



**КЕРІВНИЦТВО ПО ВИКОРИСТАННЮ
КОМП'ЮТЕРНОГО КОРПУСА**

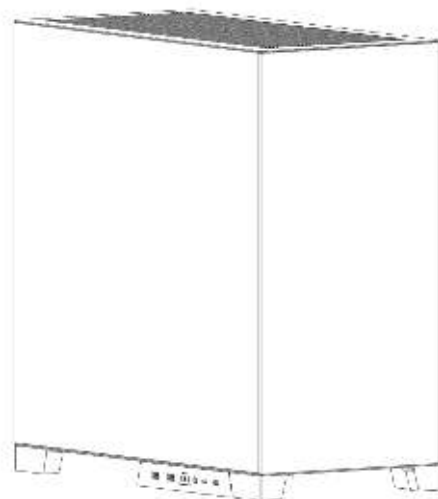
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОМПЬЮТЕРНОГО КОРПУСА**

COMPUTER CASE OPERATION GUIDE

UA

RU

EN



2E GAMING FANTOM (2E-GK701B)

Виріб: комп'ютерний корпус.

Призначення: для розміщення компонентів системи персонального комп'ютера.

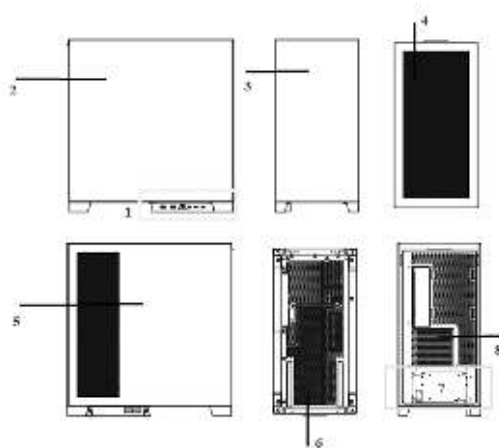
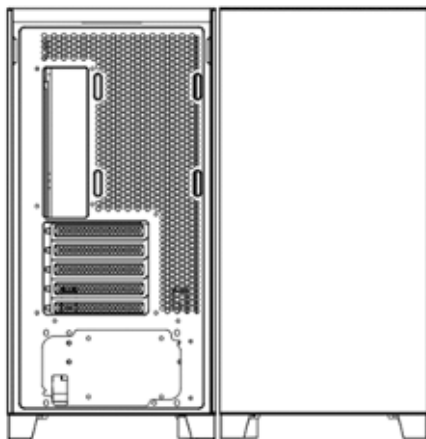
Модель: 2E-GK701B.

Колір: чорний.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Вид	Mini Tower
Матеріал	Пластик, сталь, загартоване скло (бічна/передня панелі).
Материнські плати	Micro ATX, Mini ITX
Зовнішні відсіки 5.25"	-
Внутрішні відсіки 2.5" / Внутрішні відсіки 3.5"	Внутрішня панель (зворотня сторона розміщення материнської плати): 1x 3.5" або 2x 2.5" / додатково на бічній стороні кожуха для блоку живлення 1x 2.5"
Слоти розширення	5 шт.
Вентилятори опціонально,мм	Внутрішня панель (поряд із материнською платою): 3x 120
	Передня панель: немає
	Задня панель: 1x 120
	Верхня панель: 3x 120/ 2x 140
Радіатори опціонально,мм	Внутрішня панель (поряд із материнською платою): 120/240/360/280 (максимальна висота 52мм)
	Передня панель: немає
	Задня панель: 120
	Верхня панель: 120/240/360/280 (максимальна висота 52мм)
Вентилятори встановлені,мм	Передня панель: немає
	Бічна панель: немає
	Внутрішня панель (поряд із материнською платою): 3x 120 ARGB (PWM)
	Задня панель: 1x 120 ARGB (PWM)
Керування вентиляторами	ARGB контролер із дистанційним пультом
Розніми, кнопки, індикатори	2xUSB 3.0, 1xUSB Type C, HD Audio+MIC, Power, Reset
Блок живлення, Вт	Немає / нижнє розміщення (ATX, макс. 280мм)
Пиловий фільтр	2 шт (верхня/нижня панелі)
Максимальна довжина VGA,мм	400 (270, якщо встановлене рідинне охолодження на внутрішню панель)
Висота CPU кулера,мм	165
Розміри (ШxВxГ),мм	440 x 220 x 455
Розміри пакування (ШxВxГ),мм	535 x 315 x 530
Вага без пакування,кг	8
Вага з пакуванням,кг	9,7
Країна виробник	Китай
Гарантія	12 місяців

ОПИС












- 1 - Розніми, кнопки, індикатори.
- 2 - Бічна (ліва) панель - загартоване скло.
- 3 - Передня панель - загартоване скло.
- 4 - Верхня панель - пиловий фільтр.

- 5 - Бічна (права) панель - метал.
- 6 - Нижня панель - пиловий фільтр.
- 7 - Місце для розміщення блоку живлення.
- 8 - Задня панель - слоти розширення.

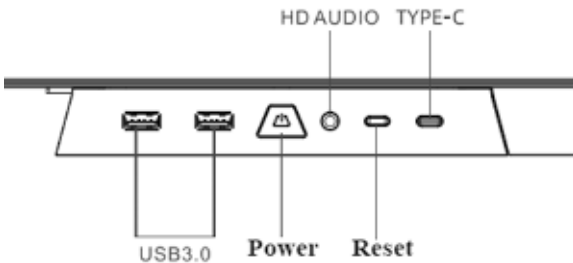
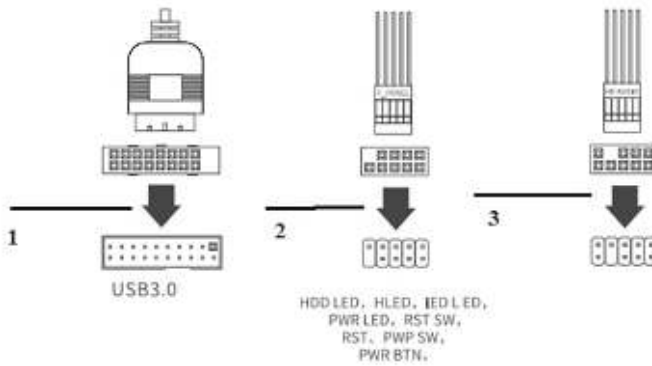
* Зовнішній вигляд та комплектація виробу може бути доповнені чи змінені, з метою його вдосконалення чи поліпшення якості товару.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

№	Назва	Кількість, шт.
	Гвинти для закріплення материнської плати.	16
	Шестигранні гвинти (для блоку живлення).	4
	Ключ-насадка для корпусних стійок.	1
	Гвинти для закріплення HDD 3,5».	4
	Стяжки (для закріплення кабелів).	8
	Стяжки.	8

№	Назва	Кількість, шт.
	Стяжка.	1
	Дистанційний пульт.	1
	Контролер для підключення вентиляторів.	1
	Кабель із конекторами для підключення до материнської плати (PWM/VDG+ Aura).	1

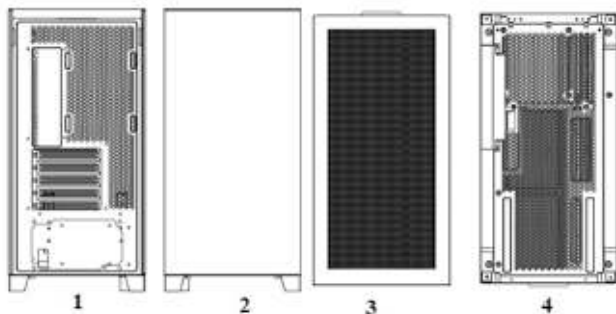
КОНЕКТОРИ



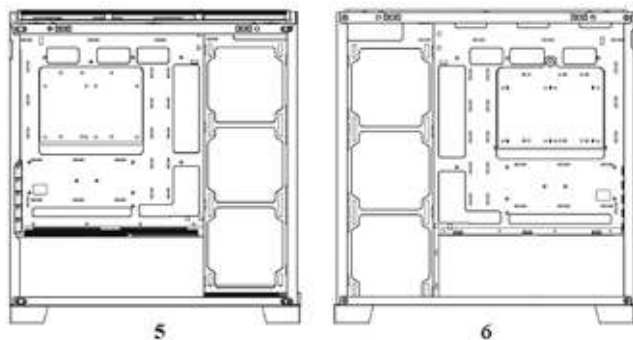
1. Підключення USB 3.0.
2. Під'єднання панелі: HDD LED, HLED, IED LED, PWR LED, RST SW, PWP SW, PWR BTN, RWR на материнській платі.
3. HD AUDIO під'єднання з Microphone.

Увага: «+» контакт до контакту «+», «-» контакт до контакту «-», без реверсу.

КОНСТРУКЦІЯ КОРПУСУ.

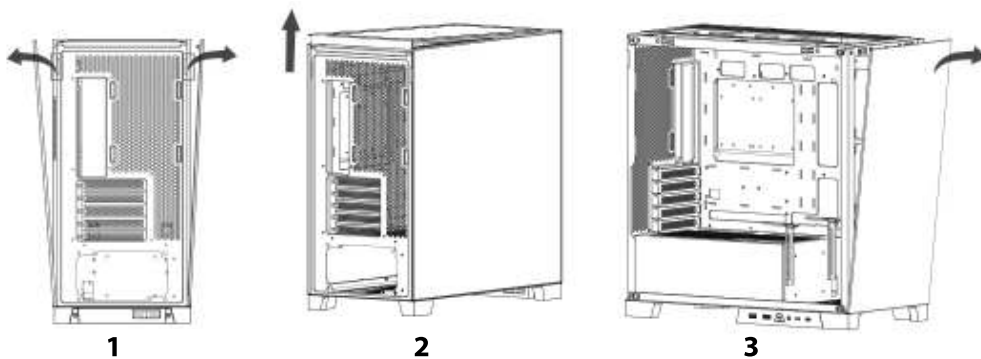


1. Задня панель.
2. Передня панель.
3. Верхня панель.
4. Нижня панель.
5. Внутрішня частина без лівої панелі.
6. Внутрішня частина без правої панелі.



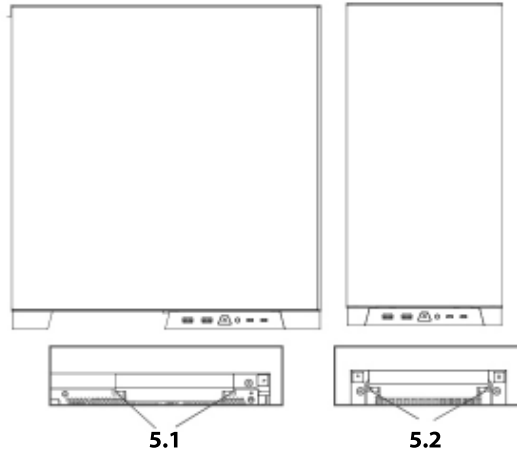
ВСТАНОВЛЕННЯ КОМПОНЕНТІВ СИСТЕМИ

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ КОРПУСУ.





4



5.1

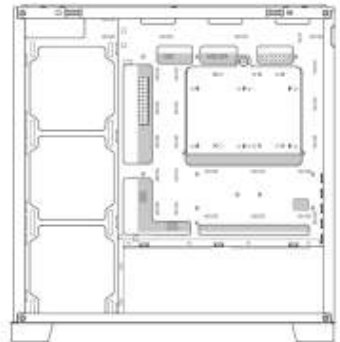
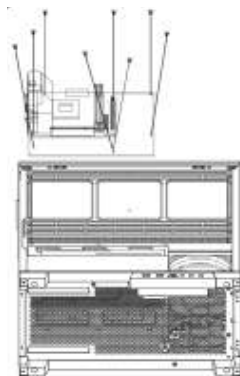
5

5.2

1. Бічна (ліва/права) панелі демонтуються зі сторони задньої панелі корпусу (у напрямку, що зазначено стрілками).
2. Верхня панель демонтується зі сторони задньої панелі корпусу (у напрямку, що зазначено стрілками).
3. Процес демонтажу верхньої панелі необхідно починати з її верхньої частини, та продовжувати у напрямку, на який вказує стрілка.
4. На місці з'єднання передньої та бічної скляних панелей спеціальний сегмент конструкції, який можливо демонтувати та отримати суцільний скляний простір. Сійка призначена для надійного та безпечного транспортування.
5. Панель із портами та рознімами можливо розташувати в двох положеннях: зі сторони передньої панелі або зі сторони бічної панелі. Для цього необхідно викрутити гвинти, та змінити її положення. На схемі зображені: 5.1 - Гвинти для для фіксації для розміщення зі сторони бічної панелі. На схемі зображені: 5.2 - Гвинти для для фіксації для розміщення зі сторони передньої панелі.

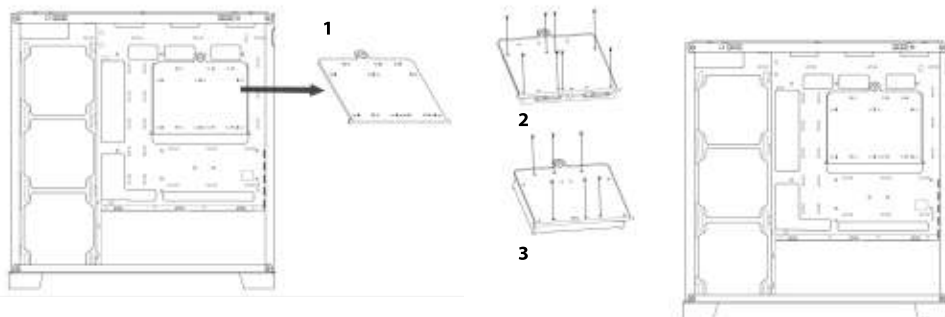
ВСТАНОВЛЕННЯ МАТЕРИНСЬКОЇ ПЛАТИ.

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



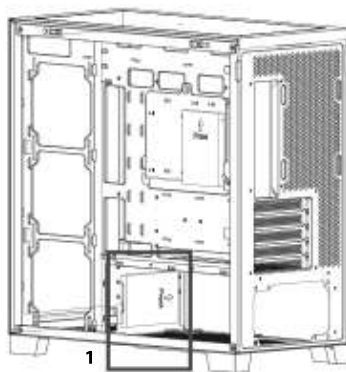
ВСТАНОВЛЕННЯ 2.5"SSD АБО 3.5"HDD.

1. На зворотній стороні внутрішньої панелі, за місцем розміщення материнської плати знаходиться спеціальний лоток. Необхідно його демонтувати.
2. Розмістити в лоток 1x HDD 3.5" та закріпити за допомогою гвинтів.
3. Розмістити в лоток 2x SSD 2.5" та закріпити за допомогою гвинтів.
4. Після закріплення 2x 2.5"SSD або 1x 3.5"HDD в лотку, закріпити лоток на панелі у вихідне положення.



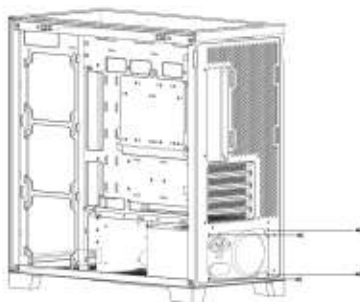
ВСТАНОВЛЕННЯ 2.5"SSD.

1. Визначити місце розміщення 1x SSD 2.5" на бічній стороні кожуха блоку живлення.
2. Встановити SSD 2.5" та зафіксувати гвинтами.



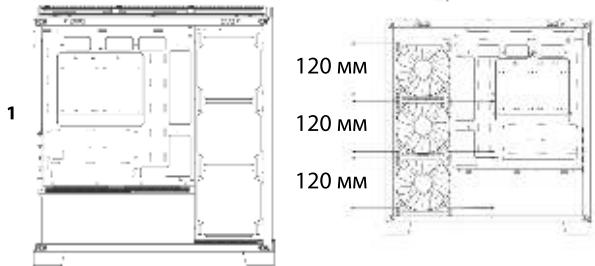
ВСТАНОВЛЕННЯ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ.

1. Розміщення блоку 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.

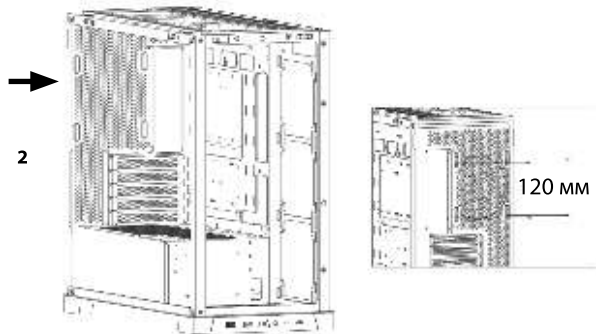


ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРІВ.

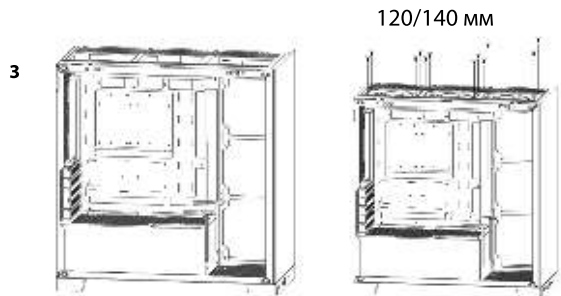
1. Місце для встановлення вентиляторів на внутрішню панель (1). Можливо встановити 3x 120мм вентилятори та закріпити із зворотної сторони панелі.



2. Місце для встановлення вентилятора на задню панель (2). Можливо встановити 1x 120мм вентилятор та закріпити із зворотної сторони панелі.

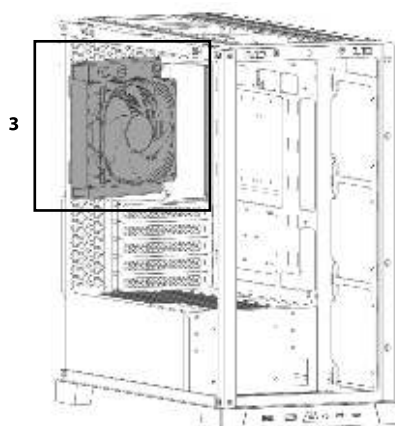
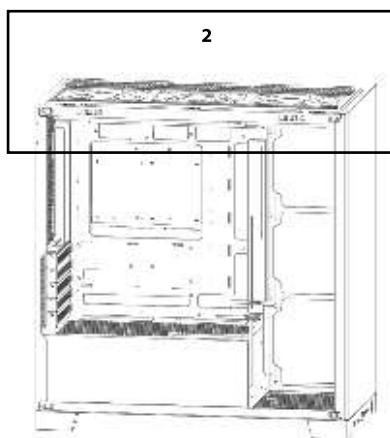
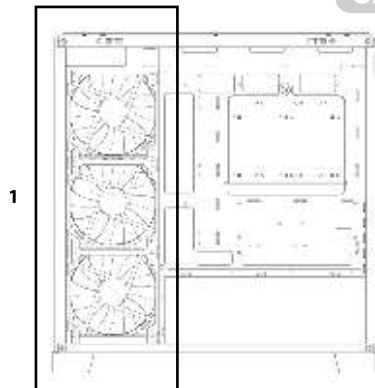


3. Місце для встановлення вентиляторів на верхню панель (3). Можливо встановити 3x 120 або 140мм вентилятори та закріпити з верхньої сторони панелі.



ВСТАНОВЛЕННЯ РІДИННОГО ОХОЛОДЖЕННЯ.

1. Місце для встановлення та фіксації рідинного охолодження на внутрішню панель (1). Можливо встановити рідинне охолодження із радіатором 120/240/360мм (товщиною не більше 52мм) та закріпити із зворотньої сторони панелі.



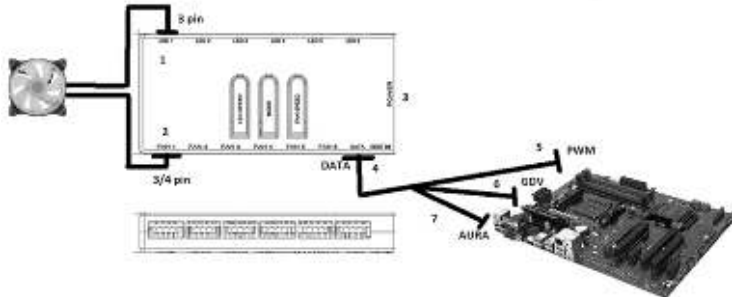
2. Місце для встановлення та фіксації рідинного охолодження на верхню панель (2). Можливо встановити рідинне охолодження із радіатором 120/240/360/280мм (товщиною не більше 52мм) та закріпити із зворотньої сторони панелі.
3. Місце для встановлення та фіксації рідинного охолодження на задню панель (3). Можливо встановити рідинне охолодження із радіатором 120мм та закріпити із зворотньої сторони панелі.

ВСТАНОВЛЕННЯ ВІДЕОКАРТИ (VGA).

1. Місце положення слотів розширення - на задній панелі. Демонтувати відсік (ки) для розміщення відеокарти.
2. Встановити та закріпити відеокарту на відведене місце.
3. Довжина відеокарти 400мм або 270мм, якщо встановлена система рідинного охолодження на внутрішню панель.



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 пульту 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, батарейку 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, 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.

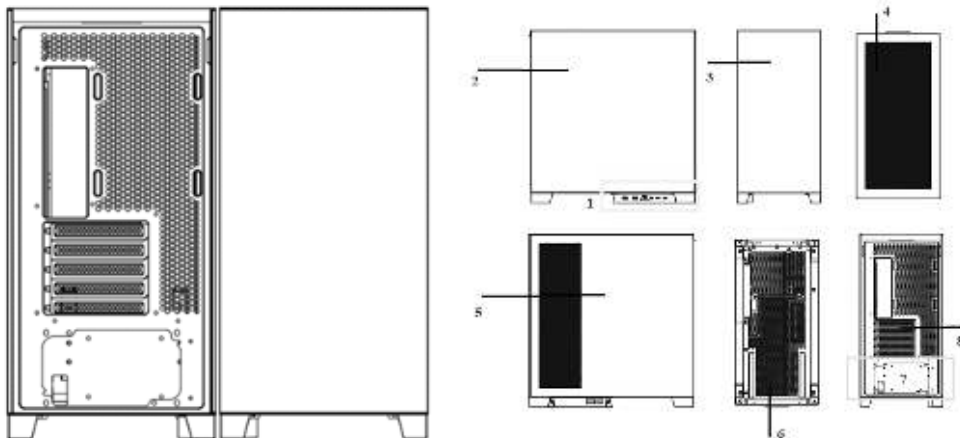
Модель: 2E-GK701B

Цвет: черный.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	Mini Tower
Материал	Пластик, сталь, закаленное стекло (боковая/передняя панели).
Материнские платы	Micro ATX, Mini ITX
Внешние отсеки 5.25"	-
Внутренние отсеки 2.5" / Внутренние отсеки 3.5"	Внутренняя панель (обратная сторона размещения материнской платы): 1x 3.5" или 2x 2.5"/дополнительно на боковой стороне кожуха для блока питания 1x 2.5"
Слоты расширения	5 шт.
Вентиляторы опционально, мм	Внутренняя панель (рядом с материнской платой): 3x 120
	Передняя панель: нет
	Задняя панель: 1x 120
	Верхняя панель: 3x 120/ 2x 140
Радиаторы опционально, мм	Внутренняя панель (рядом с материнской платой): 120/240/360/280 (максимальная высота 52мм)
	Передняя панель: нет
	Задняя панель: 120
	Верхняя панель: 120/240/360/280 (максимальная высота 52мм)
Вентиляторы установленные, мм	Передняя панель: нет
	Боковая панель: нет
	Внутренняя панель (рядом с материнской платой): 3x 120 ARGB (PWM)
	Задняя панель: 1x 120 ARGB (PWM)
Управление вентиляторами	ARGB контроллер с дистанционным пультом
Разъемы, кнопки, индикаторы	2xUSB 3.0, 1xUSB Type C, HD Audio+MIC, Power, Reset
Блок питания, Вт	Нет/нижнее расположение (ATX, макс. 280мм)
Пылевой фильтр	2 шт (верхняя/нижняя панели)
Максимальна длина VGA, мм	400 (270, если установлено жидкостное охлаждение на внутреннюю панель)
Высота CPU кулера,мм	165
Размеры (ШxВxГ), мм	440 x 220 x 455
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	535 x 315 x 530
Вес без упаковки, кг	8
Вес с упаковкой,кг	9,7
Страна производитель	Китай
Гарантия	12 месяцев

ОПИСАНИЕ



1 - Разъемы, кнопки, индикаторы.

2 - Боковая (левая) панель - закаленное стекло.

3 - Передняя панель - закаленное стекло.

4 - Верхняя панель - пылевой фильтр.

5 - Боковая (правая) панель - металл.







6 - Нижняя панель - пылевой фильтр.




7 - Место для расположения блока питания.

8 - Задняя панель - слоты расширения.

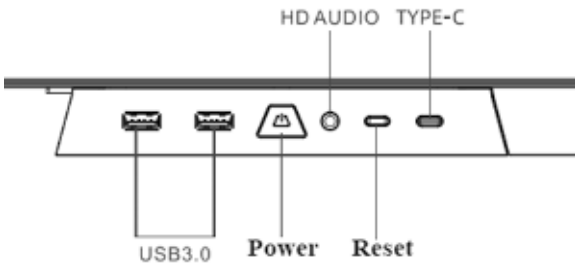
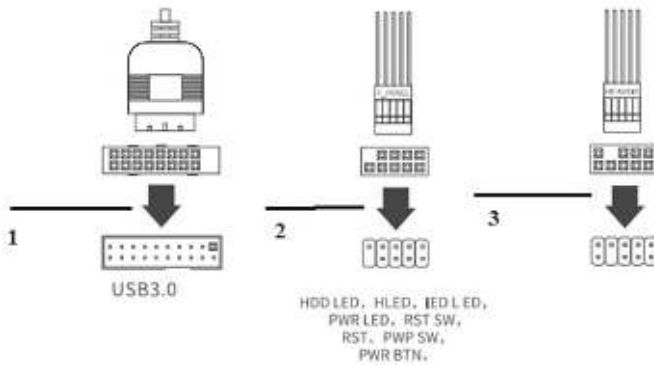
*Внешний вид и комплектация товара могут быть дополнены или изменены с целью его усовершенствования или улучшения качества товара.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Название	Количество шт.
	Винты для фиксации материнской платы.	16
	Шестигранные винты для блока питания.	4
	Ключ-насадка для корпусных стоек.	1
	Винты для фиксации HDD 3,5".	4
	Стяжки для закрепления кабелей.	8
	Стяжки.	8

№	Название	Количество шт.
	Стяжка.	1
	Дистанционный пульт.	1
	Контроллер для подключения вентиляторов.	1
	Кабель с коннекторами для подключения к материнской плате (PWM/VDG+AURA).	1

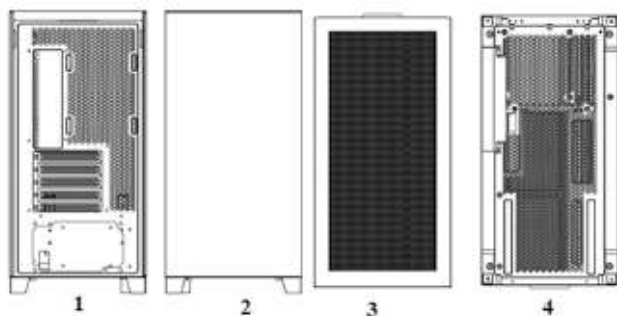
КОННЕКТОРЫ.



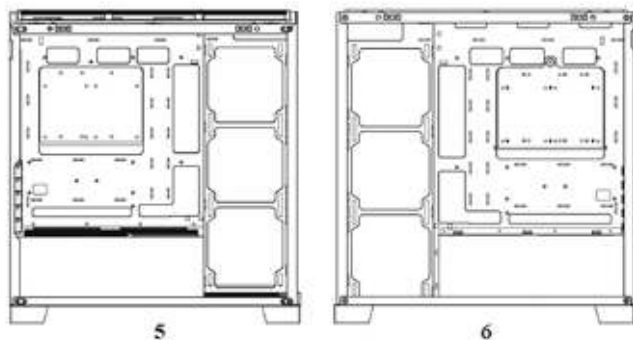
1. Подключение USB 3.0.
2. Подключение панели: HDD LED, HLED, IED LED, PWR LED, RST SW, PWP SW, PWR BTN, RWR на материнской плате.
3. HD AUDIO подключение с Microphone.

Внимание: «+» контакт к контакту «+», «-» контакт к контакту «-», реверса нет.

КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА.

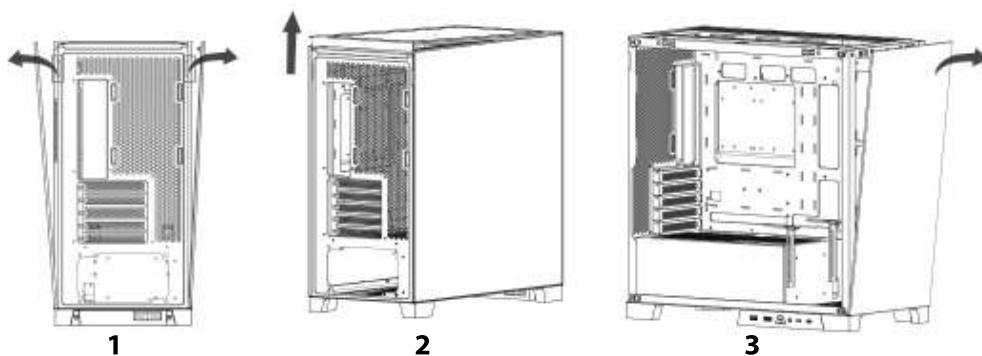


1. Задняя панель.
2. Передняя панель.
3. Верхняя панель.
4. Нижняя панель.
5. Внутренняя часть без левой панели.
6. Внутренняя часть без правой панели.



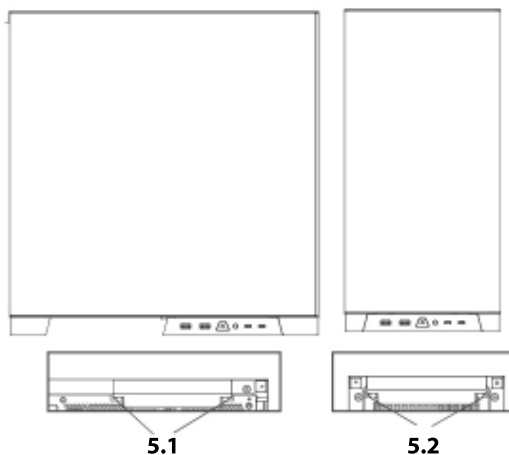
УСТАНОВКА КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ КОРПУСА.





4

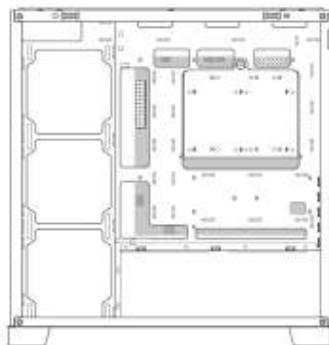


5

1. Боковая (левая/правая) панели демонтируются со стороны задней панели корпуса (в направлении, указанном стрелками).
2. Верхняя панель демонтируется со стороны задней панели корпуса (в направлении, указанном стрелками).
3. Процесс демонтажа верхней панели необходимо начинать с ее верхней части и продолжать в направлении, на которое указывает стрелка.
4. На месте соединения передней и боковой стеклянных панелей специальный сегмент конструкции, который можно демонтировать и получить сплошное стеклянное пространство. Стойка предназначена для надежной и безопасной транспортировки.
5. Панель с портами и разъемами можно разместить в двух положениях: со стороны передней панели или со стороны боковой панели. Для этого необходимо выкрутить винты и изменить ее положение. На схеме изображены: 5.1 – Винты для фиксации для размещения со стороны боковой панели. На схеме изображены: 5.2 – Винты для фиксации для размещения со стороны передней панели.

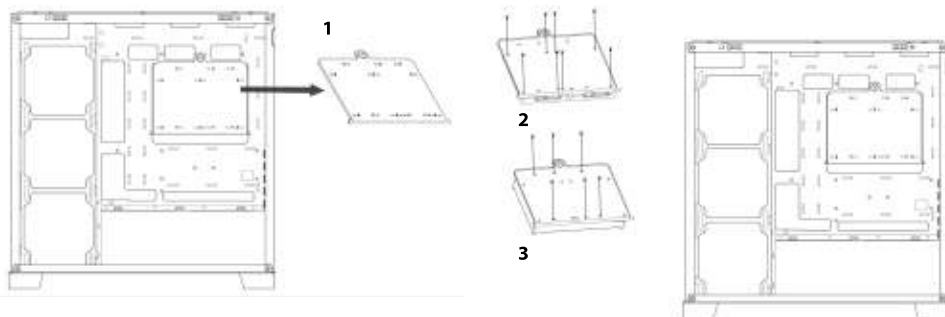
УСТАНОВКА МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ.

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.



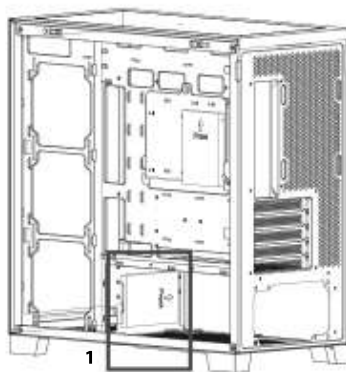
УСТАНОВКА 2.5"SSD ИЛИ 3.5"HDD.

1. На оборотной стороне внутренней панели относительно места расположения материнской платы находится специальный лоток. Необходимо его демонтировать.
2. Разместить в лоток 1x HDD 3.5" и закрепить с помощью винтов.
3. Разместить в лоток 2x SSD 2.5" и закрепить с помощью винтов.
4. После закрепления 2x 2.5" SSD или 1x 3.5" HDD в лотке, закрепить лоток на панели в исходное положение.



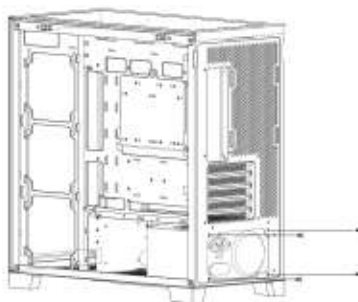
УСТАНОВКА 2.5"SSD.

1. Определить место расположения 1x SSD 2.5" на боковой стороне кожуха блока питания.
2. Установить SSD 2.5" и зафиксировать винтами.



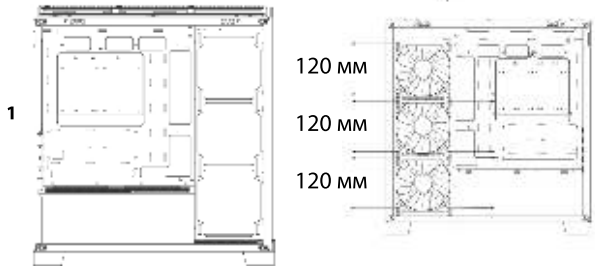
УСТАНОВКА БЛОКА ПИТАНИЯ.

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.

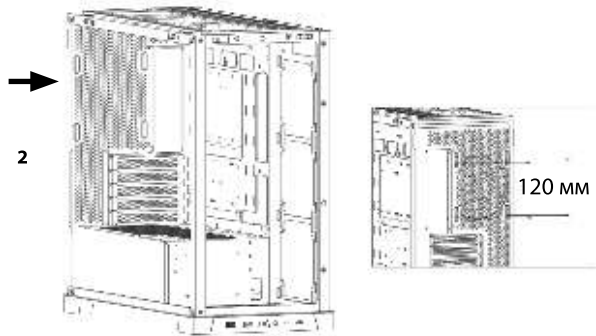


УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ.

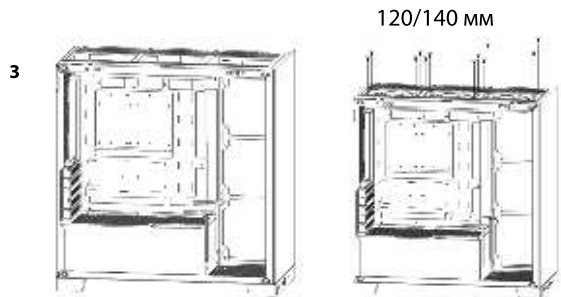
1. Место установки вентиляторов на внутреннюю панель (1). Возможно установить 3x120мм вентиляторы и закрепить с оборотной стороны панели.



2. Место для установки вентилятора на заднюю панель (2). Возможно установить 1x120мм вентилятор и закрепить с оборотной стороны панели.

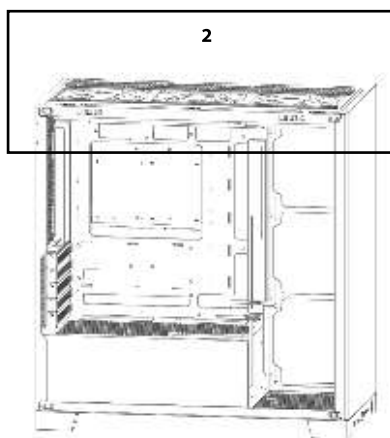
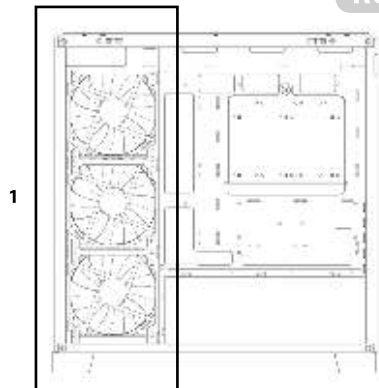


3. Место установки вентиляторов на верхнюю панель (3). Возможно установить 3x120 или 140мм вентиляторы и закрепить сверху панели.

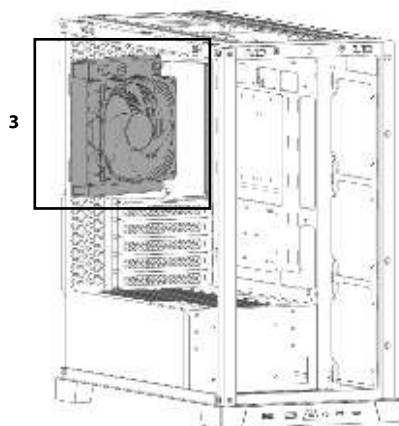


УСТАНОВКА ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ.

1. Место установки и фиксации жидкостного охлаждения на внутреннюю панель (1). Можно установить жидкостное охлаждение с радиатором 120/240/360мм (толщиной не более 52мм) и закрепить с обратной стороны панели.



2. Место установки и фиксации жидкостного охлаждения на верхнюю панель (2). Можно установить жидкостное охлаждение с радиатором 120/240/360/280мм (толщиной не более 52мм) и закрепить с обратной стороны панели.



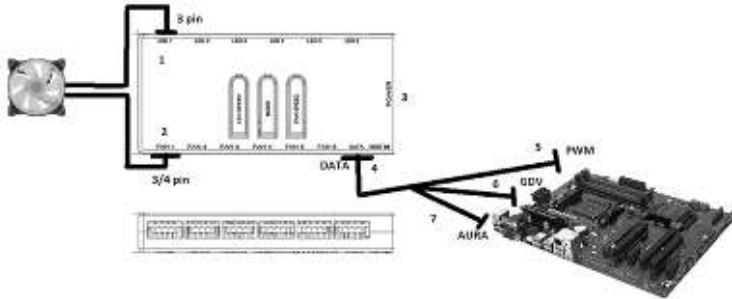
3. Место установки и фиксации жидкостного охлаждения на заднюю панель (3). Возможно установить жидкостное охлаждение с радиатором 120мм и закрепить с обратной стороны панели.

УСТАНОВКА ВИДЕОКАРТЫ (VGA).

1. Расположение слотов расширения - на задней панели. Удалить отсек (ки) для размещения видеокарты.
2. Установить и закрепить видеокарту на выделенное место.
3. Длина видеокарты 400 или 270 мм, если установлена система жидкостного охлаждения на внутреннюю панель.



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 - оборотная 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 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.

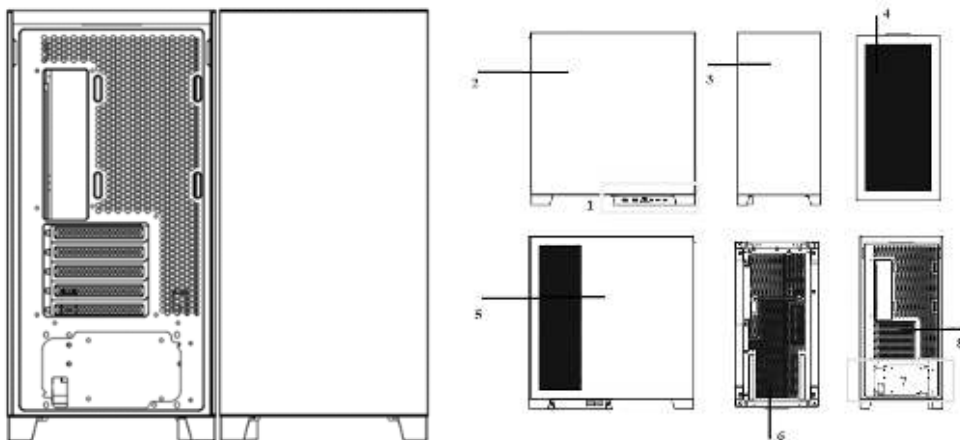
Model: 2E-GK701B

Color: black.

SPECIFICATION

Type	Mini Tower
Material	Plastic, steel, TG (side/front panel).
Motherboards	Micro ATX, Mini ITX
External 5.25"	-
Internal 2.5" / Internal 3.5"	Internal MB panel: 1x 3.5" or 2x 2.5" / on side of PSU chamber 1x 2.5"
Expansion slots	5 pcs
Optional fans, mm	Internal MB panel: 3x 120
	Front panel: no
	Rear panel: 1x120
	Top panel: 3x 120/ 2x 140
Radiators, mm	Internal MB panel: 120/240/360/280 (cooler not higher than 52mm)
	Front panel: no
	Rear panel: 120
	Top panel: 120/240/360/280 (cooler not higher than 52mm)
Included fans,mm	Front panel: no
	Side panel: no
	Internal MB panel: 3x 120 ARGB (PWM)
	Rear: 1x 120mm ARGB (PWM)
Fan control	ARGB controller with remote
I/O Ports, buttons, indicators	2xUSB 3.0, 1xUSB Type C, HD Audio+MIC, Power, Reset
Power supply,W	Non/ on bottom (ATX, max 280mm)
Dust filter	2 pcs (top / bottom panels)
Max VGA length, mm	400 (270 with water cooler installed on Internal MB panel)
CPU cooler height, mm	165
Size (WxHxL), mm	440 x 220 x 455
Package size (WxHxL), mm	535 x 315 x 530
Weight without package,kg	8
Weight with package,kg	9,7
County of origin	China
Guarantee	12 months

DESCRIPTION












- 1 - I/O Ports, buttons, indicators
- 2 - Side (left) panel - Tempered glass.
- 3 - Front panel - Tempered glass.
- 4 - Top panel - dust filter.

- 5 - Side (right) panel - steel.
- 6 - Bottom panel - dust filter.
- 7 - Place for the location of the power supply.
- 8 - Rear panel - expansion slots.

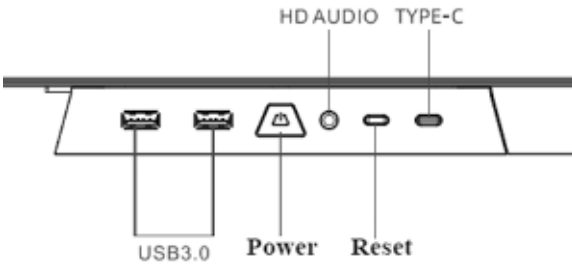
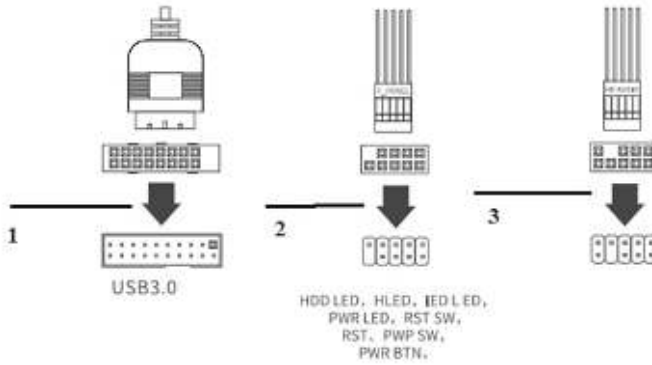
* Appearance and equipment of item can be supplemented or modified for the purpose of the improvement or for improvement of product quality.

COMPLETE SET

Nº	Name of item	Quantity, pcs
	MB screws.	16
	Hex Screws (to fix PSU).	4
	Wrench attachment for chassis racks.	1
	HDD 3,5" screws.	4
	Cable tie (for cable management).	8
	Ties.	8

Nº	Name of item	Quantity, pcs
	Tie.	1
	Remote control.	1
	Fan controller.	1
	Cable with connectors for MB (PWM/VDG+AURA).	1

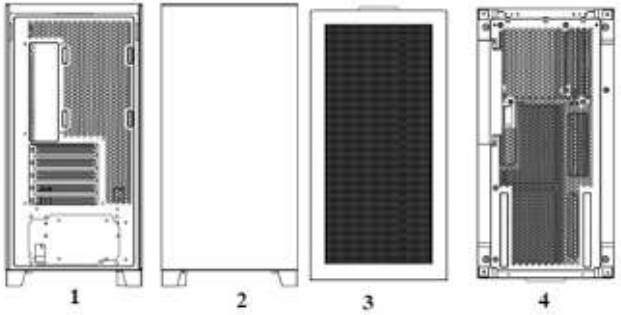
CONNECTORS.



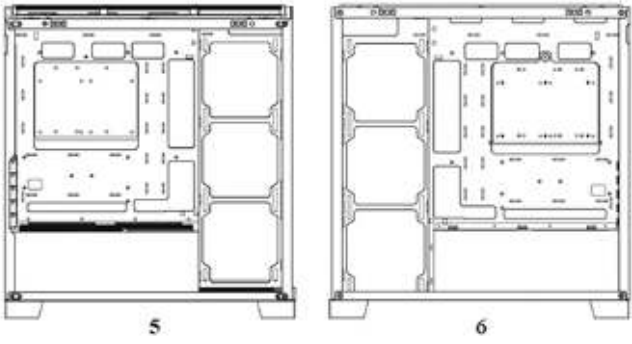
1. USB 3.0 connection.
2. Plug F_PANEL to the pins with HDD LED, HLED, IEDLED, PWRLED, RST SW, PWP SW, PWR BTN, RWR on motherboard
3. HD AUDIO connect with Microphone

Attention: '+' align to '+', '-' align to '-'; No Reverse.

COMPUTER CASE DESIGN.

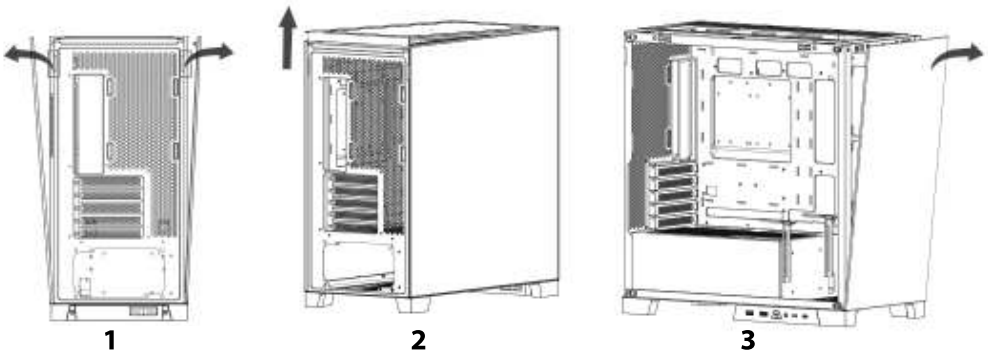


- 1. Side panel.
- 2. Front panel.
- 3. Top panel.
- 4. Bottom panel.
- 5. Interior without left panel.
- 6. Interior without right panel.



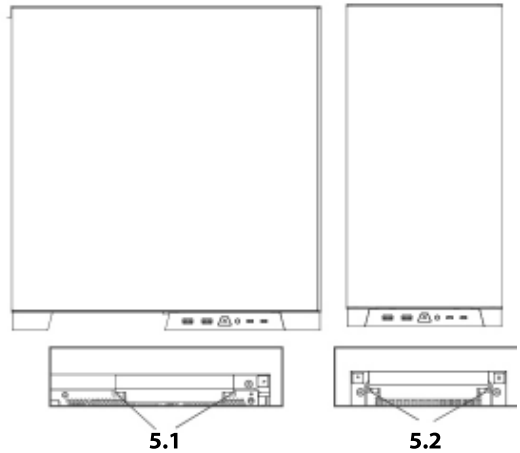
SYSTEM COMPONENTS INSTALLATION

FEATURES OF THE COMPUTER CASE DESIGN.





4



5.1

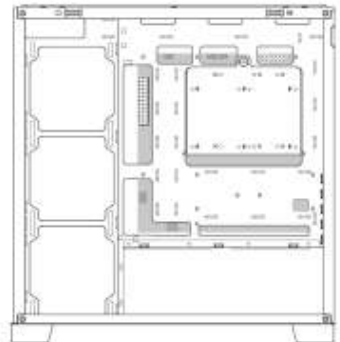
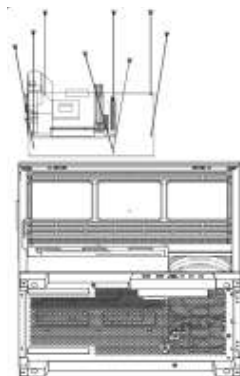
5

5.2

1. The side (left/right) panels are removed from the back side of the case (in the direction indicated by the arrows).
2. The top panel is dismantled from the side of the rear panel of the case (in the direction indicated by the arrows).
3. The process of disassembling the upper panel must start from its upper part and continue in the direction indicated by the arrow.
4. At the junction of the front and side glass panels, there is a special segment of the structure, which can be dismantled to obtain a continuous glass space. The rack is designed for reliable and safe transportation.
5. The panel with ports and connectors can be placed in two positions: from the side of the front panel or from the side of the side panel. To do this, it is necessary to unscrew the screws and change its position. The diagram shows: 5.1 - Fixing screws for placing on the side panel. The diagram shows: 5.2 - Fixing screws for placing on the front panel.

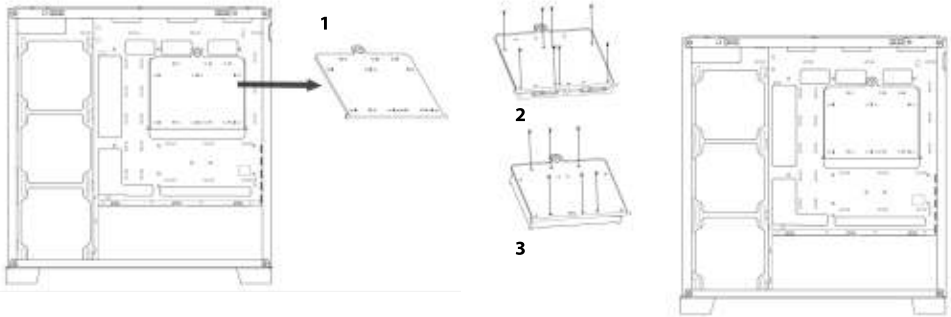
MOTHERBOARD INSTALLATION.

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.



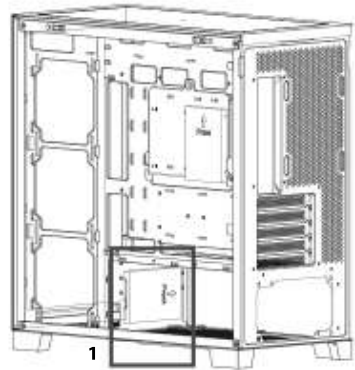
2.5"SSD OR 3.5"HDD INSTALLATION.

1. On the reverse side of the internal panel, behind the location of the motherboard, there is a special tray. It must be dismantled.
2. Place 1x HDD 3.5" in to the tray and secure with screws.
3. Place 2x SSD 2.5" in to the tray and secure with screws.
4. After fixing 2x 2.5" SSD or 1x 3.5" HDD in the tray, fix the tray on the panel in the original position.



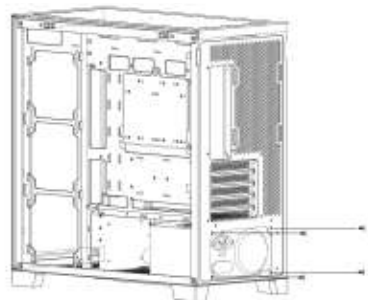
2.5"SSD INSTALLATION.

1. Determine the location of 1 x 2.5" SSD on the side of the power supply unit casing.
2. Install SSD 2.5" and fix with screws.



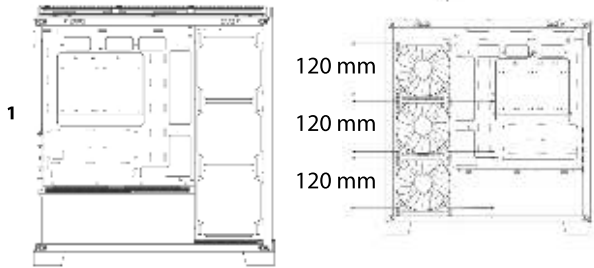
POWER SUPPLY INSTALLATION.

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.

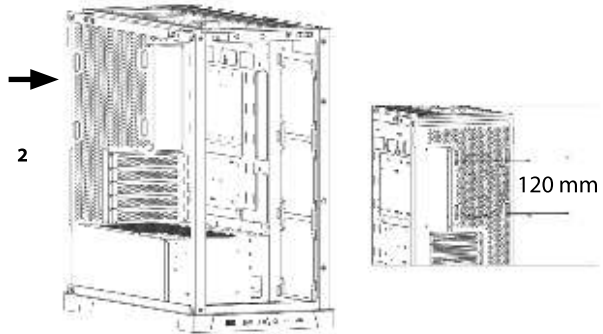


FANS INSTALLATION.

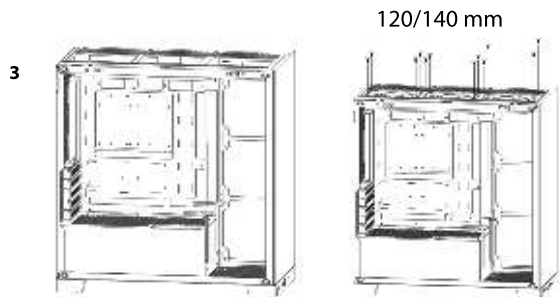
1. Place for installing fans on the inner panel (1). It is possible to install 3 x 120 mm fans and fix them on the reverse side of the panel.



2. Rear fan installation (2). It is possible to install 1 x 120 mm fan and fix them on the reverse side of the panel.

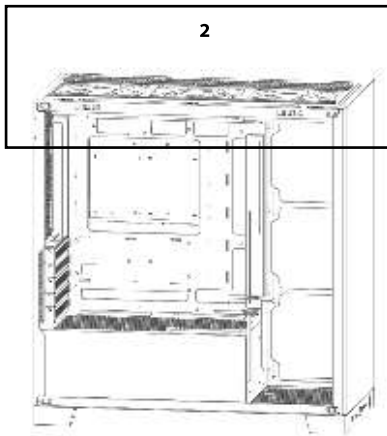
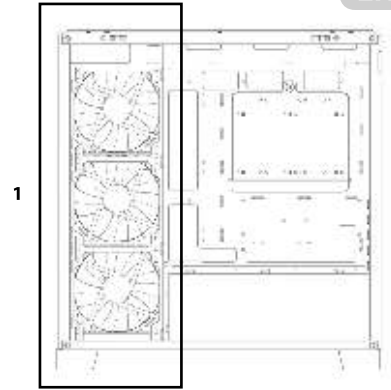


3. A place for installing fans on the upper panel (3). It is possible to install 3 x 120 or 140 mm fans and fasten the upper side of the panel.

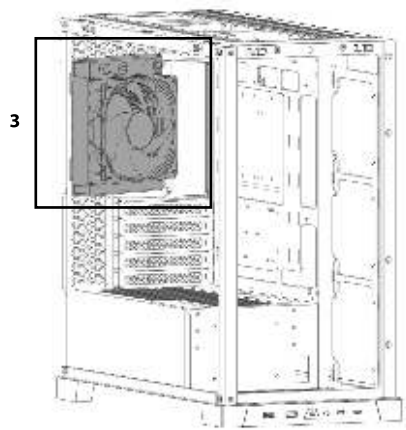


LIQUID COOLING SYSTEM INSTALLATION.

1. A place for installing and fixing liquid cooling on the inner panel (1). It is possible to install liquid cooling with a 120/240/360mm radiator (with a thickness of no more than 52mm) and fasten it on the reverse side of the panel.



2. A place for installing and fixing liquid cooling on the top panel (2). It is possible to install liquid cooling with a 120/240/360/280 mm radiator (with a thickness of no more than 52mm) and fasten it on the reverse side of the panel.



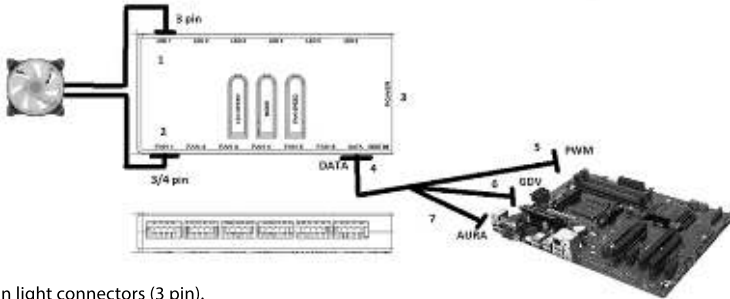
3. A place for installing and fixing liquid cooling on the back panel (3). It is possible to install liquid cooling with a 120 mm radiator and fix it on the reverse side of the panel.

VGA INSTALLATION.

1. Expansion slots on rear plate of chassis. Remove related PCI bay.
2. Insert & fix VGA to proper position.
3. The length of the video card is 400 mm or 270 mm, if the liquid cooling system is installed on the internal panel.



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 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, 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

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 _____

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 _____

Warranty card/Гарантійний талон/Гарантийный талон

Product information/Інформація про виріб/Інформация об изделии

Product/Виріб/Изделие

Model/Модель

Serial number/Серійний номер/Серийный номер

Seller Information/Інформація про продавця/Информация о продавце

Trade organization name/Назва торгової організації/Название торговой организации

The address/Адреса/Адрес

Date of sale/Дата продажу/Дата продажи

Seller stamp/Штамп продавця/Штамп продавца

Сoupon/Талон № 3

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавца

Date of the application/Дата звернення/Дата обращения

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения

Сoupon/Талон № 2

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавца

Date of the application/Дата звернення/Дата обращения

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения

Сoupon/Талон № 1

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавца

Date of the application/Дата звернення/Дата обращения

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения

2E