания.
- (2) 3 pin (закрытый) - для подключения дополнительного вентилятора.
- (3) 3 pin - для подключения к ARGB ленте.

В стандартной комплектации вентилятор подсоединен к ARGB ленте: (3) 3 pin вентилятор к 3 pin ARGB ленты.

Дополнительно, если есть необходимость, можно использовать (2) 3 pin (закрытый) для подключения дополнительного вентилятора и 3 pin ARGB +5V с ARGB ленты для подключения и синхронизации с материнской платой.

Перед подключением важно убедиться в том, что разъемы подходят к вышеобозначенным коннекторам.

Если вентилятор подсоединен к ARGB ленте - подсветка синхронизируется и можно изменить цвет при помощи кнопки на панели ввода, либо отключить подсветку. Для этого необходимо задержать кнопку во включенном положении несколько секунд.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Убедитесь в наличие 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.

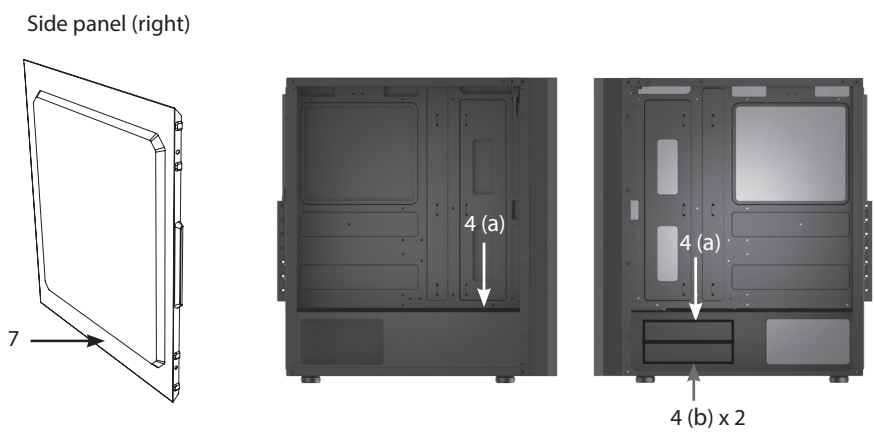
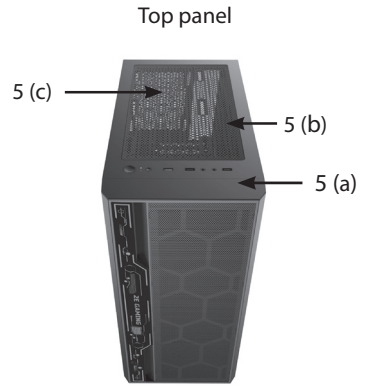
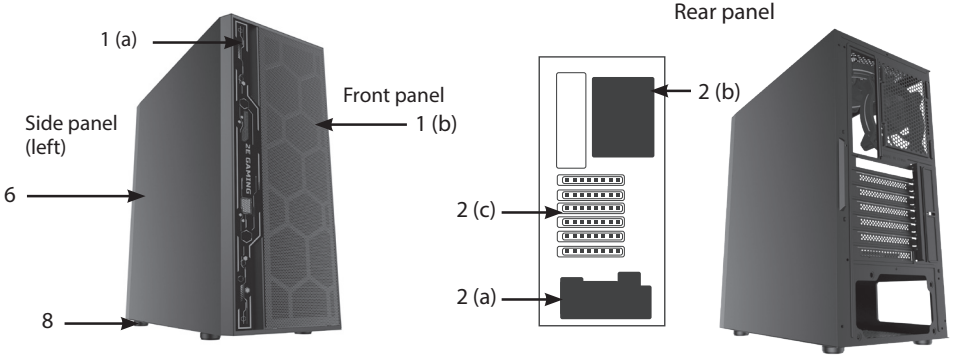
Using: for placing components of personal computer system.

Model: 2E-G2052.

SPECIFICATION

| | |
|-----------------------------------|---|
| Type/Color | Mid Tower/black |
| Material | Plastic, steel SPCC 0.6 mm, TG 4 mm (side (left) panel) |
| Motherboards | ATX, Micro ATX, Mini ITX |
| External 5.25" | non |
| Internal 2.5" | 2 |
| Internal 3.5" | 2 |
| Expansion slots | 7 |
| Optional fans, mm | Front panel: 3x 120 Side panel: non Rear panel: 1x 120 Top panel: 2x 120 On top of PSU place: non |
| Radiators, mm | Front panel: 120/240/360 Side panel: non Rear panel: 120 Top panel: non |
| Included fans, mm | Front panel: 2x 120 Side panel: non Rear panel: 1x 120 ARGB Side panel: non |
| I/O Ports, buttons | 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED,RGB LED STRIP |
| Power supply, W/ place | Non / Bottom |
| Max VGA length, mm | 345 |
| CPU cooler height, mm | 160 |
| Dust filter | Top/bottom panel |
| Size (WxHxL), mm | 210x440x405 |
| Package size (WxHxL), mm | 266x475x480 |
| Weight without package, kg | 4,8 |
| Weight with package, kg | 5,8 |
| County of origin | China |
| Guarantee | 12 months |

DESCRIPTION



DESCRIPTION

1. Front panel:

- 1(a) ARGB strip;
- 1(b) mesh;
- 1(c) place for case fans.

2. Rear panel:

- 2(a) place for power supplier;
- 2(b) place for case fan;
- 2(c) expansion slots for VGA, network card, modem, audio card etc.

3. General part:

- 3(a) place for motherboard;
- 3(b) dust filter.

4. Internal:

- 4(a) 2.5";
- 4(b) 3.5".

5. Top panel:

- 5(a) 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED, RGB LED STRIP;
- 5(b) dust filter;
- 5(c) place for case fan.






6. Side panel (left): tempered glass.

7. Side panel (right).

8. Case feet.

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

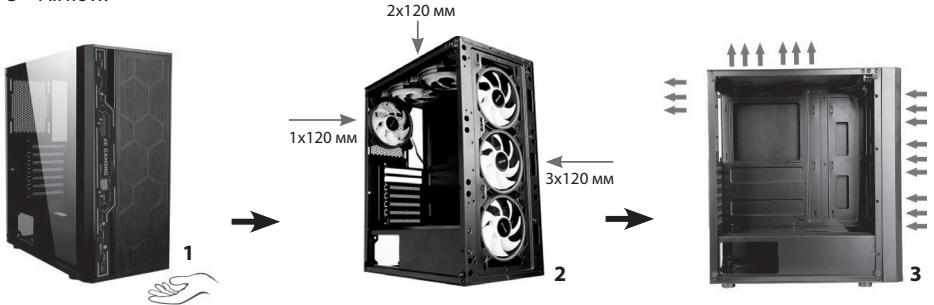
COMPLETE SET

| | Homep | Name of item | Quantity, pcs |
|---|-------|--|---------------|
|  | 1 | MB screws (to fix motherboard, SSD, GPU Cable). | 17 |
|  | 2 | Hex Screws (to fix PSU, GPU, GPU Bracket). | 6 |
|  | 3 | HDD screws. | 8 |
|  | 4 | Copper Cylinder. | 3 |
|  | 5 | Cable tie (for cable management). | 4 |

SYSTEM COMPONENTS INSTALLATION

FAN INSTALLATION.

- 1 – Remove front panel, remove left and right side cover. In order to remove the front panel, you need to gently pull it from the bottom from the inside.
- 2 – Install cooling fans (fix with screws).
- 3 – Airflow.



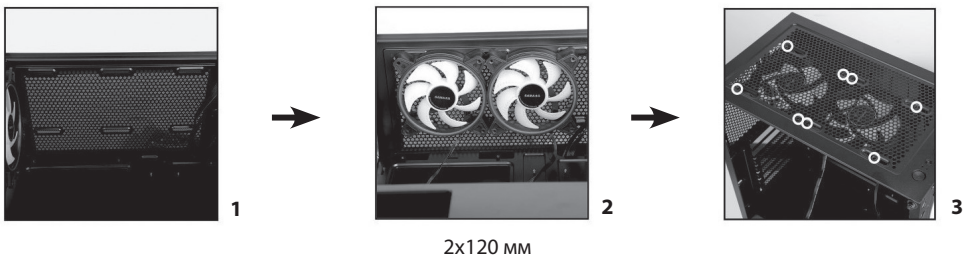
FAN INSTALLATION ON FRONT PANEL.

- 4 – Front fan installation.
- 5 – Install 3*120mm cooling fans (air inflow).
- 6 – Fix with screw from the outside.



FAN INSTALLATION ON TOP PANEL.

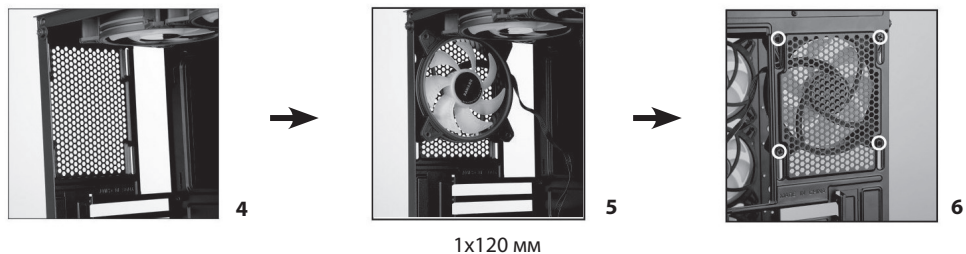
- 1 – Top fan installation.
- 2 – Put fans at proper position (Air outflow).
- 3 – Fix with screw from the outside.



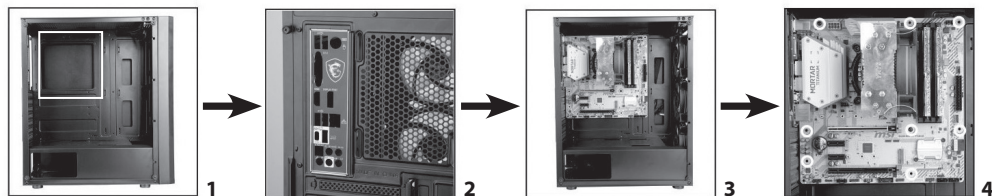
2x120 MM

FAN INSTALLATION ON REAR PANEL.

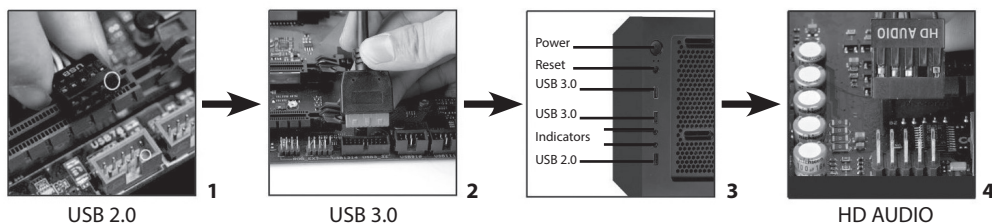
- 4 – Rear fan installation.
- 5 – Put fans at proper position (Air outflow).
- 6 – Fix with screw from the outside.

**MOTHERBOARD INSTALLATION.**

- 1 – Determine the location of the motherboard.
- 2 – Position so that the external connectors are accessible from the rear panel.
- 3 – Motherboard installation.
- 4 – Fix with MB screws/

**PLUG OF PORTS.**

- 1 – USB 2.0 connection.
- 2 – USB 3.0 connection.
- 3 – Location of the connectors on the panel.
- 4 – HD AUDIO connection.

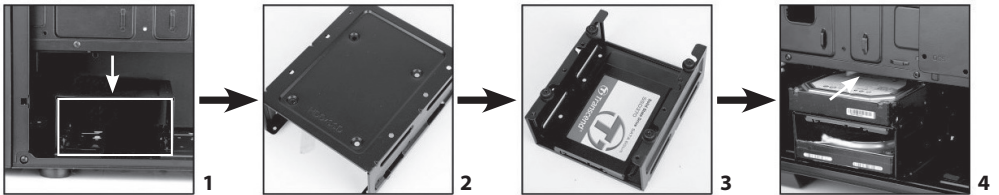


POWER SUPPLY INSTALLATION.

- 1 – PSU Space at bottom of chassis.
- 2 – Insert PSU from right side of chassis to the proper position.
- 3 – Fix with hex screw from rear plate.

**HDD/SSD INSTALLATION TO SPECIAL CAGE.**

- 1 – Pull out cage (indicated in the picture) / Harddisk space on HDD cage.
- 2 – Push-and-Pull HDD cage. Please, prepare for HDD/SSD installation.
- 3 – Fix SSD with screws on top.
- 4 – Push inside (in the picture). Push the HDD cage back inside to the proper position.

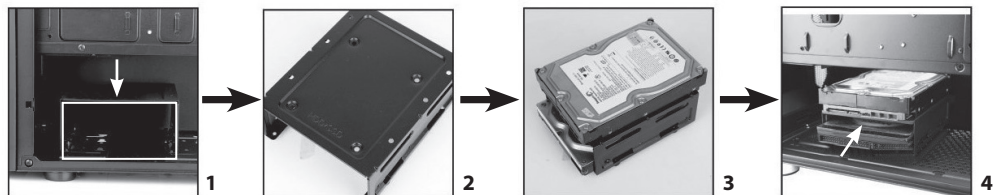
**INSTALLATION OF SSD ON PSU CHAMBER.**

- 1 – SSD tray on PSU chamber.
- 2 – Place SSD to proper position.
- 3 – Fix with screw 1 (check COMPLETE SET).

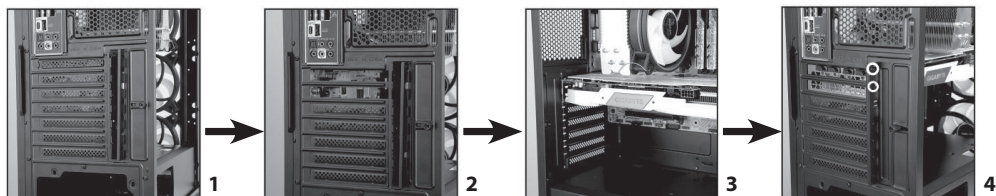


HDD INSTALLATION TO SPECIAL CAGE.

- 1 – Pull out cage (indicated in the picture) / Harddisk space on HDD cage.
- 2 – Push-and-Pull HDD cage. Please, prepare for HDD installation.
- 3 – Fix top HDD with screw from the bottom first, then fix bottom HDD and fix with screw from both sides.
- 4 – Push inside (in the picture). Push the HDD cage back inside to the proper position.

**VGA INSTALLATION.**

- 1 – Expansion slots on rear plate of chassis.
- 2 – Remove related PCI bay.
- 3 – Insert GPU to proper position.
- 4 – Fix with screw 2 (check COMPLETE SET).



1. Plug HDD LED head to the "HDD LED"/
"HD LED"/"IED LED" pins on motherboard.

2. Plug Power LED head to the "PWR LED"
pins on motherboard.

3. Plug Power SW head to the "PWR SW"/
"PWR BTN"/"RWR" pins on motherboard.

4. Attention: Plug "+" to "+" and "-" to "-".

Fan connection and synchronization with ARGB tape.

Fan with connectors included:

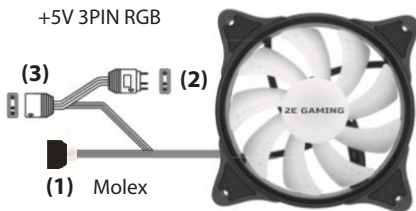
- (1) MOLEX - for power connection.
- (2) 3 pin (closed) - for connecting an additional fan.
- (3) 3pin - for connecting to ARGB tape.

Fan is connected to ARGB tape as standard: (3) 3pin fan to 3 pin ARGB tape.

Additionally, if necessary, you can use (2) 3 pin (closed) to connect an additional fan and 3 pin ARGB + 5V with ARGB tape to connect and synchronize with the motherboard.

Before connecting, it is important to make sure that the connectors match the above mentioned connectors.

If the fan is connected to an ARGB tape, the backlight is synchronized and you can change the color using the button on the input panel, or turn off the backlight. To do this, you need to hold the button in the on position for a few seconds.



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 injures 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 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, 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, сервіс-не 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 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, 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, 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, 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

