

915

E-ATX Chassis



Руководство по эксплуатации



История устройства

InWin 915 присоединяется к линейке из 9-ой серии элегантных алюминиевых и закаленных стеклянных корпусов, но с поворотом! Наша цель - предоставить новый и уникальный продукт, соответствующий общей вспышке 9-й серии, а 915 прекрасно соответствует этому описанию.



Спецификации

Модель	915
номер части	IW-915-Black / IW-915-Silver
Окраска	Черный/серебро
Тип корпуса	Полная башня
Материал корпуса	Алюминий, закаленное стекло, ABS, SECC
М/В Совместимость	12" x 13.5" E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Слоты расширения	PCI-E x 8 Вертикальный PCI-E x 2 (Карта Riser по выбору, не включается в пакет)
Слоты расширения	Длина карты VGA: 410мм (максимум) Ширина карты VGA: 168мм (максимум) Высота вертикального дисплея карточки VGA: 50мм (максимум) Высота радиатора процессора: 164 мм
Спереди порты	1 x USB 3.1 Gen 2 тип-C 2 x USB 3.0 HD Аудио Верхняя крышка вентиляции & контрольный переключатель светодиодного освещения
Внутренние Накопитель Отсеки	4 x 2.5"/3.5" (Лотки нижнего отсека драйвера) 5 x 2.5" (4 кронштейна и 1 место установки на подносе материнской платы) 4 x 2.5" (Многофункциональные держатели кронштейна вентилятора) Макс. поддержка драйвера: 13 x 2.5" Драйверы или 4 x 3.5" драйверы и 9 x 2.5" драйверы
Совместимость с Системы охлаждения	3 x 120/140-мм передние вентиляторы / 280/360мм радиатор (высота 280мм радиатора до 53мм, высота 360мм радиатора до 56мм) 1 x 120мм задний вентилятор / 120мм радиатор 3 x 120/140мм верхние вентиляторы / 280/360мм радиатор (Высота до 70мм) 2 x 120/140мм нижние вентиляторы/240 / 280мм радиатор
Мощность Совместимость	PSII: ATX12V - 250 мм Montagebereich (Länge bis zu 320 mm, bei entfernten Laufwerkskäfigen)
Размеры Габаритные с винтами и высотой ручки(Ш x В x Г)	570 x 230 x 590мм
Размеры оборудования с поднятым верхом (Ш x В x Г)	595 x 238 x 645мм
Размеры упаковки (Ш x В x Г)	740 x 392 x 792мм
Масса нетто	16.4кг / 36.2 фунты
Масса общая	19.8кг / 43.7 фунты

* Наша продукция соответствует нормам RoHS.

* Продукты варьируются от региона для получения спецификаций.

* Дополнительная оплата за дополнительные детали.



915

Содержимое пакета



1.915 Корпус-шасси

2.Карта QR-код



Содержимое пакета



3. Упаковка с принадлежностями



а. Стойки материнской платы x11

б. Разъем стойки материнской платы x1



с. Винты с шестигранной головкой x18

д. 2.5" SSD шурупы x36



е. Кабельные стяжки x10

ф. Шайбы системы водяного охлаждения x24



г. Держатели видеокарт x2

h. Разъем штыря x1



и. Крепления провода x3

й. Карта выпора x1 (riser card дополнительно)

к. Стойки карты выпора x2 (дополнительно)

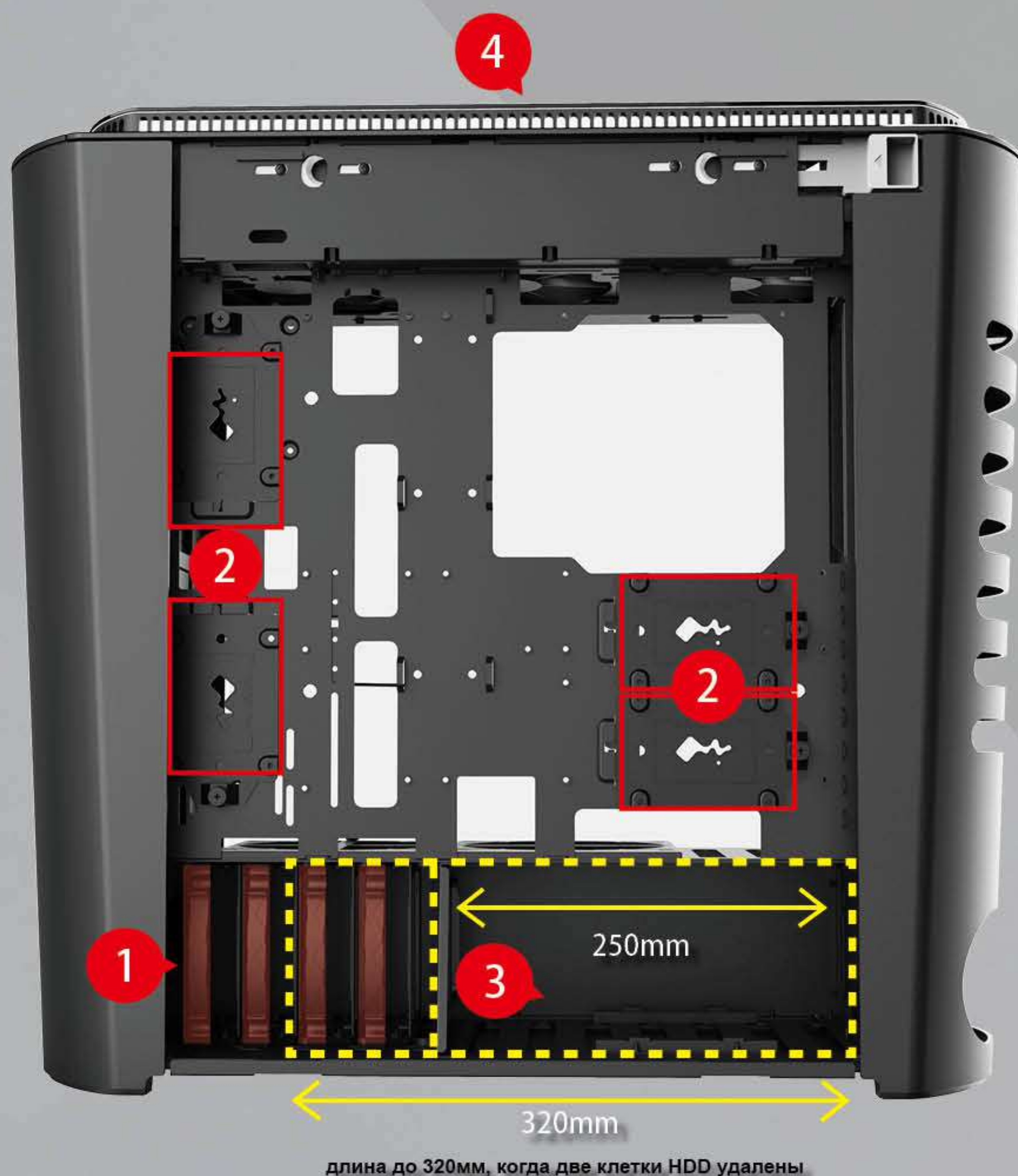
л. Винты карты выпора x2 (дополнительно)

Структура корпуса



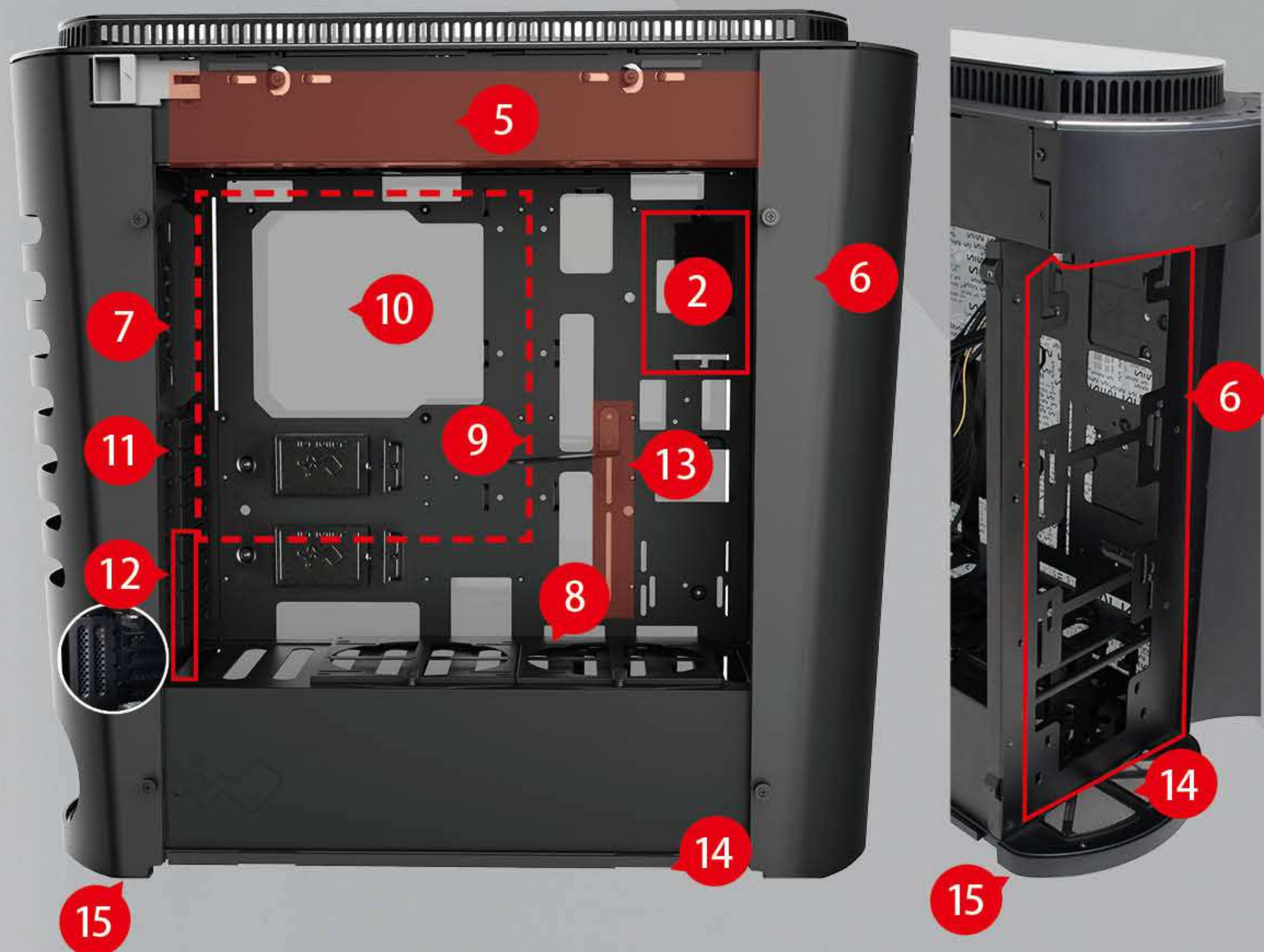
1	Верхняя крышка вентиляции	e	Порты USB 3.0
2	I/O Панель	f	Порт USB 3.1 Gen 2 Тип-C
a	Светодиодный индикатор HDD/ Питания	g	Кнопка Сброса
b	Верхняя крышка вентиляции и светодиодный переключатель управления освещением	3	Боковые панели из закаленного стекла
c	Аудио порты (наушники и микрофон)	4	Алюминиевая изогнутая передняя панель
d	Кнопка Питание	5	Алюминиевая изогнутая задняя панель, отверстие для прокладки провода

Структура корпуса



1	2.5"/3.5" Отсек для накопителей	9	Место установки материнской платы
2	2.5" Отсек для накопителей	10	Продланное отверстие для установки процессорного кулера
3	Место установки блока питания	11	Слот расширения PCI-E
4	Верхняя крышка вентиляции	12	Вертикальный слот расширения PCI-E
5	Место установки верхнего вентилятора/радиатора	13	Дополнительное поддерживающее отверстие для крепления PCI-E
6	Место установки переднего вентилятора/радиатора	14	Пылевой фильтр вентилятора
7	Место установки заднего вентилятора/радиатора	15	Противоударный стенд
8	Место установки нижнего вентилятора/радиатора /2.5" накопителя		

Структура корпуса



1	2.5"/3.5" Отсек для накопителей	9	Место установки материнской платы
2	2.5" Отсек для накопителей	10	Проделанное отверстие для установки процессорного кулера
3	Место установки блока питания	11	Слот расширения PCI-E
4	Верхняя крышка вентиляции	12	Вертикальный слот расширения PCI-E
5	Место установки верхнего вентилятора/радиатора	13	Дополнительное поддерживающее отверстие для крепления PCI-E
6	Место установки переднего вентилятора/радиатора	14	Пылевой фильтр вентилятора
7	Место установки заднего вентилятора/радиатора	15	Противоударный стенд
8	Место установки нижнего вентилятора/радиатора /2.5" накопителя		

Руководство по установке

- * Следуйте соответствующим главам для сборки.
- * Используйте первоначально прилагаемые аксессуары во избежание повреждения устройства.

1. Открытие корпус-шасси

Для боковой панели из закаленного стекла, пожалуйста, извлеките серый фиксатор, вытягивая его вперед.



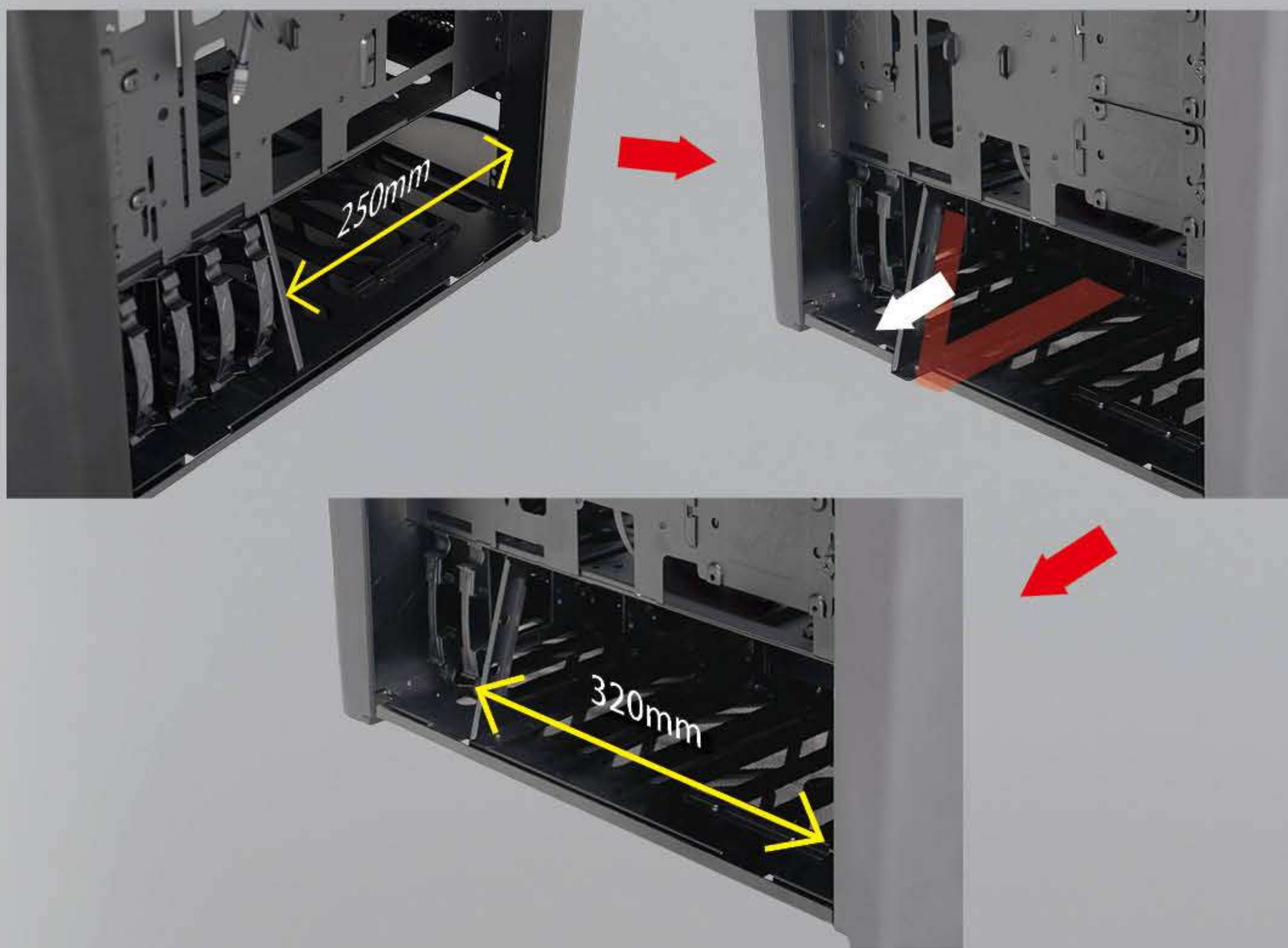
2. Установка блока питания



Необходимые детали: Винты С Шестигранной Головкой

Проверьте размер Вашего блока электропитания. Вы можете убрать рассекатель и 3.5" отсеки накопителя с целью создания дополнительного места для установки.

Блок электропитания необходимо установить на дне шасси.



Руководство по установке



3. Установка материнской платы

Необходимые детали: Стойки материнской платы, Разъемы стойки материнской платы, Винты с шестигранной головкой



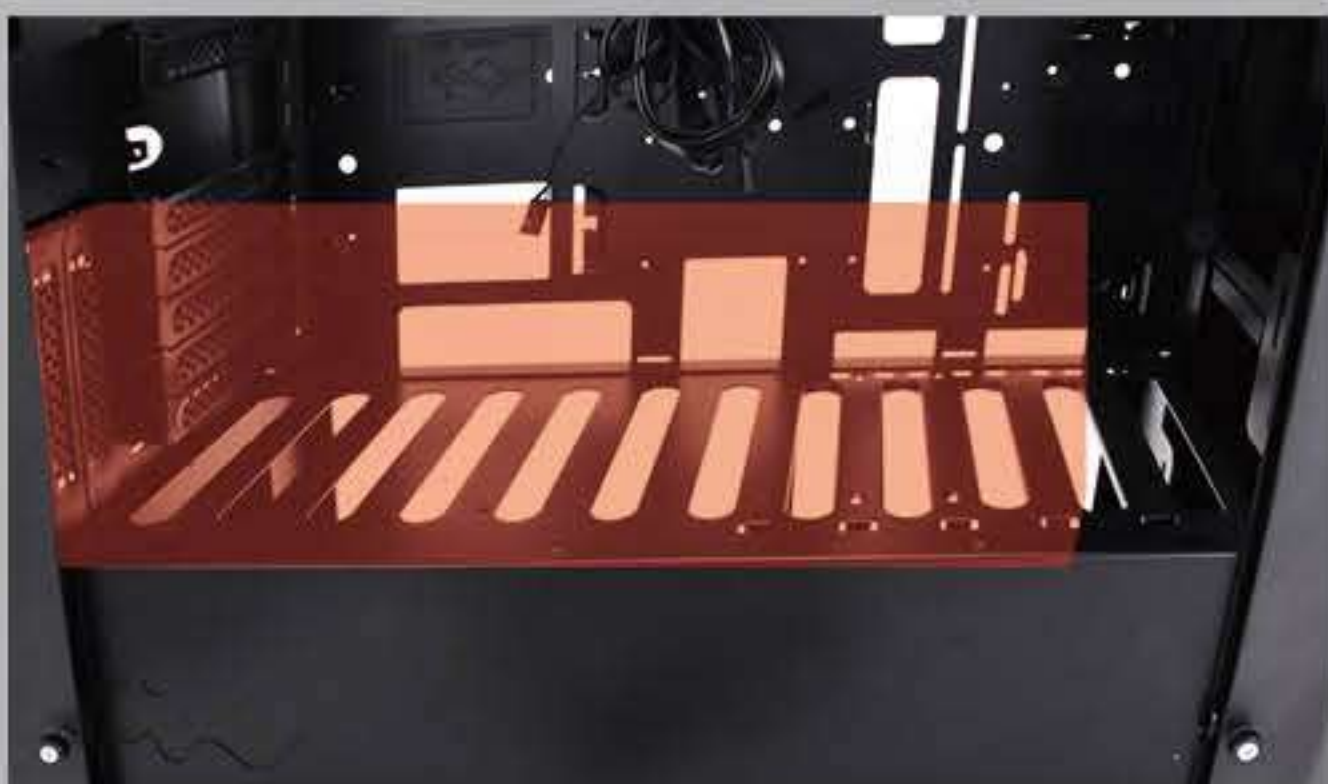
4. Установка карты расширения

Необходимые детали: Винты с шестигранной головкой, держатели видеокарты, Mylar
После того, как пользователь установит видеокарту, закрепите ее с помощью держателя. Если больше чем одна графическая карточка необходима, то ,пожалуйста, вставьте Mylar



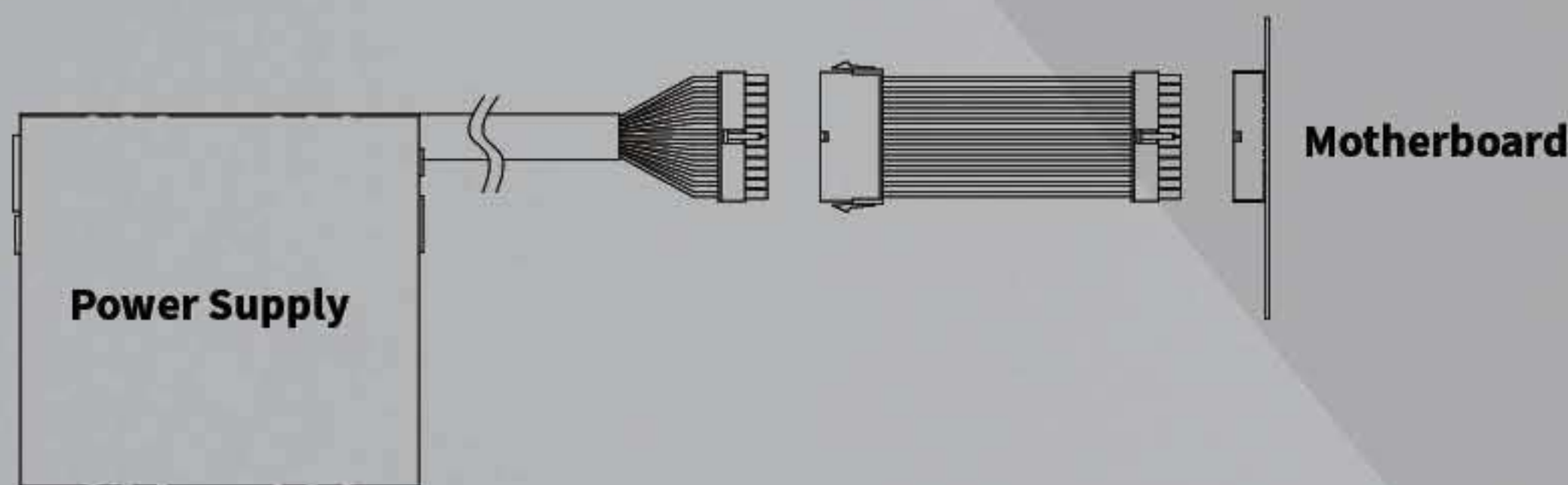
Необходимые детали: Карта выпора (дополнительно), Стойки карты выпора (дополнительно), Винты карты выпора (дополнительно)

Снимите все нижние кронштейны вентилятора перед установкой карты выпора и видеокарты.



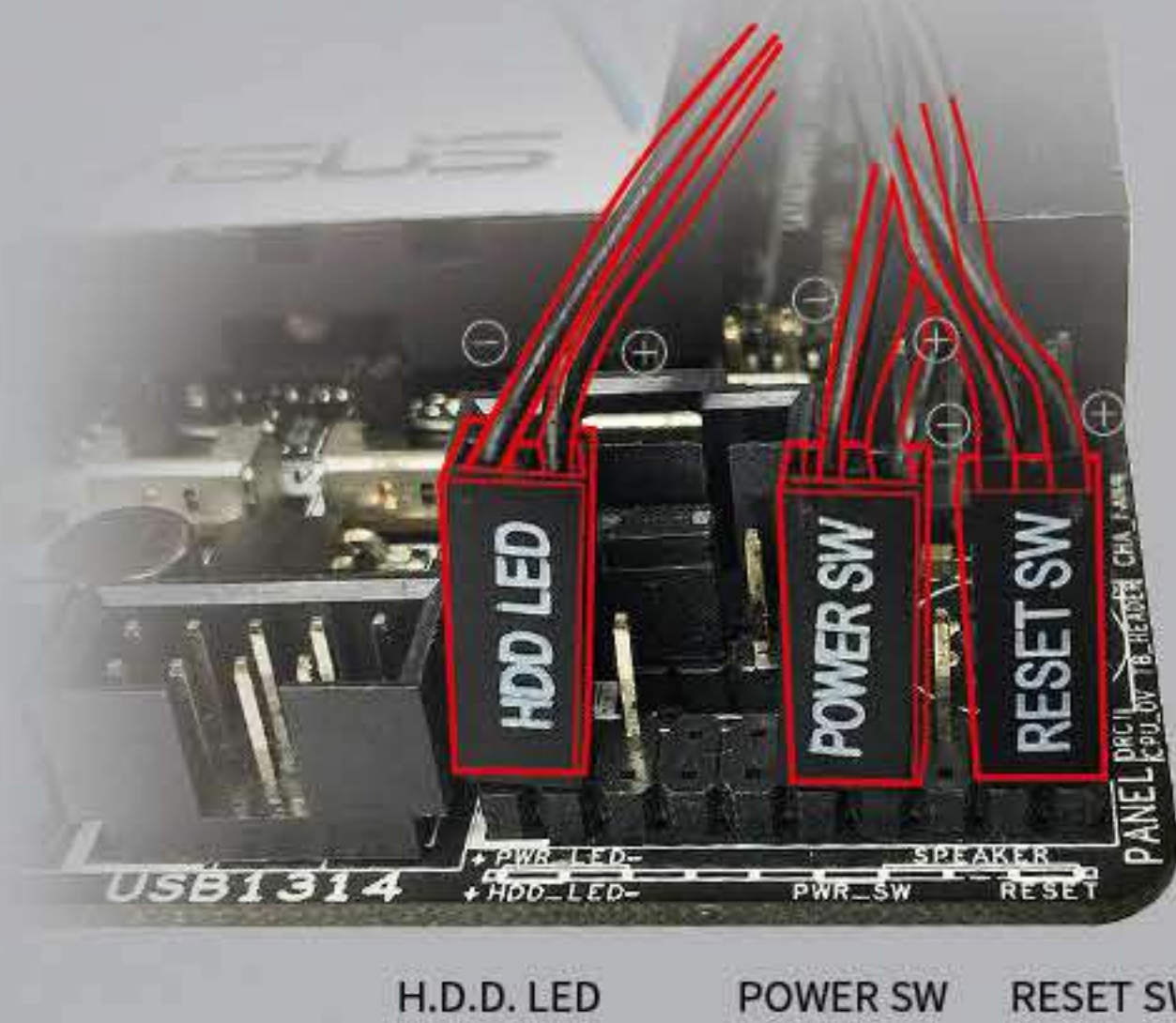
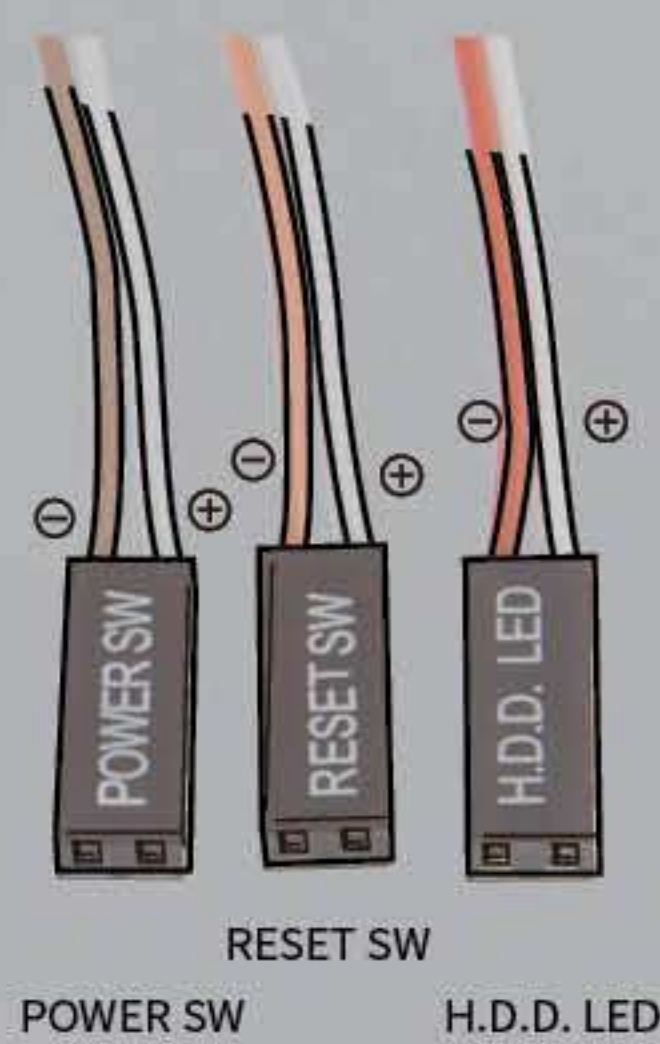
Руководство по установке

5-1. 24-контактный разъем

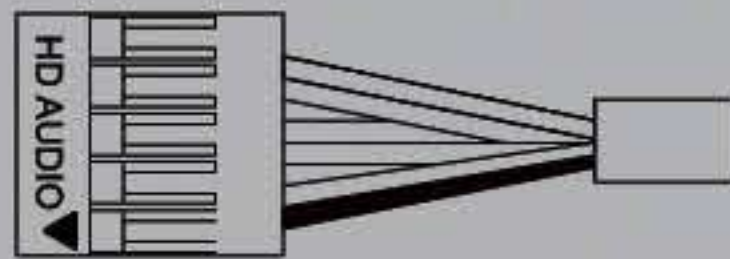


Пожалуйста, подключите кабель светодиодных световых полосок к 24-контактному разъему материнской платы и к 24-контактному разъему источника питания.

5-2. Установка I/O проводов

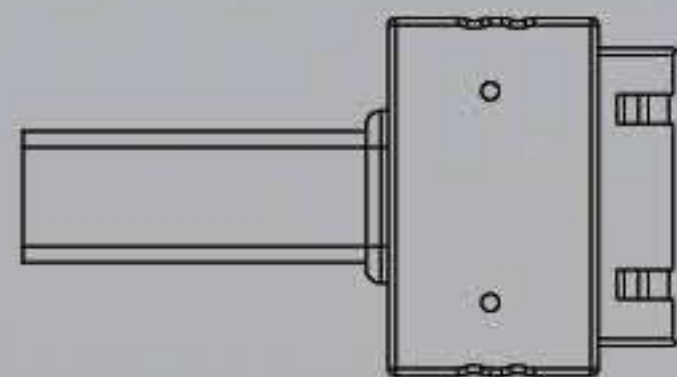


HD Audio Source Connector



PORT2_L	BLUE	10	9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8	7	KEY	
PORT2_R	YELLOW	6	5	WHITE	SNSE1_R
PORT1_R	RED	4	3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2	1	BLACK	GND

USB3.0 Connector

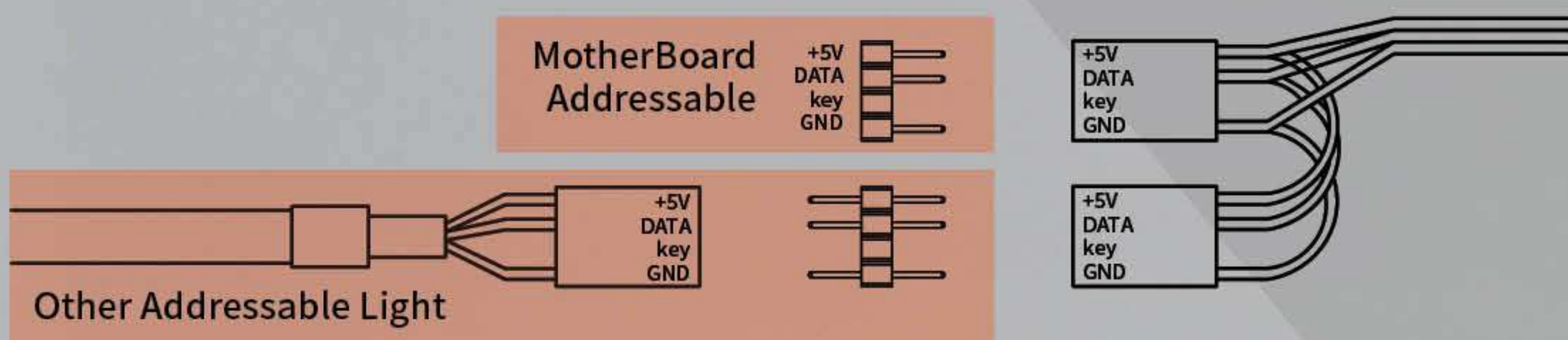


PIN#1	Vbus 1	19 Vbus	PIN#19
	IntA_P1_SSRX-2	18 IntA_P2_SSRX-	
	IntA_P2_SSRX+3	17 IntA_P2_SSRX+	
	GND 4	16 GND	
	IntA_P1_SSTX-5	15 IntA_P2_SSTX-	
	IntA_P1_SSTX+6	14 IntA_P2_SSTX+	
	GND 7	13 GND	
	IntA_P1_D-8	12 IntA_P2_D-	
	IntA_P1_D+9	11 IntA_P2_D+	
	ID USB0C-10		
PIN#10			PIN#11

Руководство по установке

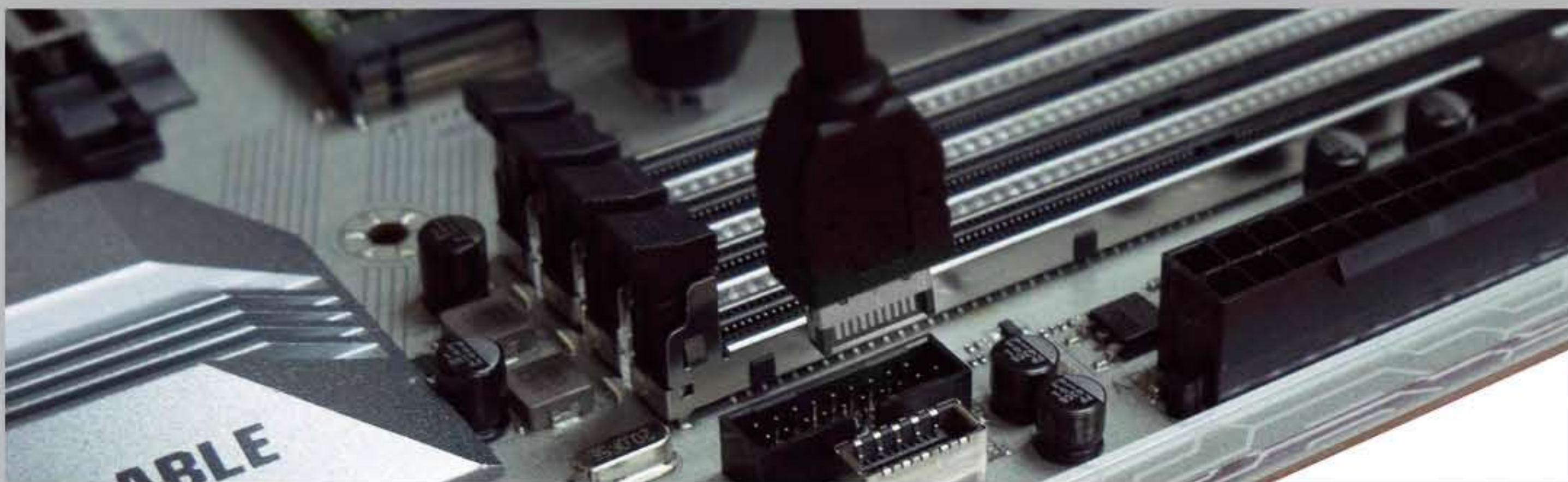
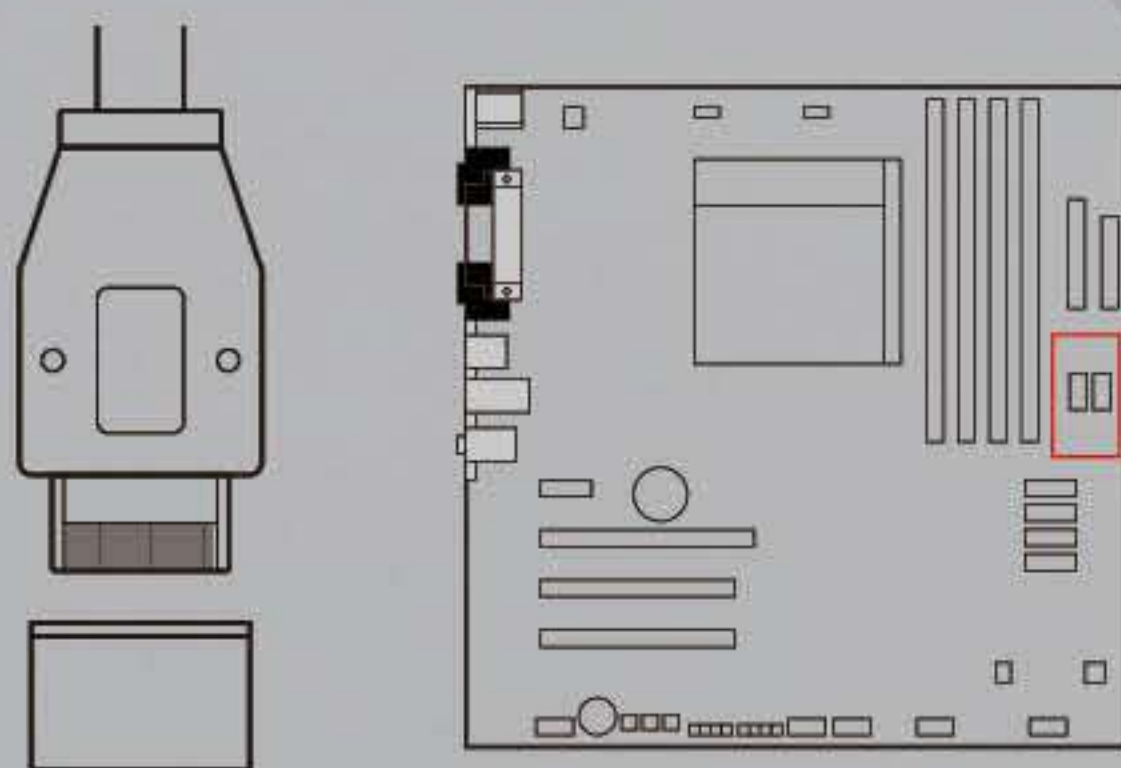
6-1. Инструкции адресуемой полоски RGB

Если Ваша материнская плата поддерживает адресный RGB световой эффект, пожалуйста, следуйте указаниям знака и вставьте адресную RGB-полоску в 3-контактный адресный RGB-полосной разъем непосредственно на материнской плате.



6-2. Инструкции кабеля типа-C

Если ваша материнская плата поддерживает Тип-C, подключите разъем соединителя Типа-C к разъему непосредственно на материнской плате.



Руководство по установке

7-1. 2.5" Установка отсеков для накопителей

Необходимые детали: 2.5" SSD винты



Отвинтите винты и снимите 2,5" отсеки для накопителей.

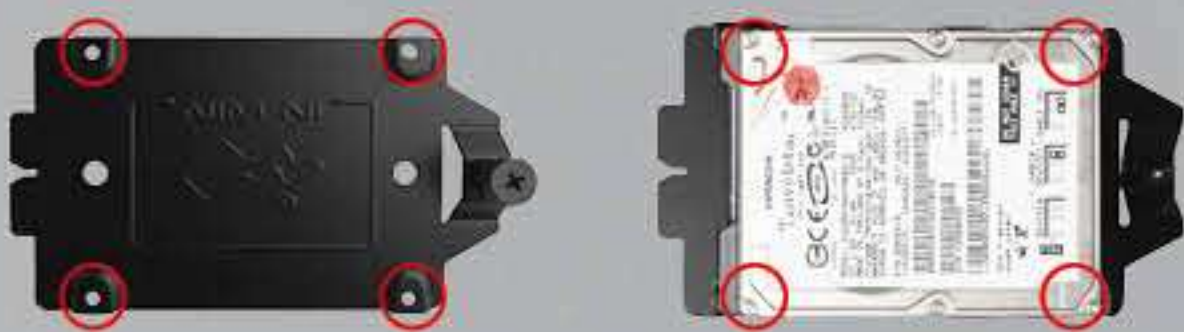
7-2. 3.5" Установка отсеков для накопителей



Вытащите 3.5" отсеки для накопителей.



Установите 2,5" SSD в отсек для накопителя и прикрутите его обратно в нужное место для установки.



2.5" SSD



3.5" для безвинтового HDD

Установите 3,5" HDD в отсек для накопителя и нажмите его назад, отсеки для накопителей являются реверсивными и позволяют потребителям установить их в любом направлении. (2.5" SSD может быть также установлен.)



Задвиньте лоток назад



3.5" для безвинтового HDD

8. Установка Переднего Вентилятора/Радиатора Жидкостного Охлаждения



Необходимые детали: Шайбы системы водяного охлаждения

Откройте переднюю панель путем раскручивания винтов на стороне, затем вытащите кронштейны вентилятора и установите вентиляторы/радиатор.



Руководство по установке

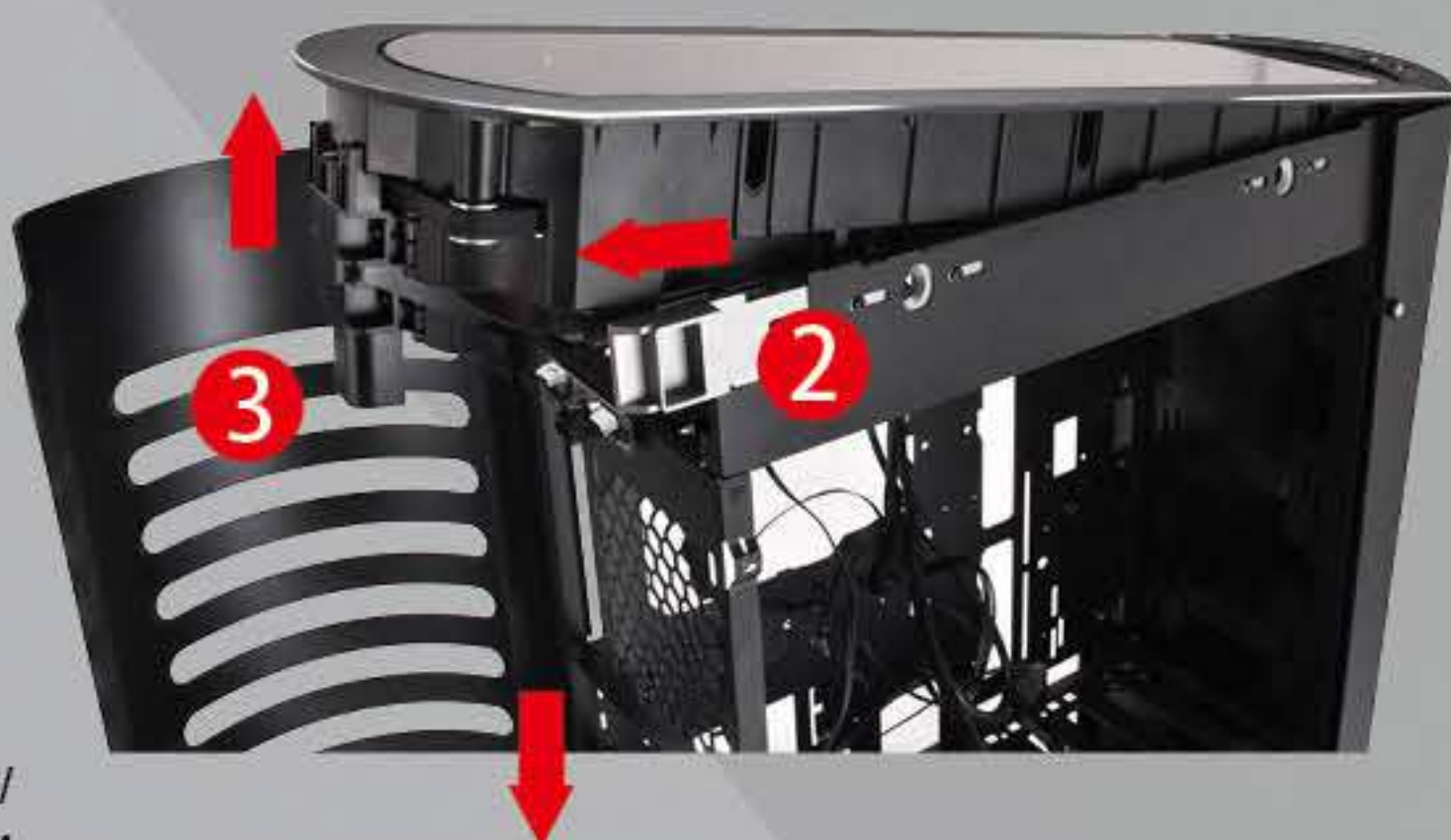
9. Установка Верхнего Вентилятора/Радиатора Жидкостного Охлаждения



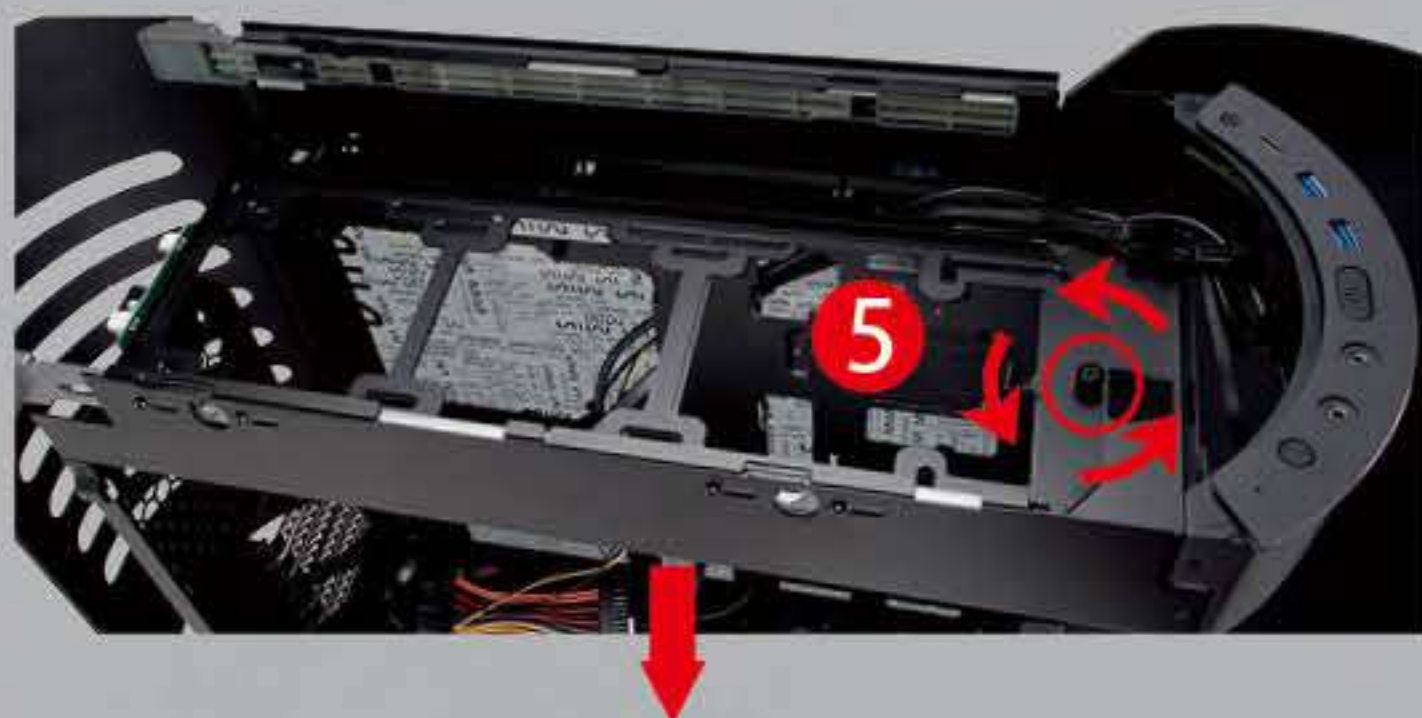
Необходимые детали: Шайбы системы водяного охлаждения

Откройте заднюю панель, ослабив винты на боку.

Открутите винт под верхней крышкой. Вытащите верхнюю крышку горизонтально и поднимите вверх, чтобы снять крышку.



Выньте кронштейн вентилятора и установите вентиляторы/радиатор. (Примечание* будьте осторожны при нажатии или вытягивании любого из внутренних проводов, что может привести к повреждению провода. Пожалуйста, проложите провода аккуратно перед установкой верхней крышки.)



10. Установка Заднего Вентилятора/Радиатора Жидкостного Охлаждения



Необходимые детали: Шайбы системы водяного охлаждения

Откройте заднюю панель (см. шаг 9) и установите вентилятор/радиатор.

Для удобства установки 915 позволяет пользователям полностью извлечь переднюю и заднюю панель. Чтобы легко снять панели, для этого обратитесь к шагу 9 для снятия верхней крышки, и поднимите панель вверх от шарнира, чтобы полностью удалить переднюю или заднюю панель.

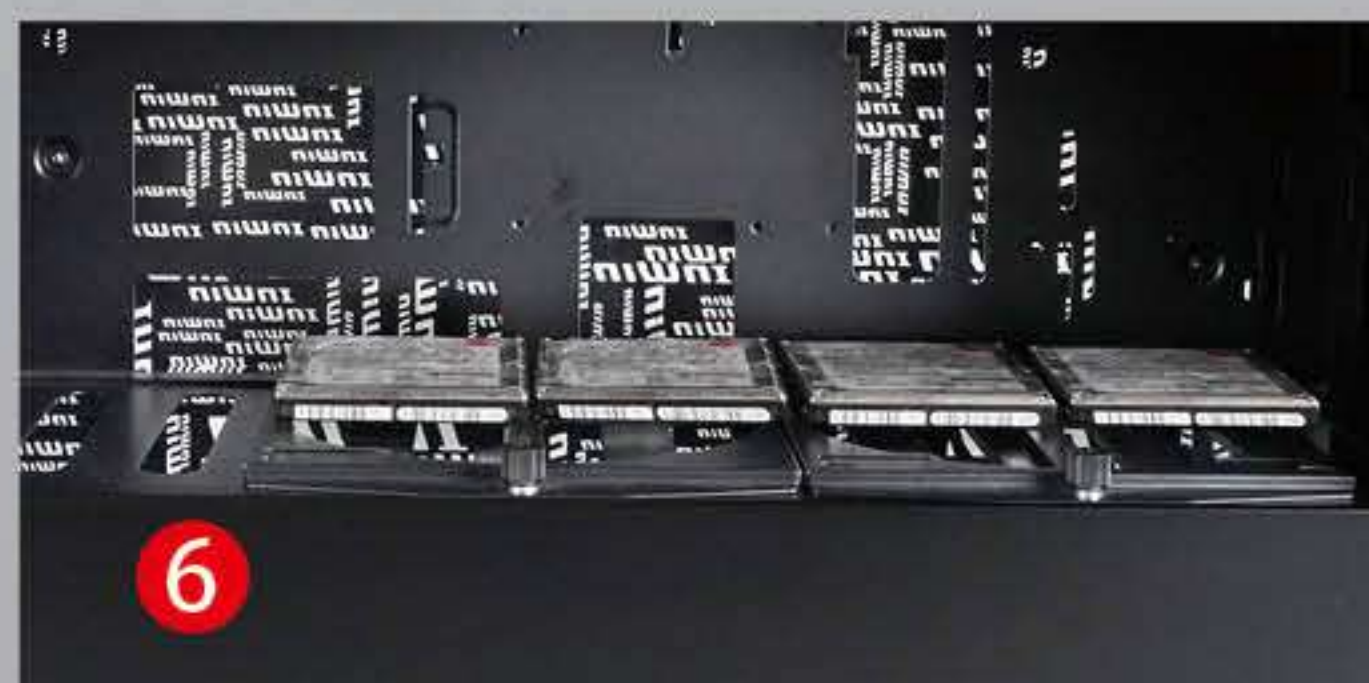
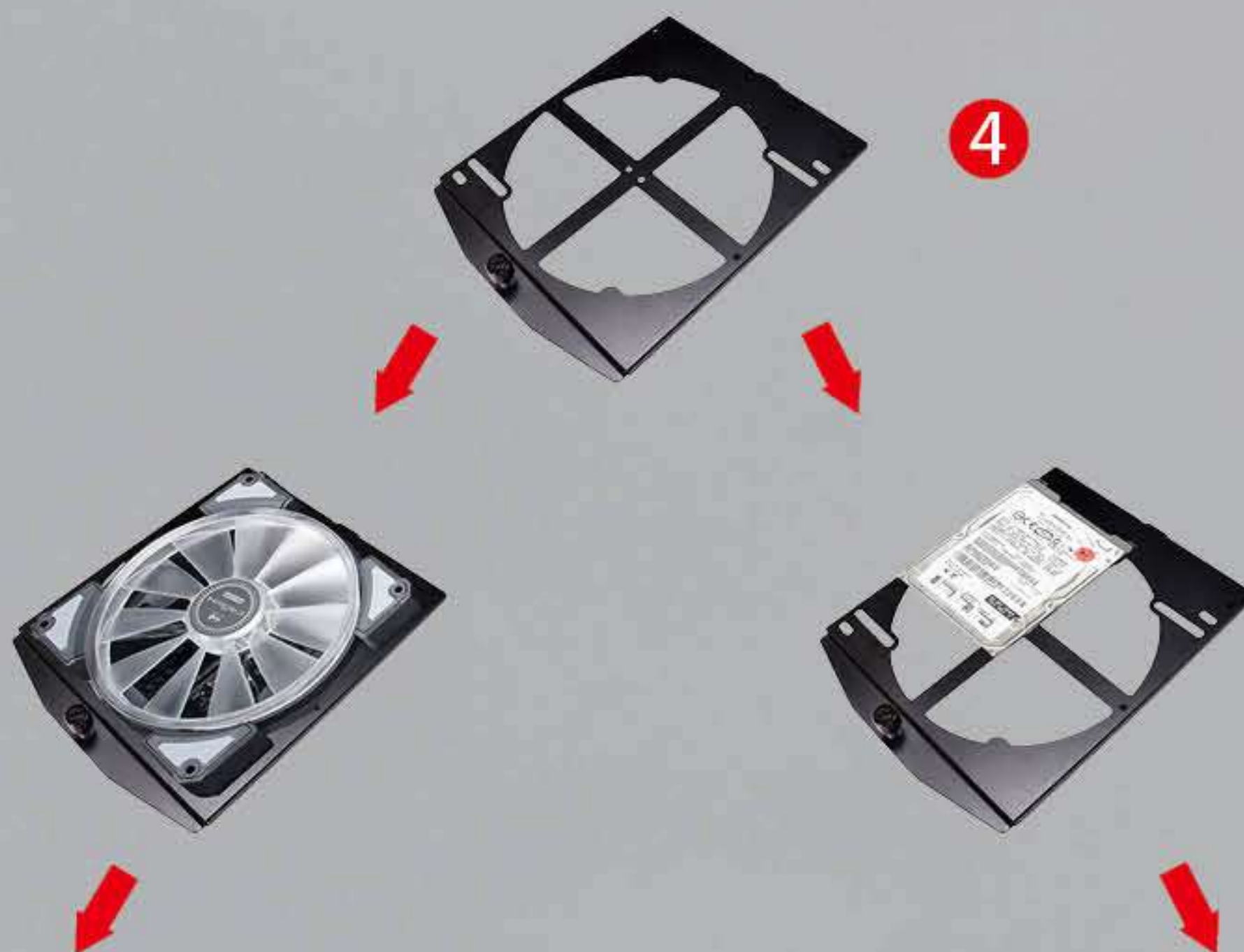
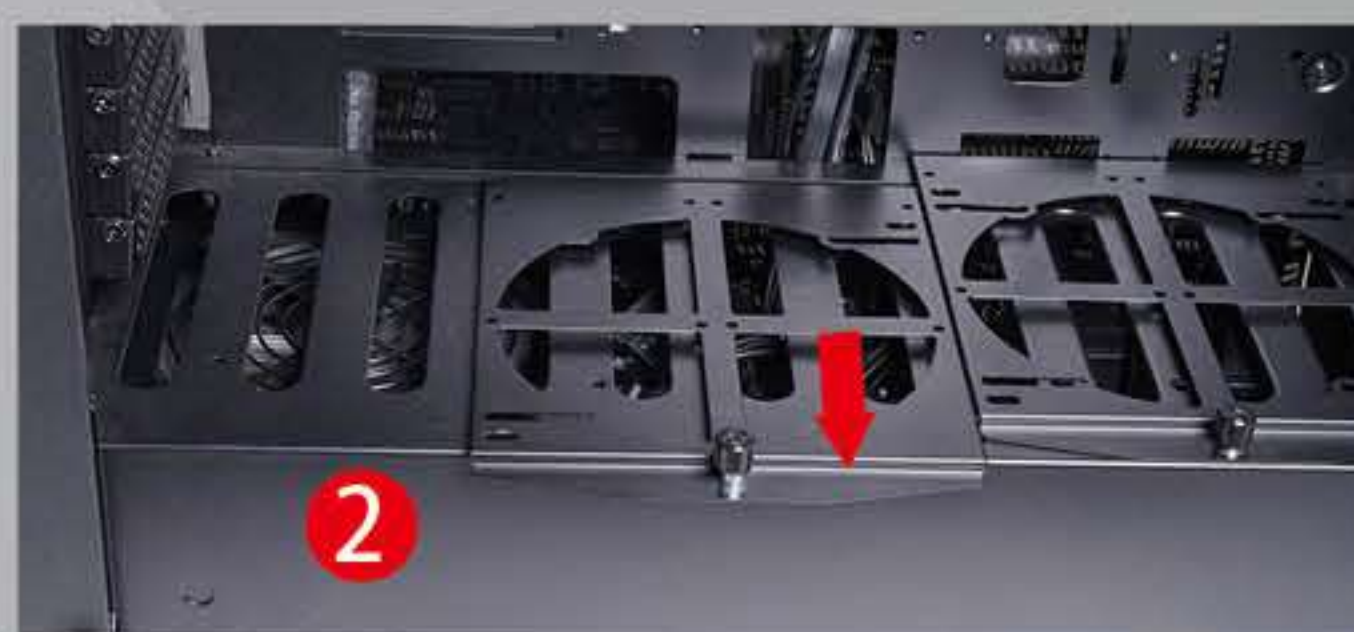
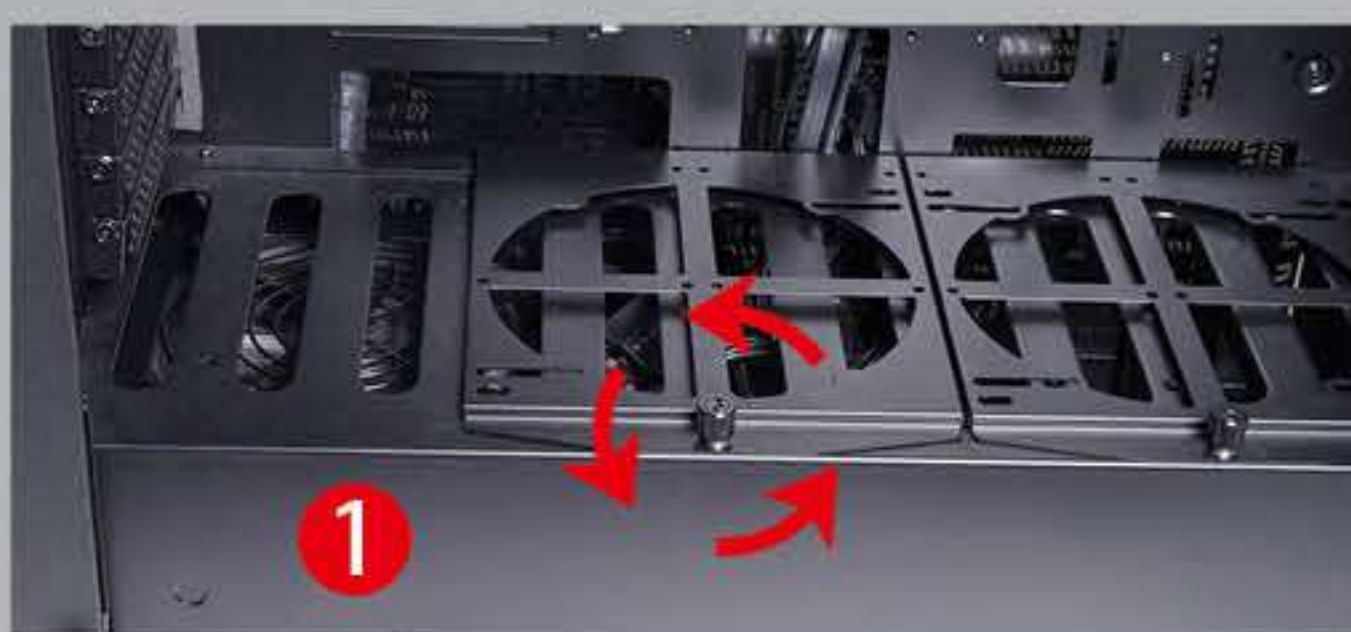


Руководство по установке

11. Установка Нижнего Вентилятора/Радиатора Жидкостного Охлаждения

Необходимые детали: Шайбы системы водяного охлаждения

Выньте кронштейн вентилятора и установите вентиляторы/радиатор (4 x 2.5" SSD могут быть установлены по желанию.)



12. Завершение установки

Необходимые детали: кабельные стяжки



Модели освещения

915 автоматически покажет световые эффекты в передней панели на 10 секунд, когда компьютер включен, что приведет потребителей к двум режимам освещения. (Режимы освещения зависят от особенностей материнской платы.) Это позволяет пользователям переключаться между:

1. Светодиод InWin (Режим по умолчанию)

Режим светодиода InWin состоит из 13 различных световых эффектов. Если Ваша материнская плата не имеет адресуемых разъемов, освещение будет размещено в СВЕТОДИОДНОМ режиме InWin. В этом режиме Вы все еще можете переключаться на различные цвета, такие как: красный, зеленый, синий, белый и разноцветный согласно Вашему личному предпочтению, и отображает 13 различных световых эффектов с разными световыми стилями.



2. Адресуемый RGB

Если Ваша материнская плата поддерживает адресуемые разъемы RGB, подключите 3-контактный адресуемый кабель непосредственно к материнской плате (см. шаг 6-1), это позволяет синхронизировать адресуемые световые эффекты с материнской платой.



Управление освещением

1. Световые эффекты контролируются путем нажатия кнопки контроля Верхняя крышка вентиляции & Светодиодное освещение. Для того чтобы переключиться между светодиодным режимом InWin и адресным RGB, просто держите кнопку 2 секунды. (Примечание* контроль вентиляции верхней крышки и индикатор системы отказа будут временно недоступны.)



2. Переключаясь от адресного RGB к светодиодному режиму InWin, он также может переключаться между различными световыми эффектами СИД путем быстрого нажатия кнопки; последовательность кнопки является следующей:

Нажимать кнопку	Светодиодные режимы	Цвета
1	 Мигающий	Красный
2		Зеленый
3		Синий
4		Белый*
5	 Двусторонняя Прокрутка	Красный
6		Зеленый
7		Синий
8		Белый*
9	 Средняя Прокрутка	Красный
10		Зеленый
11		Синий
12		Белый*
13	 Разноцветный	Разноцветный

Для того чтобы отключить свет сразу, держите кнопку 5 секунд.

Примечание * белый цвет, отображаемый в режиме светодиода InWin, будет отображаться как белый RGB вместо чисто-белого.

3. Операция считается завершенной, если в течение 6,5 секунд не выполняется никаких действий.

4. Как только установка завершена, характеристики управления верхней крышкой вентиляции и индикатора сбоя системы возобновят нормальную работу.

Примечание * Текущие настройки светового эффекта будут сохранены при правильном выключении компьютера. Вы можете иметь Ваши предыдущие настройки освещения автоматически при перезагрузке компьютера. Но они вернутся к заводским настройкам, если Ваш компьютер находится в выключенном состоянии, например: электричество внезапно отключается или выключается до выключения компьютера.

Устранение неисправностей

1. Когда светодиодный индикатор сбоя системы мигает с обеих сторон, проверьте наличие любого из следующих случаев:

Индикатор Отказа Системы	Цвет	Событие	Описание
Мигает на обеих сторонах	Красный	Неисправность двигателя или верхней крышки	Мотор остановился, или верхняя крышка не установлена как следует.
	Зеленый	Неисправность переключателя или проводов	Концевой выключатель или внутренние провода сломлены или повреждены.
	Синий	Застрял инородный предмет	Недостаточно место для поднятия верхней крышки, или верхняя крышка застряла из-за инородного предмета.
	Белый	Перевес	Не ставьте ничего на верхнюю крышку во избежание любого повреждения.

Если произошла ошибка, нажмите переключатель вентиляции верхней крышки, чтобы снова открыть крышку после устранения неполадок.

- Если поднятие крышки вентиляции не работает вверх/вниз автоматически, когда компьютер включен/выключен, то пожалуйста см. шаг 1, чтобы проверить есть ли какие-либо проблемы, затем нажмите переключатель верхней крышки вентиляции для того, чтобы контролировать систему поднимания вручную. Пожалуйста, не нажимайте и не вытаскивайте верхнюю крышку силой.
- Если отключится электропитание, то верхняя крышка опустится вниз до тех пор, пока электропитание не будет восстановлено. Пожалуйста, нажмите на переключатель верхней крышки вентиляции для того, чтобы переустановить систему поднимания.



Примечания и гарантия

■ Примечания

1. Следуйте инструкции по установке.
2. Во избежание повреждения любых цепей убедитесь перед сборкой верхней крышки, что питание выключено.
3. При установке компонентов компьютера, пожалуйста, используйте противостатические меры предосторожности для предотвращения ЭСД (электростатической разрядки). Это может привести к травме установщика и / или повреждению устройства. Неправильная установка может привести к сгоранию материнской платы и других компонентов системы.
4. Не кладите ничего на верхнюю крышку. Чтобы избежать каких-либо повреждений, не превышайте ограничение веса и обращайтесь с осторожностью.
5. Когда верхняя крышка, передняя/ задняя/ боковые панели открыты, пожалуйста, не вставляйте руки или другие предметы в вентиляторы или другие части при их работе. Пожалуйста, храните вдали от детей и животных.
6. Избегайте ненужных вставлений и извлечений в отношении адресуемого кабеля, т.к. это может повредить штыри.
7. Во избежание каких-либо повреждений, пожалуйста, не используйте данное устройство для каких-либо других целей, кроме его предполагаемого использования.
8. Любые изменения могут повредить устройство.
9. Удалите все внутренние устройства перед отправкой или перемещением (включая блок питания, жесткий диск, материнскую плату, процессор и т. д.)

■ Гарантия

- * Для получения более подробной информации о гарантии, пожалуйста, посетите Веб-сайт InWin retail по адресу www.in-win.com.
- * Фактическое устройство может быть изменено без предварительного уведомления. InWin Development Inc. оставляет за собой право внести окончательные изменения.



InWin

CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com

Copyright © 2018 In Win Development Inc. All Rights Reserved.