



**КЕРІВНИЦТВО ПО ВИКОРИСТАННЮ
КОМП'ЮТЕРНОГО КОРПУСА**

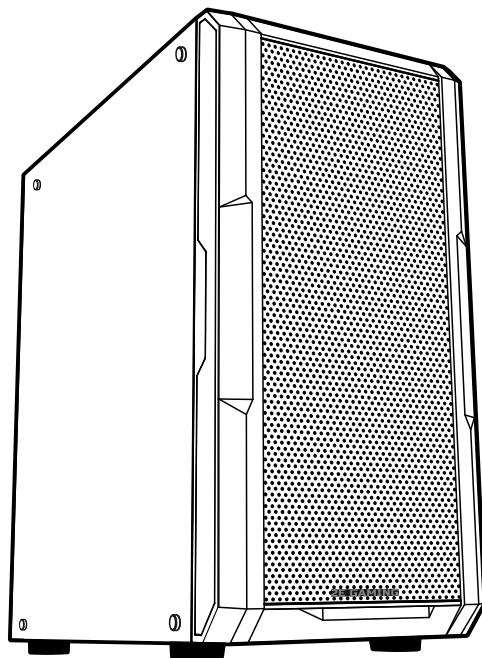
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОМПЬЮТЕРНОГО КОРПУСА**

COMPUTER CASE OPERATION GUIDE

UA

RU

EN



2E GAMING CONTEGO NEO (GW05)

Виріб: комп'ютерний корпус.

Призначення: для розміщення компонентів системи персонального комп'ютера.

Модель: 2E-GW05.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

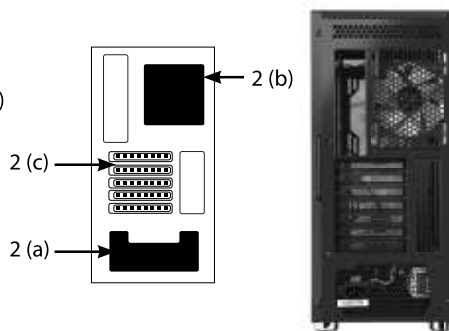
Вид/Колір	Mid Tower/чорний
Матеріал	Пластик, сталь SPCC 0.8 мм, загартоване скло 4 мм (бокова (ліва) панель)
Материнські плати	EATX, ATX, Micro ATX, ITX
Зовнішні відсіки 5.25"	немає
Внутрішні відсіки 2.5"	5
Внутрішні відсіки 3.5"	4
Слоти розширення	7
Вентилятори опціонально, мм	Передня панель: 3x120 / 2x 140 / 2x200 Бічна панель: немає Задня панель: 1x120 Верхня панель: 2x120 / 2x140 Над місцем розміщення блока живлення: 2x120
Радіатори опціонально, мм	Передня панель: 120/240/360 Бічна панель: немає Задня панель: 120 Верхня панель: 120/240/280
Вентилятори встановлені, мм	Передня панель: 2x200 ARGB Бокова панель: немає Задня панель: 1x120 ARGB Верхня панель: 2x120 ARGB
Концентратор для підключення вентиляторів	Контролер з пультом дистанційного керування
Розніми, кнопки	2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED
Блок живлення, Вт / розміщення	Немає / Знизу
Максимальна довжина VGA, мм	380
Висота CPU кулера, мм	165
Пиловий фільтр	Верхня/нижня панель
Розмір (ШхВхГ), мм	215x482x465
Розмір пакування (ШхВхГ), мм	290x535x535
Вага без пакування, кг	8,5
Вага з пакуванням, кг	10,5
Країна виробник	Китай
Гарантія	12 місяців

ОПИС

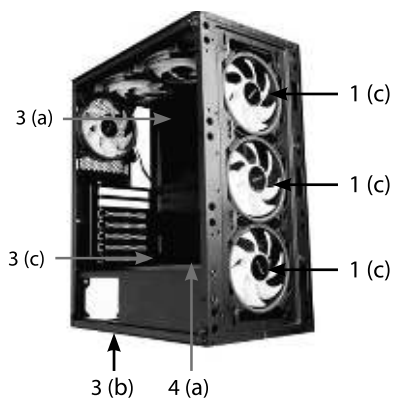
Передня панель



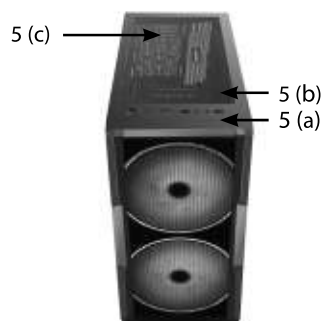
Задня панель



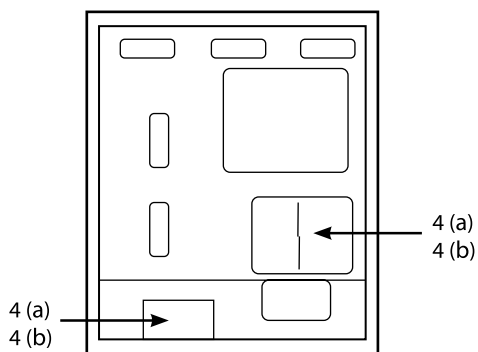
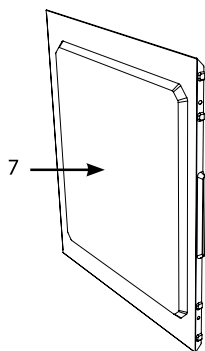
Основна частина



Верхня панель



Бічна панель (права)



ОПИС

1. Передня панель:

- 1(a) пластик та сітка;
- 1(c) місце для вентиляторів (120 мм).

2. Задня панель:

- 2(a) місце для блока 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;
- 3(c) місце для вентиляторів (120 мм).

4. Внутрішні відсіки:

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

5. Верхня панель:

- 5(a) 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED;
- 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.

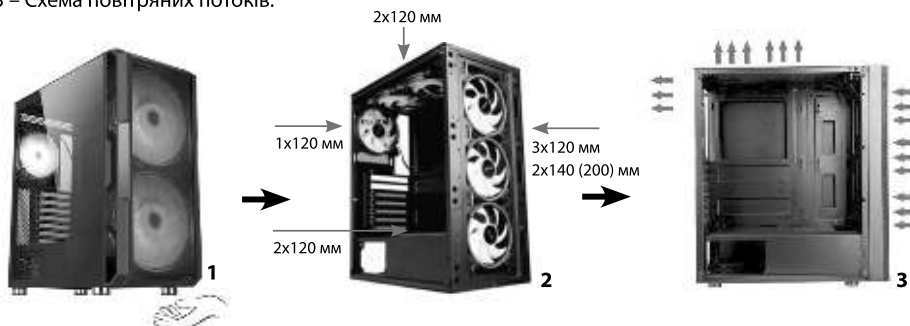
КОМПЛЕКТАЦІЯ

	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
	6	Пульт дистанційного управління	1
	7	Кабель із конекторами для підключення до материнської плати (PWM/VDG+AURA).	1

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.



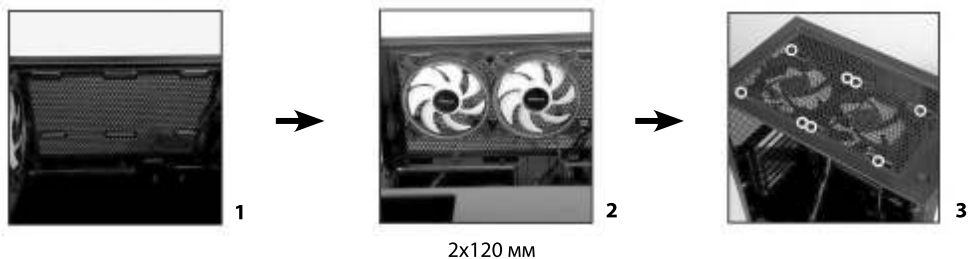
ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ НА ПЕРЕДНЮ ПАНЕЛЬ.

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



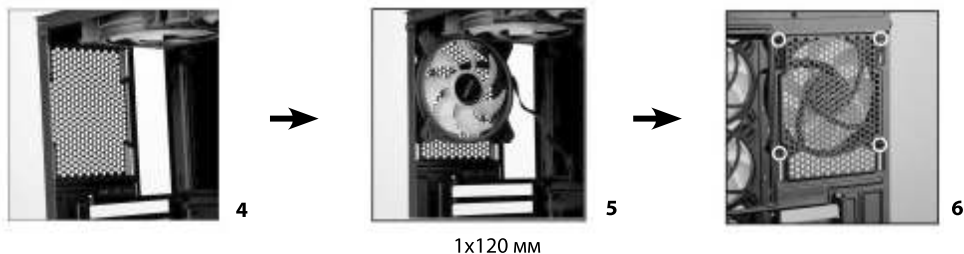
ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ НА ВЕРХНЮ ПАНЕЛЬ.

- 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.



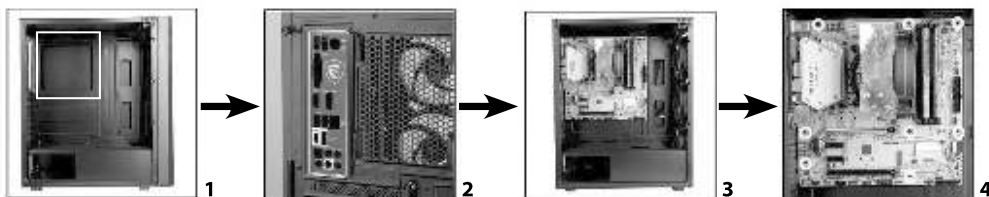
ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ НАД МІСЦЕМ РОЗПОЛОЖЕННЯ БЛОКА ЖИВЛЕННЯ.

- 1 – Місце для встановлення вентиляторів над блоком живлення.
- 2 – Положення встановлених вентиляторів (направлення).
- 3 – Закріпити гвинтами із зовнішньої сторони.



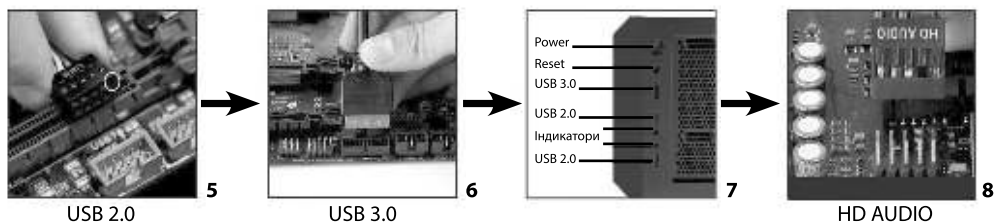
ВСТАНОВЛЕННЯ МАТЕРИНСЬКОЇ ПЛАТИ.

- 1 – Визначити місце розположення материнської плати.
- 2 – Розмістити так, щоб доступ до зовнішніх роз'ємів був із зворотньої сторони корпусу.
- 3 – Встановлення материнської плати.
- 4 – Закріпити за допомогою гвинтів для материнської плати.



ПІДКЛЮЧЕННЯ РОЗНІМІВ.

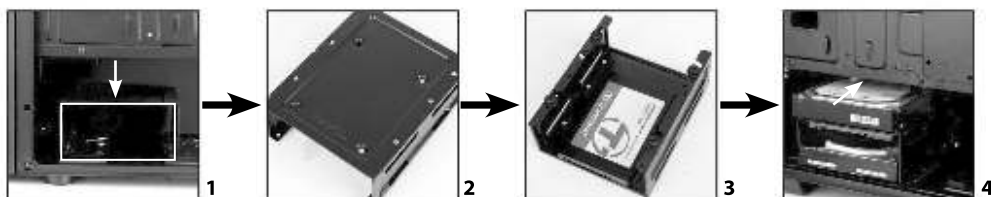
- 5 – Підключення USB 2.0.
- 6 – Підключення USB 3.0.
- 7 – Розміщення рознімів на панелі.
- 8 – Підключення HD AUDIO.

**ВСТАНОВЛЕННЯ БЛОКА ЖИВЛЕННЯ.**

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

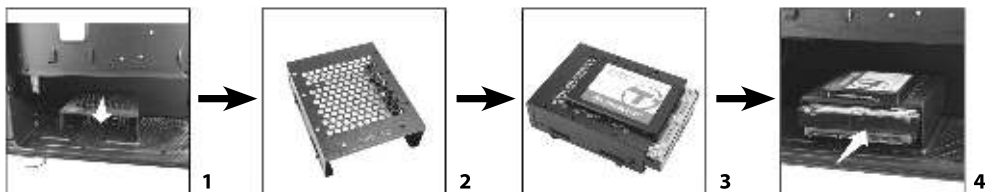
**ВСТАНОВЛЕННЯ HDD/SSD В СПЕЦІАЛЬНИЙ ВІДСІК.**

- 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 із внутрішньої сторони та HDD в нижню частину та зафіксуйте гвинтами із боків.
- 4 – Поверніть відсік у стандартне положення в корпусі.



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 HDD НАД МІСЦЕМ РОЗМІЩЕННЯ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ.

- 1 – Визначити місце положення HDD над відсіком із блоком живлення.
- 2 – Демонтувати спеціальну рамку для розміщення HDD.
- 3 – Розмістити HDD у зазначене місце.
- 4 – Зафіксувати гвинтами типу 1 (дивитись розділ КОМПЛЕКТАЦІЯ).
- 5 – Закріпити рамку з HDD у корпусі в початковому положенні.



ВСТАНОВЛЕННЯ SSD НАД МІСЦЕМ РОЗМІЩЕННЯ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ.

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

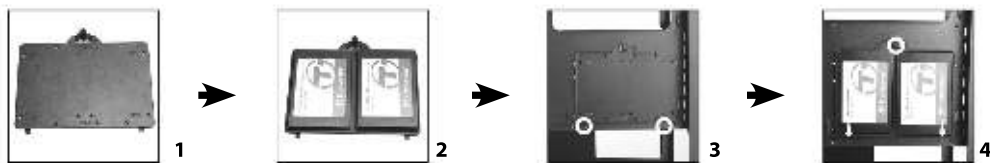


ВСТАНОВЛЕННЯ HDD НА БІЧНІЙ ВНТРИШНІЙ ПАНЕЛІ..

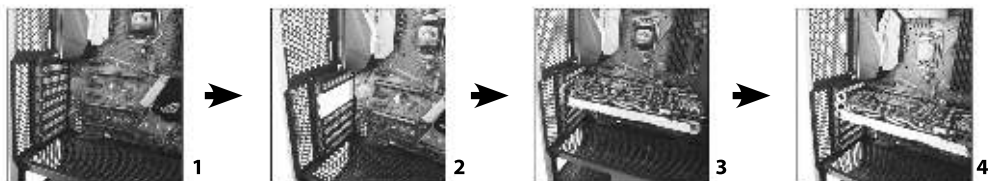
- 1 – Визначити місце положення HDD на на внутрішній бічній панелі.
- 2 – Демонтувати спеціальну рамку для розміщення HDD.
- 3 – Розмістити HDD у зазначене місце.
- 4 – Зафіксувати гвинтами типу 1 (дивитись розділ КОМПЛЕКТАЦІЯ).
- 5 – Закріпити рамку з HDD у корпусі в початковому положенні.

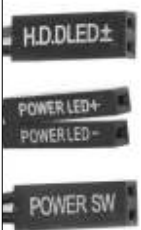
**ВСТАНОВЛЕННЯ SSD НА БІЧНІЙ ВНТРИШНІЙ ПАНЕЛІ.**

- 1 – Визначити місце положення SSD на на внутрішній бічній панелі. Демонтувати спеціальну рамку для розміщення SSD.
- 2 – Розмістити SSD у зазначене місце.
- 3 – Зафіксувати гвинтами типу 1 (дивитись розділ КОМПЛЕКТАЦІЯ).
- 4 – Закріпити рамку з SSD у корпусі в початковому положенні.

**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).



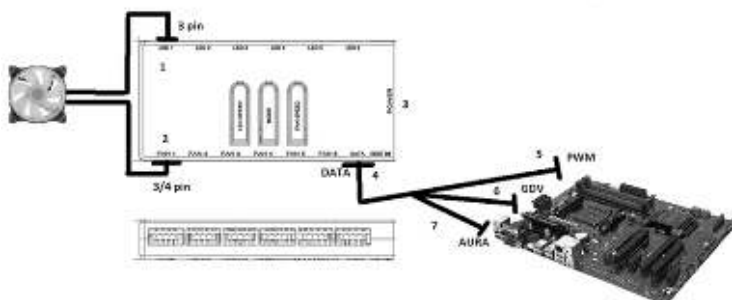


1. Під'єднання HDD LED конектора до "HDD LED"/"HD LED"/"LED LED" рознімів на материнській платі.
2. Під'єднання Power LED конектора до "PWR LED" розніму на материнській платі.
3. Під'єднання Power SW конектора "PWR SW"/"PWR BTN"/"RWR" рознімів на материнській платі.



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

ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА РОБОТА ВЕНТИЛЯТОРІВ - КОНТРОЛЕР ТИПУ В



- 1 - LED (1-6) - підключення підсвічування вентилятора.
- 2 - FAN (1-6) - підключення вентилятора (3/4 pin).
- 3 - POWER - підключення живлення контролера SATA.
- 4 - DATA - підключення кабелів до контролера.
- 5 - PWM (4 pin)- підключення конектора до материнської плати.
- 6 - VDG - підключення контролера до материнських плат Gigabyte.
- 7 - +5V 3 pin ARGB - підключення контролера до материнських плат AURA.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга	DC 12V/DC 5V
	DC 9.0 - 13.8 V/DC 4.5 - 5.3V
Номінальний струм	3A (DC 12V)/6A (DC 5V)
Потужність	36+30W
Діапазон робочих температур	-10 °C +70 °C
Оптимальна температура зберігання	-40° C +80 °C
Вид підключення	LED (3pin) / FAN (3/4 pin) / MB (PWM, GDV/AURA)
Підключення живлення	SATA

Основні функції: регулювання швидкості вентиляторів, регулювання режимів підсвічування, синхронізація з материнською платою.

ДИСТАНЦІЙНИЙ ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ



M/B sync: Материнська плата - перемикач режиму LED

OFF/ON: Перемикач живлення OFF-ON

Q1-Q8: 8 режимів

FAN AUTO: материнська плата PWM-контроль швидкості обертів вентиляторів

FAN+/-: перемикач швидкості обертів вентиляторів висока - низька

LED SPEED: перемикач інтенсивності підсвічування та вимкнення підсвічування

HOLD: перемикач режимів робота-пауза

Живлення - Батарея тип 3 В CR2025

Встановлення та заміна елементу живлення

Місце для розміщення батареї - зворотня сторона корпусу пульта дистанційного керування.

Натиснути на пластиковий елемент конструкції та відкрити відсік для батареї.

Встановити батарею.

Зачинити відсік для батареї.

Увага! Зберігати та використовувати пристрій в недоступних для дітей та тварин місцях. Уникайте потрапляння вологи та води на поверхню чи в середину корпусу пульта дистанційного керування/контролера. Утилізувати пристрій, батарею та його пакування згідно правил утилізації в вашій країні.

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, ТРАНСПОРТУВАННЯ 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-GW05.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

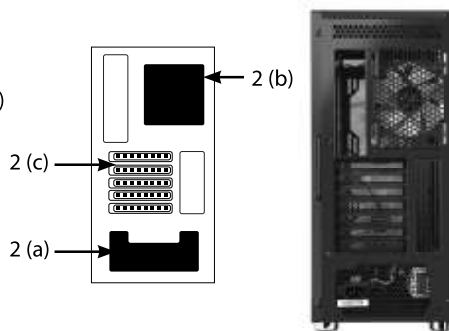
Тип/Цвет	Mid Tower/черный
Материал	Пластик, сталь SPCC 0.8 мм, закаленное стекло 4 мм, (боковая (левая) панель)
Материнские платы	EATX, ATX, Micro ATX, ITX
Внешние отсеки 5.25"	нет
Внутренние отсеки 2.5"	5
Внутренние отсеки 3.5"	4
Слоты расширения	7
Вентиляторы опционально, мм	Передняя панель: 3x120 / 2x 140 / 2x200 Боковая панель: нет Задняя панель: 1x 120 Верхняя панель: 2x 120 / 2x 140 Над местом расположения блока питания: 2x120
Радиаторы опционально, мм	Передняя панель: 120/240/360 Боковая панель: нет Задняя панель: 120 Верхняя панель: 120/240/280
Вентиляторы установленные, мм	Передняя панель: 2x200 ARGB Боковая панель: нет Задняя панель: 1x120 ARGB Верхняя панель: 2x120 ARGB
Концентратор для подключения вентиляторов	Контроллер с пультом дистанционного управления
Разъемы, кнопки	2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED
Блок питания, Вт/ расположение	Нет / Нижнее
Максимальна длина VGA, мм	380
Высота CPU кулера, мм	165
Пылевой фильтр	Верхняя/ нижняя панель
Размеры (ШxВxГ), мм	215x482x465
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	290x535x535
Вес без упаковки, кг	8,5
Вес с упаковкой, кг	10,5
Страна производитель	Китай
Гарантия	12 месяцев

ОПИСАНИЕ

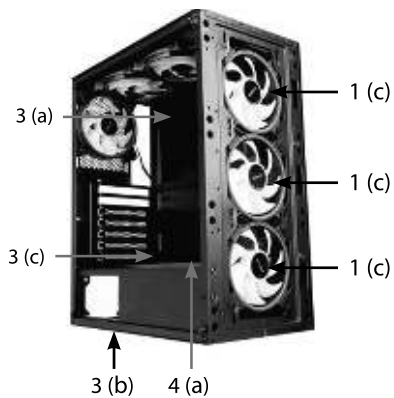
Передняя панель



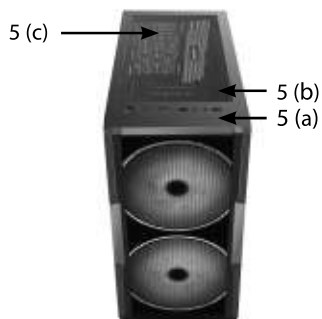
Задняя панель



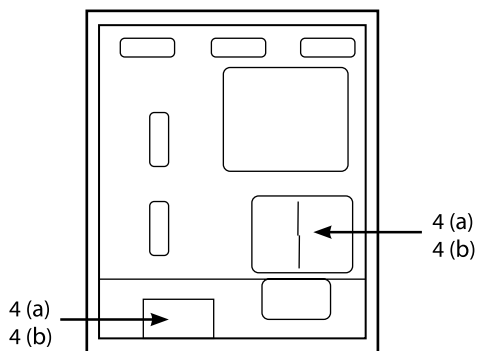
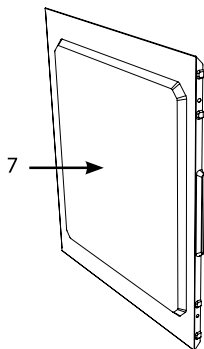
Основная часть



Верхняя панель



Боковая панель (правая)



ОПИСАНИЕ

- 1. Передняя панель:**
 - 1(a) пластик и сетка;
 - 1(c) место для вентиляторов (120 мм).
- 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;
 - 3(c) место для вентиляторов (120 мм).
- 4. Внутренние отсеки:**
 - 4(a) 2.5";
 - 4(b) 3.5".
- 5. Верхняя панель:**
 - 5(a) 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED;
 - 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.

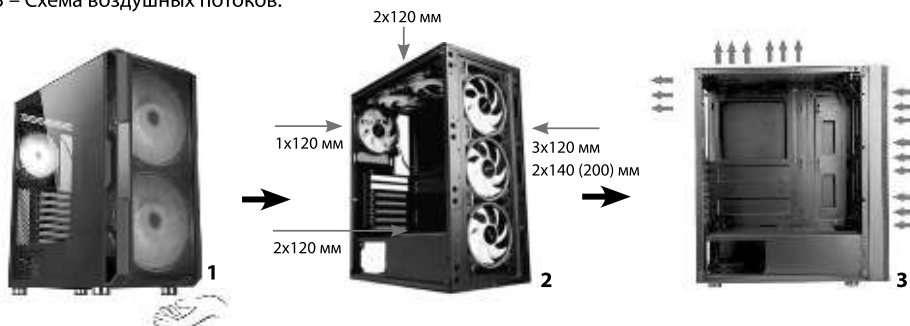
КОМПЛЕКТАЦИЯ

	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
	6	Пульт дистанционного управления.	1
	7	Кабель с коннекторами для подключения к материнской плате (PWM/VDG+AURA).	1

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.



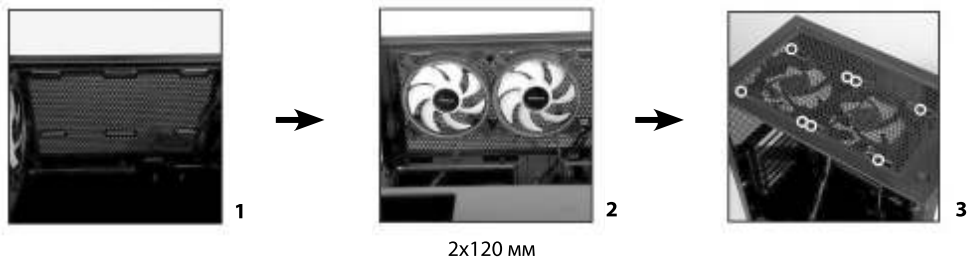
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ НА ПЕРЕДнюю ПАНЕЛЬ.

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



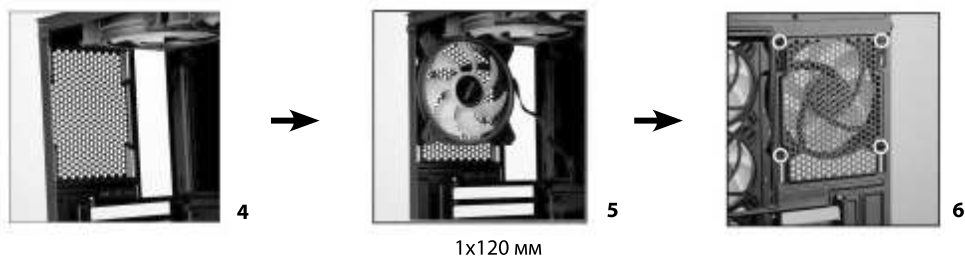
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ НА ВЕРХНЮЮ ПАНЕЛЬ.

- 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.



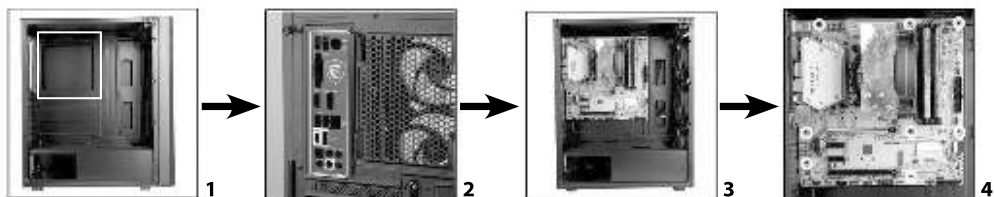
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ НАД МЕСТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ.

- 1 – Место для установки вентиляторов над блоком питания.
- 2 – Положение установленных вентиляторов (направление).
- 3 – Закрепить винтами с внешней стороны.



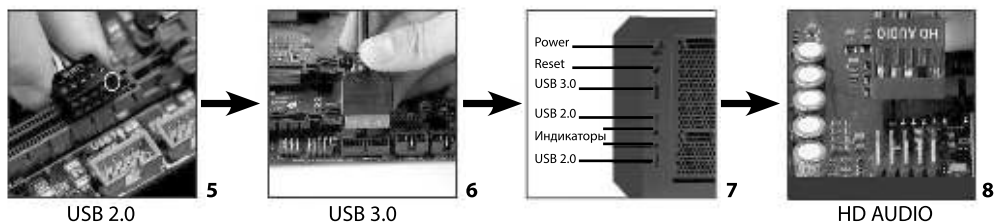
УСТАНОВКА МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ.

- 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.

- 5 – Подключение USB 2.0.
- 6 – Подключение USB 3.0.
- 7 – Расположение разъемов на панели.
- 8 – Подключение HD AUDIO.



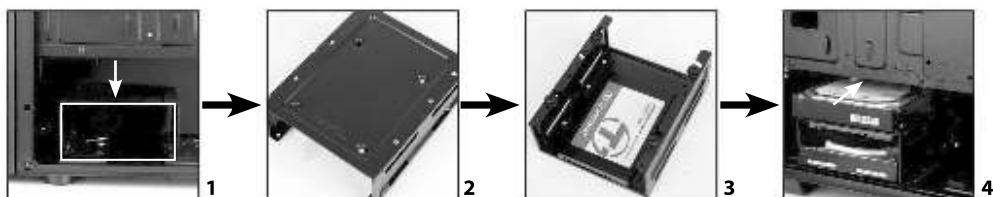
УСТАНОВКА БЛОКА ПИТАНИЯ.

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



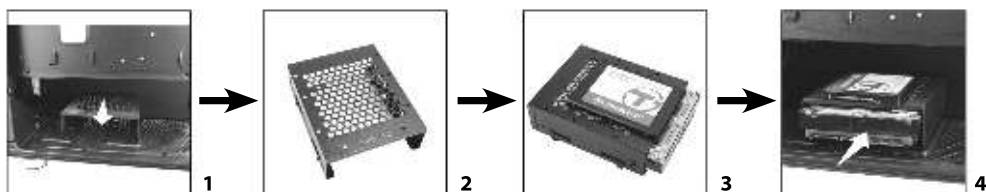
УСТАНОВКА HDD/SDD В СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОТСЕК.

- 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 с внутренней стороны и разместите HDD в нижнюю часть, зафиксируйте винтами по обеим сторонам.
- 4 – Верните отсек на прежнее место в корпусе.



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 HDD НАД МЕСТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ.

- 1 – Определить место расположения HDD над отсеком с блоком питания.
- 2 – Отсоединить рамку, которая предназначена для размещения HDD.
- 3 – Расположить HDD в обозначенное место расположения.
- 4 – Зафиксировать винтами вид 1 (смотреть раздел КОМПЛЕКТАЦИЯ).
- 5 – Закрепить рамку с HDD в корпусе в изначальном место положении.



УСТАНОВКА SSD НАД МЕСТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ.

- 1 – Определить место расположения SSD над отсеком с блоком питания и отсоединить рамку, которая специально для этого предназначена.
- 2 – Расположить SSD в обозначенное место расположения.
- 3 – Зафиксировать винтами вид 1 (смотреть раздел КОМПЛЕКТАЦИЯ).



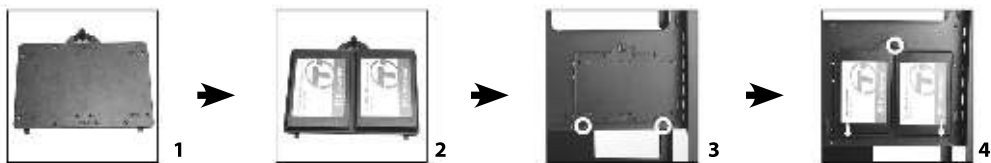
УСТАНОВКА HDD НА БОКОВОЙ ВНУТРЕННЕЙ ПАНЕЛИ.

- 1 – Определить место расположения HDD на на внутренней боковой панели.
- 2 – Отсоединить рамку, которая предназначена для размещения HDD.
- 3 – Расположить HDD в обозначенное место расположения.
- 4 – Зафиксировать винтами вид 1 (смотреть раздел КОМПЛЕКТАЦИЯ).
- 5 – Закрепить рамку с HDD в корпусе в изначальном место положении.



УСТАНОВКА SSD НА БОКОВОЙ ВНУТРЕННЕЙ ПАНЕЛИ.

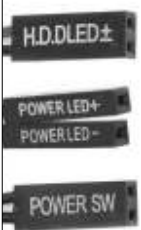
- 1 – Определить место расположения SSD на на внутренней боковой панели. Отсоединить рамку, которая предназначена для размещения SSD.
- 2 – Расположить SSD в обозначенное место расположения.
- 3 – Зафиксировать винтами вид 1 (смотреть раздел КОМПЛЕКТАЦИЯ).
- 4 – Закрепить рамку с SSD в корпусе в изначальном место положении.



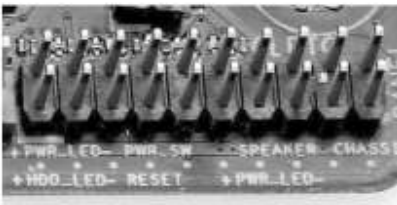
УСТАНОВКА ВИДЕОКАРТЫ (VGA).

- 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).



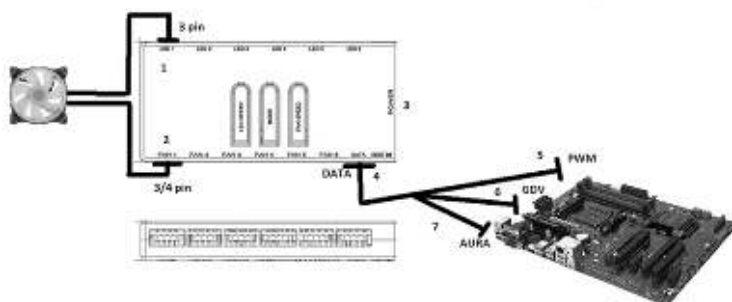


1. Подключение HDD LED коннекторов к "HDD LED"/"HD LED"/"LED LED" разъемам на материнской плате.
2. Подключение Power LED коннектора к "PWR LED" разъему на материнской плате.
3. Подключение Power SW коннекторов к "PWR SW"/"PWR BTN"/"RWR" разъемам на материнской плате.



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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРОВ - КОНТРОЛЛЕР ТИПА В



- 1 - LED (1-6) - подключение подсветки вентилятора (3 pin).
- 2 - FAN (1-6) - подключение вентилятора (3/4 pin).
- 3 - POWER - подключение питания контроллера SATA.
- 4 - DATA - подключение кабелей к контроллеру.
- 5 - PWM (4 pin) - подключение коннектора к материнской плате.
- 6 - VDG - подключение контроллера на материнские платы Gigabyte.
- 7 - +5V 3 pin ARGB - подключение контроллера на материнские платы AURA.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	DC 12V/DC 5V
	DC 9.0 - 13.8 V/DC 4.5 - 5.3V
Номинальный ток	3A (DC 12V)/6A (DC 5V)
Мощность	36+30W
Диапазон рабочих температур	-10 °C +70 °C
Оптимальная температура хранения	-40° C +80 °C
Тип подключения	LED (3pin) / FAN (3/4 pin) / MB (PWM, GDV/AURA)
Подключение питания	SATA

Основные функции: регулировка скорости вентиляторов, регулировка режимов подсвечивания вентиляторов, синхронизация с материнской платой.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



M/B sync: Материнская плата - переключатель режима LED

OFF/ON: Переключатель питания OFF-ON

Q1-Q8: 8 режимов

FAN AUTO: материнская плата PWM-контроль скорости вращения вентиляторов

FAN+/-: переключатель скорости вращения вентиляторов высокая - низкая

LED SPEED: переключатель интенсивности подсветки и отключение подсветки

HOLD: переключатель режимов работа-пауза

Питание - Батарея тип 3 В CR2025

Место для размещения батареи - обратная сторона корпуса пульта дистанционного управления.

Нажать на пластиковый элемент конструкции и открыть отсек для батареи.

Установить батарею.

Закрыть отсек для батареи.

Внимание! Сохранять и использовать устройство в недоступных для детей и животных местах. Избегать попадания влаги на поверхность или в середину корпуса пульта дистанционного управления или контроллера. Утилизировать устройство, батарейку и упаковку, согласно правил утилизации в вашей стране.

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.

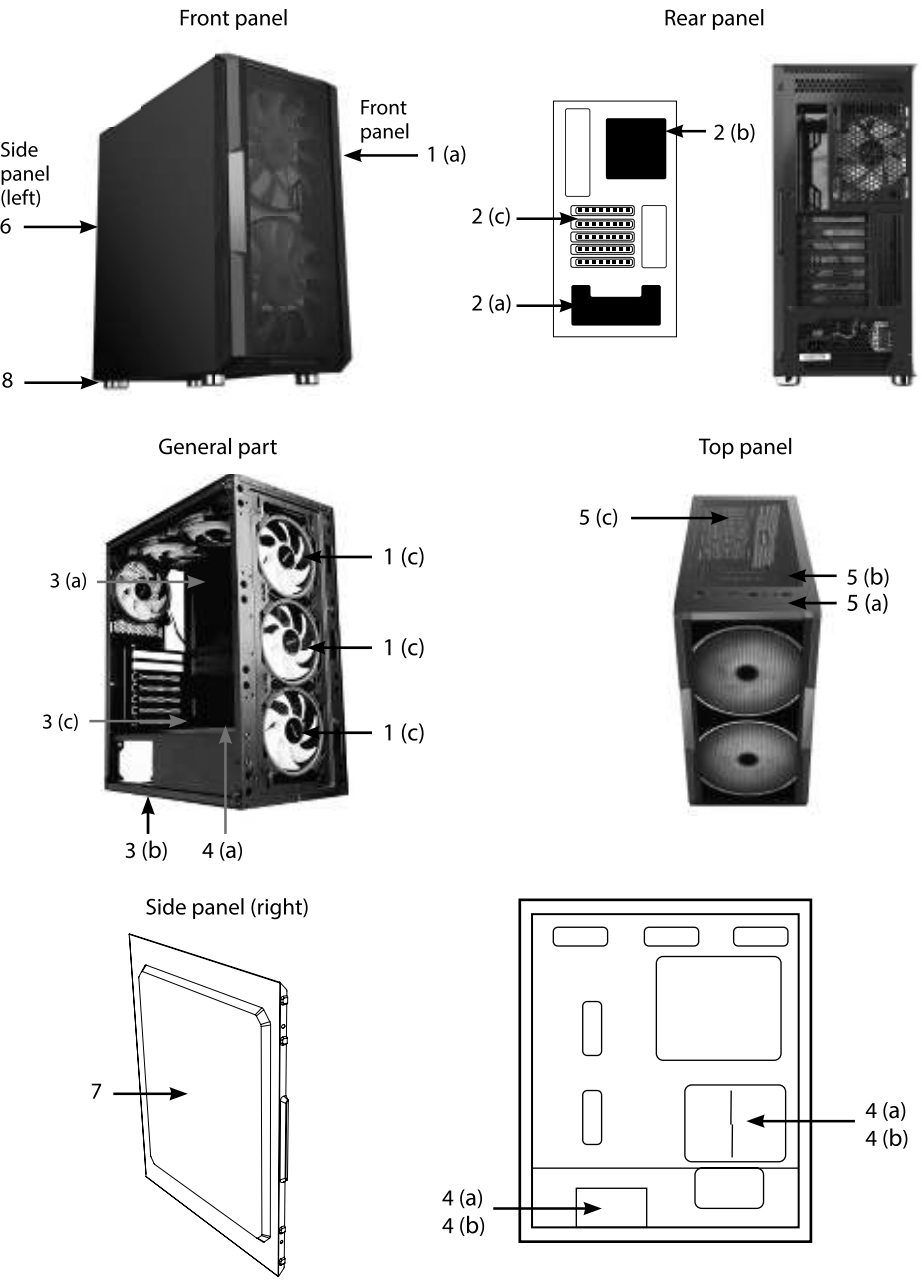
Using: for placing components of personal computer system.

Модель: 2E-GW05.

SPECIFICATION

Type/Color	Mid Tower/black
Material	Plastic, steel SPCC 0.8 mm,TG 4mm (side (left) panel)
Motherboards	EATX, ATX, Micro ATX, ITX
External 5.25"	non
Internal 2.5"	5
Internal 3.5"	4
Expansion slots	7
Optional fans, mm	Front panel: 3x120 / 2x140 / 2x200 Side panel: non Rear panel: 1x120 Top panel: 2x120 / 2x140 On top of PSU place: 2x120
Radiators, mm	Front panel: 120/240/360 Side panel: non Rear panel: 120 Top panel: 120/240/280
Included fans, mm	Front panel: 2x200 ARGB Side panel: non Rear panel: 1x120 ARGB Side panel: 2x120 ARGB
HUB for fan connection	ARGB HUB type (B) with fan remote control
I/O Ports, buttons	2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED
Power supply, W/ place	Non / Bottom
Max VGA length, mm	380
CPU cooler height, mm	165
Dust filter	Top/bottom panel
Size (WxHxL), mm	215x482x465
Package size (WxHxL), mm	290x535x535
Weight without package, kg	8,5
Weight with package, kg	10,5
County of origin	China
Guarantee	12 months

DESCRIPTION



DESCRIPTION

1. Front panel:

- 1(a) plastic with mesh;
- 1(c) place for case fans (120 mm).

2. Rear panel:

- 2(a) place for power supply;
- 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;
- 3(c) place for case fans (120 mm).

4. Internal:

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

5. Top panel:

- 5(a) 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, HD Audio+MIC / Power, Reset, Power LED, HDD LED;
- 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.

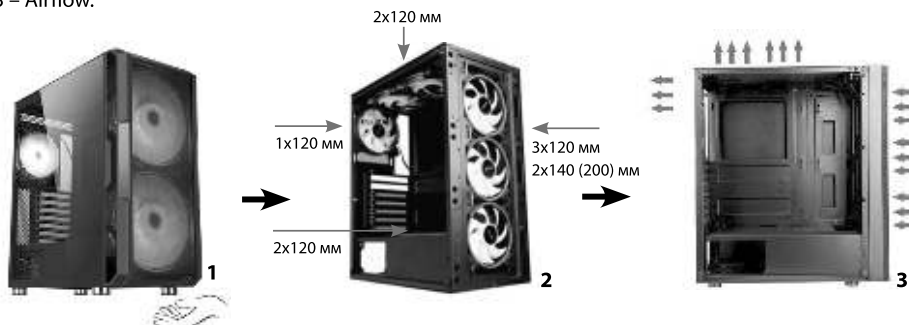
COMPLETE SET

	Number	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
	6	Remote controller.	1
	7	Cable with connectors for MB (PWM/VDG+AURA).	1

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.



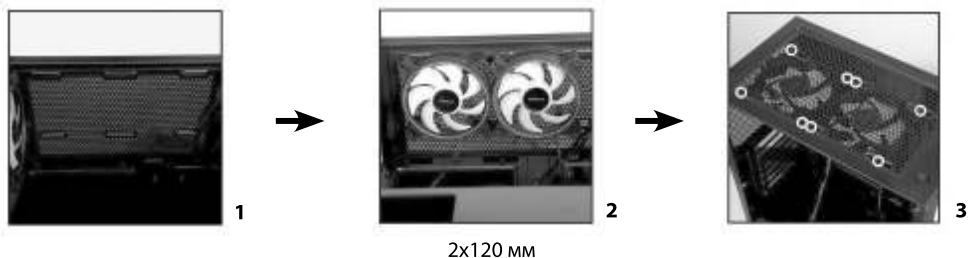
FAN INSTALLATION ON FRONT PANEL.

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



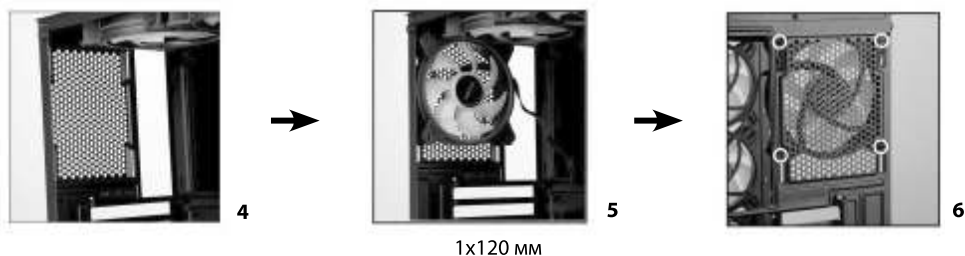
FAN INSTALLATION ON TOP PANEL.

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



FAN INSTALLATION ON REAR PANEL.

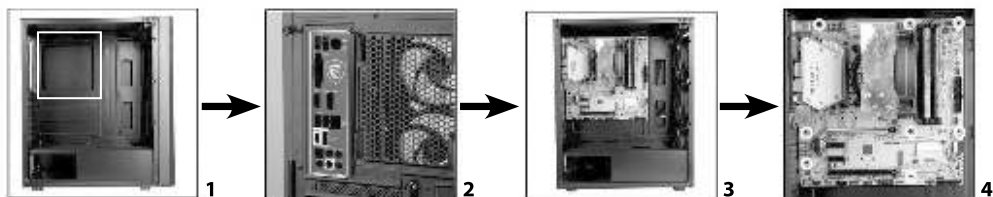
- 4 – Rear fan installation.
- 5 – Put fans at proper position (Air outflow).
- 6 – Fix with screw from the outside.

**FAN INSTALLATION ON PLACE OVER PSU.**

- 1 – Fan installation over PSU place.
- 2 – Put fans at proper position (Air outflow).
- 3 – Fix with screw from the outside.

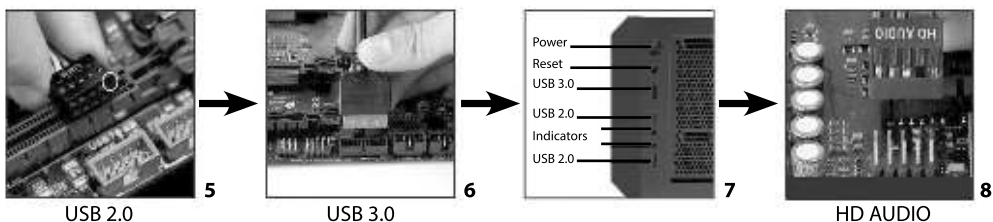
**MOTHERBOARD INSTALLATION.**

- 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.

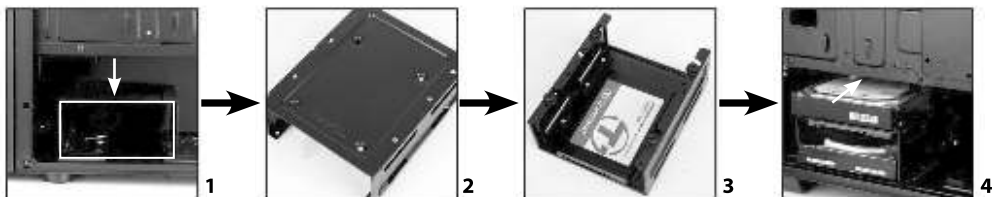
- 5 – USB 2.0 connection.
- 6 – USB 3.0 connection.
- 7 – Location of the connectors on the panel.
- 8 – HD AUDIO connection.

**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.

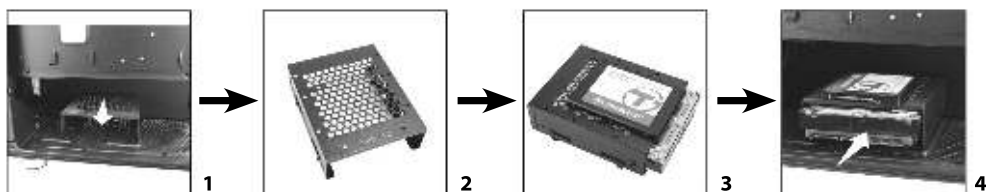
**HDD/SSD INSTALLATION TO SPECIAL CAGE.**

- 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 from inside of the to the top and place HDD on the bottom of case & fix with screw on the side.
- 4 – Push the HDD cage back inside to the proper position.



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.

**INSTALLATION OF HDD ON PSU CHAMBER.**

- 1 – Find place of HDD tray on PSU chamber.
- 2 – Detach the frame that is designed to accommodate the HDD.
- 3 – Place HDD to proper position.
- 4 – Fix with screw 1 (check COMPLETE SET).
- 5 – Fix the frame with the HDD in the case in its original 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).



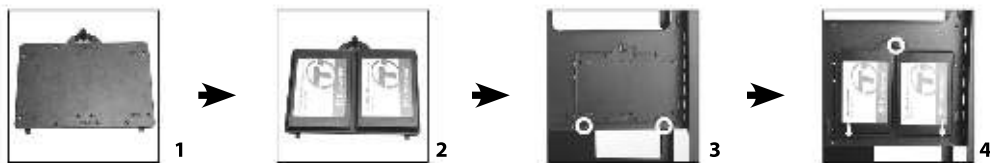
INSTALLATION OF HDD ON INTERNAL SIDE PANEL.

- 1 – Find place of HDD tray on internal side panel.
- 2 – Detach the frame that is designed to accommodate the HDD.
- 3 – Place HDD to proper position.
- 4 – Fix with screw 1 (check COMPLETE SET).
- 5 – Fix the frame with the HDD in the case in its original position.



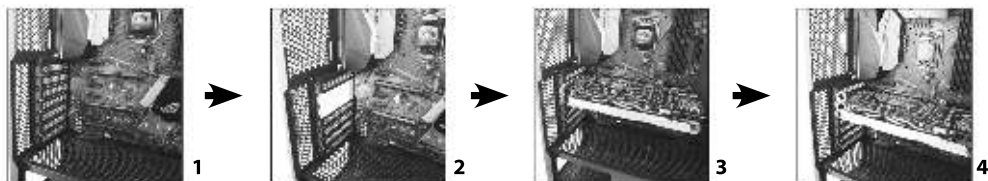
INSTALLATION OF SSD ON INTERNAL SIDE PANEL.

- 1 – Find place of SSD tray on internal side panel. Detach the frame that is designed to accommodate the SSD.
- 2 – Place SSD to proper position.
- 3 – Fix with screw 1 (check COMPLETE SET).
- 4 – Fix the frame with the SSD in the case in its original 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).



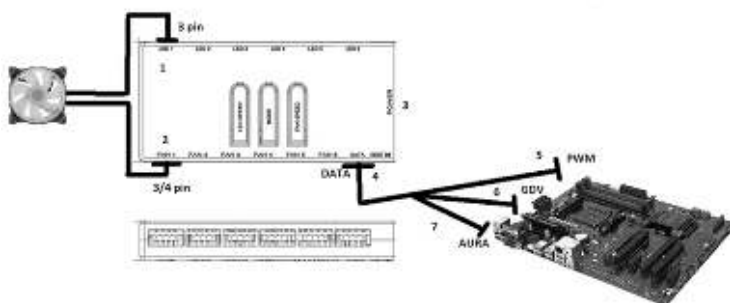


1. Plug HDD LED head to the “HDD LED”/ “HD LED”/ “IED LED” pins on motherboard.
2. Plug Power LED head to the “PWR LED” pins on motherboard.
3. Plug Power SW head to the “PWR SW”/ “PWR BTN”/ “RWR” pins on motherboard.



4. Attention: Plug “+” to “+” and “-” to “-”.

CONNECTION AND FAN ACTION - CONTROLLER TYPE (B)



- 1 - LED (1-6) - fan light connectors (3 pin).
- 2 - FAN (1-6) - fan connectors (3/4 pin).
- 3 - **POWER** - power of controller SATA.
- 4 - **DATA** - connections of cables to controller.
- 5 - **PWM (4 pin)** - connection with MB.
- 6 - **VDG** - controller connections with Gigabyte MB.
- 7 - **+5V 3 pin ARGB** - controller connections with MB AURA.

SPECIFICATION

Rated voltage	DC 12V/DC 5V
	DC 9.0 - 13.8 V/DC 4.5 - 5.3V
Rated current	3A (DC 12V)/6A (DC 5V)
Rating power	36+30W
Operating temperature	-10 °C +70 °C
Storage Temperature	-40° C +80 °C
Connection lead type	LED (3pin) / FAN (3/4 pin) / MB (PWM, GDV/AURA)
Connector	SATA

Functional: Switch MODE adjust LED MODE, Switch FAN SPEED to adjust the FAN SPEED, switch led speed adjust led mode,support external switch switching mode, mode speed, fan speed, motherboard synchronization function.

REMOTE CONTROLLER



M/B sync: Motherboard - LED mode switch

OFF/ON: SWITCH

Q1-Q8: Default 8 modes

FAN AUTO: Motherboard PWM-control box controls fan speed switch

FAN+/-: high - low speed switch

LED SPEED: solid color mode of light speed adjustment

HOLD: play-pause

Power - Battery type 3 V CR2025

Battery installation and replacement

The battery location is the reverse side of the remote control case.

Click on the plastic element of the structure and open the battery compartment.

Place battery.

Close the battery compartment.

Attention! Keep and use the device in places inaccessible to children and animals. Avoid getting moisture on the surface or in the middle of the remote control or controller case. Dispose of the device, battery and packaging in accordance with the disposal regulations in your country.

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 торговельної марки 2Е, 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, 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 торговой марки 2Е, 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