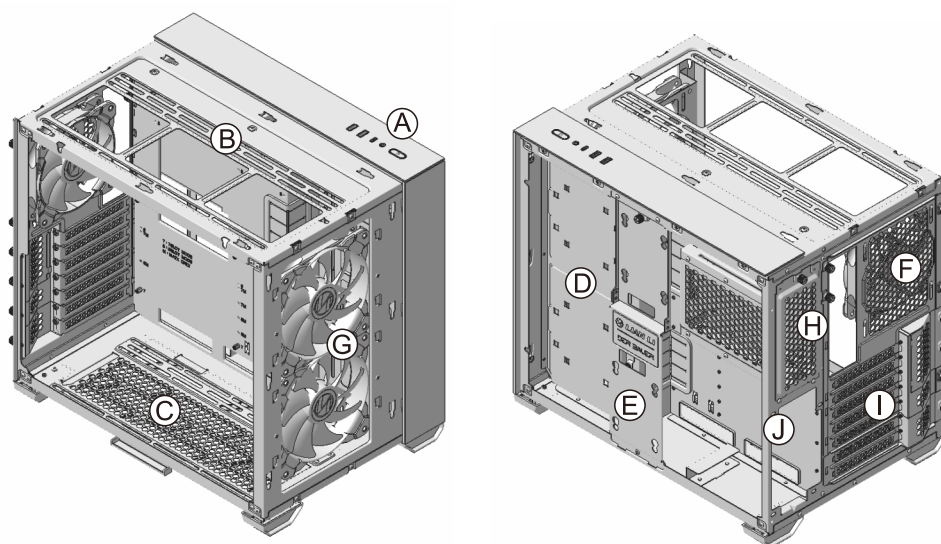
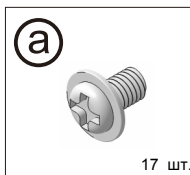


## Компоненты корпуса

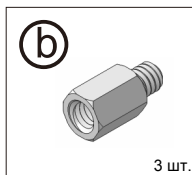


- Ⓐ Порты ввода/вывода: 1 порт HD-аудио I комбинированный микрофонный разъем, 2 порта USB 3.0, 1 порт USB 3.1 тип C, кнопка питания
- Ⓑ Поддержка трех вентиляторов 120 мм или двух вентиляторов 140 мм или одного радиатора 240 мм или одного радиатора 280 мм
- Ⓒ Поддержка двух вентиляторов 120 мм или двух вентиляторов 140 мм или одного радиатора 240 мм или одного радиатора 280 мм
- Ⓓ Поддержка двух вентиляторов 120 мм или одного радиатора 240 мм / Поддержка двух 3,5-дюймовых HDD-накопителей или двух 2,5-дюймовых SSD-накопителей
- Ⓔ Съемный лоток для SSD-накопителей: поддержка двух 2,5-дюймовых SSD-накопителей
- Ⓕ Один вентилятор 120 мм \*(600-1500 об/мин I 12 В пост. тока, 0,18 A/ 54,6 куб. футов/мин /1,78 мм H2O)
- Ⓖ Два вентилятора 140 мм \*(600-1200 об/мин / 12 В пост. тока, 0,18A/ 60,56 куб. футов/мин /1,49 мм H2O) или поддержка двух вентиляторов 120 мм или одного радиатора 240 мм или одного радиатора 280 мм
- Ⓗ Съемный лоток для HDD-накопителей: поддержка двух 3,5-дюймовых HDD-накопителей или двух 2,5-дюймовых SSD-накопителей
- Ⓘ Переопределение модульности: Режим 7 / 5 слотов PCI
- ⓵ Лоток для источника питания ATX (не более 200 мм)

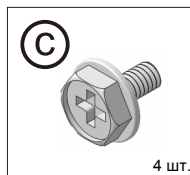
## Перечень компонентов



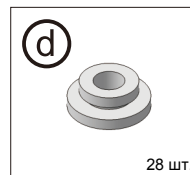
Винты для установки  
материнской платы  
и 2,5-дюймовых  
SSD-накопителей



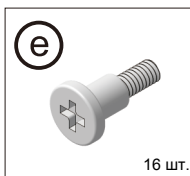
Опорная стойка  
(запасные части) для  
установки  
материнской платы



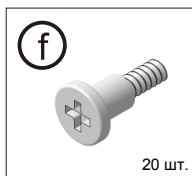
Винты для установки  
источника питания



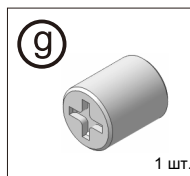
Антивибрационные  
кольца для установки  
2,5-дюймовых  
SSD-накопителей /  
3,5-дюймовых  
HDD-накопителей



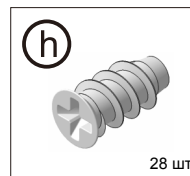
Винты для установки  
2,5-дюймовых HDD-  
накопителей



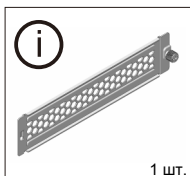
Винты для установки  
3,5-дюймовых HDD-  
накопителей



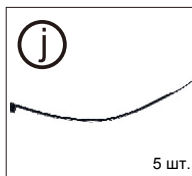
Инструмент для  
затяжки опорных  
стоек



Винты для  
установки  
вентилятора



Кронштейн  
расширения для  
установки  
материнской платы  
в ATX / Micro-ATX



Кабельные стяжки  
для прокладки  
кабелей

※ Превышенное количество указано с учетом запасных частей.

## Дополнительная информация / Қосымша ақпарат

**Изготовитель:** Гуанчжоу Цзятай Компьютер Эквипмент Ко., Лтд.  
№ 4, Наньмэнь, д. Пинси, Хуашань, р-н Хуаду, г. Гуанчжоу, пров. Гуандун, Китай.

**Өндіруші:** Гуанчжоу Цзятай Компьютер Эквипмент Ко., Лтд.  
№ 4 Наньмэнь, Пинси ауылы, Хуашань, Хуаду ауданы, Гуанчжоу қ., Гуандун пров., Қытай.

**Импортер в России:** ООО «Атлас»,  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

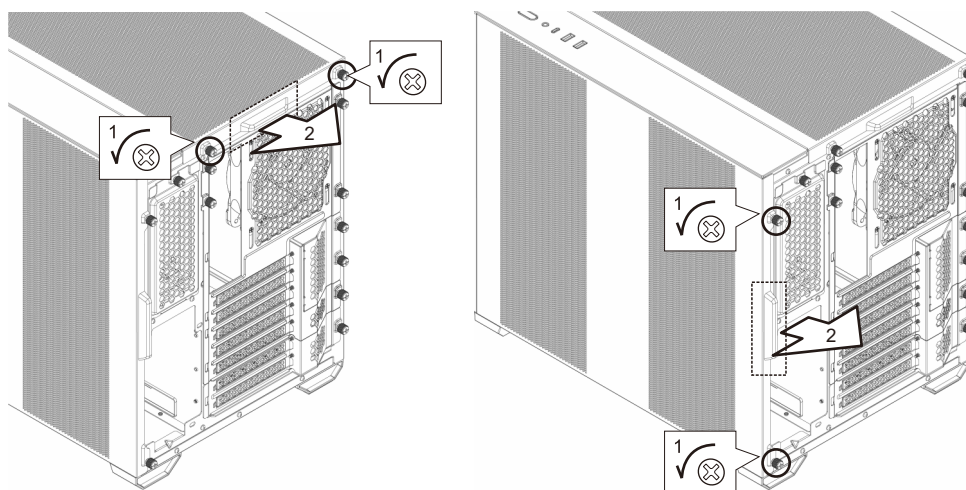
**Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:** ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Султан, р-н Сарыарка,  
пр-т Сарыарка, зд. 12, Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**  
«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12,  
Қазақстан.

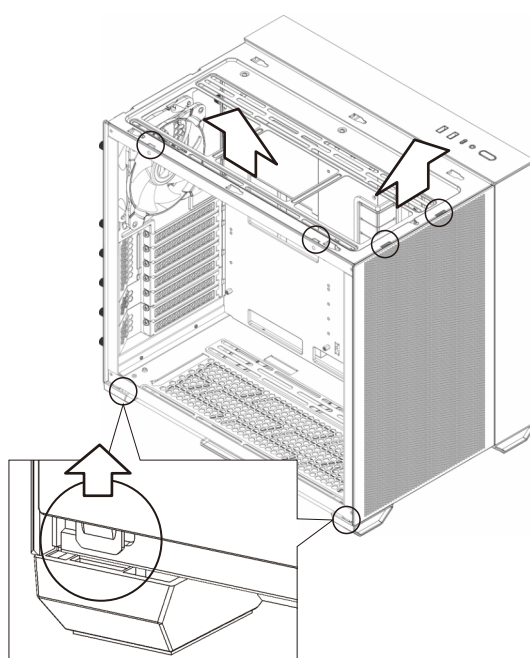
Сделано в Китае. / Қытайда жасалған.

V.1

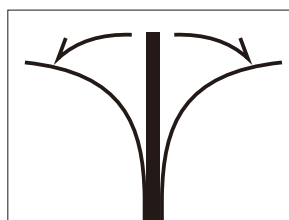
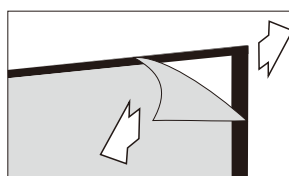
**Съемные верхняя и боковая панели**



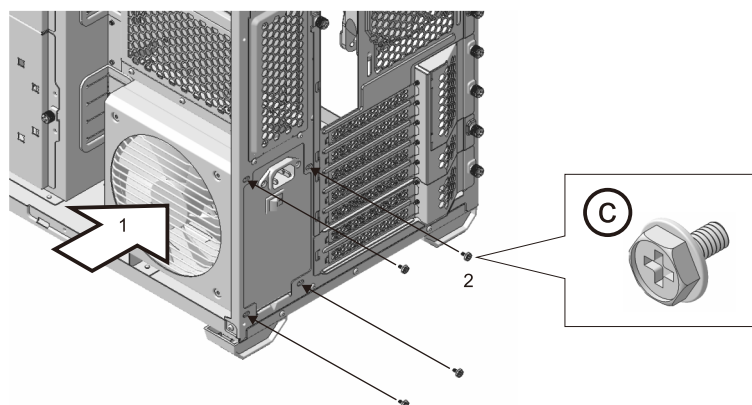
**Съемные боковое стекло и переднее стекло**



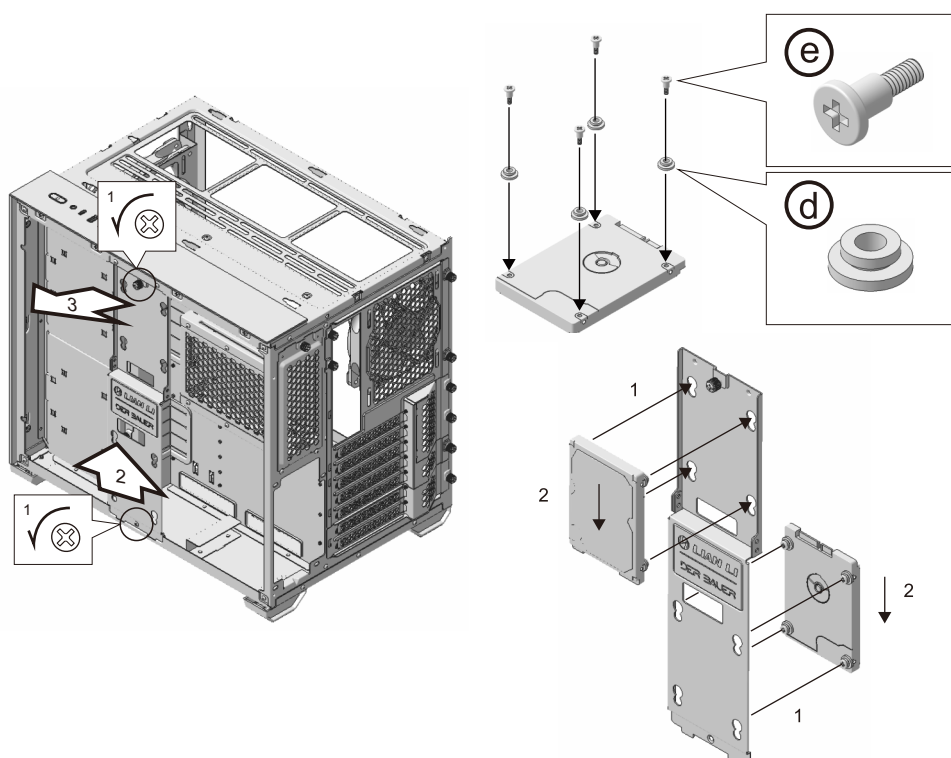
**Внимание:**  
Снимите защитную пленку с обеих сторон



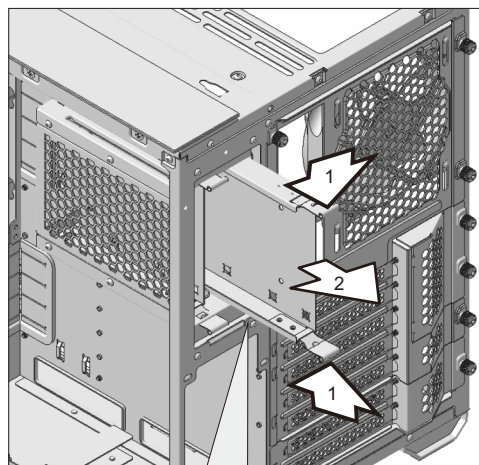
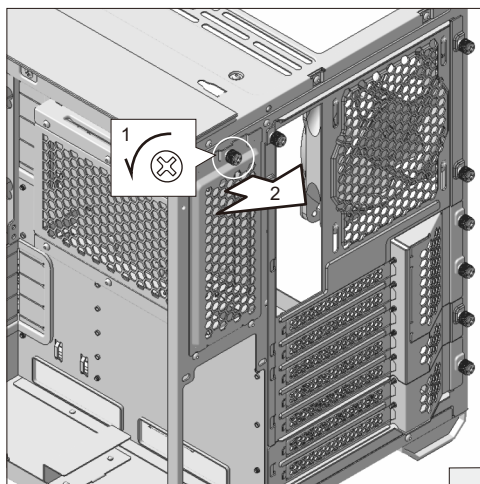
### Установка источника питания



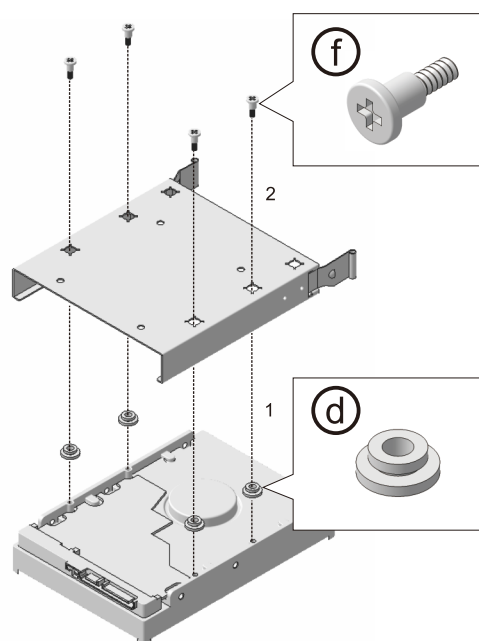
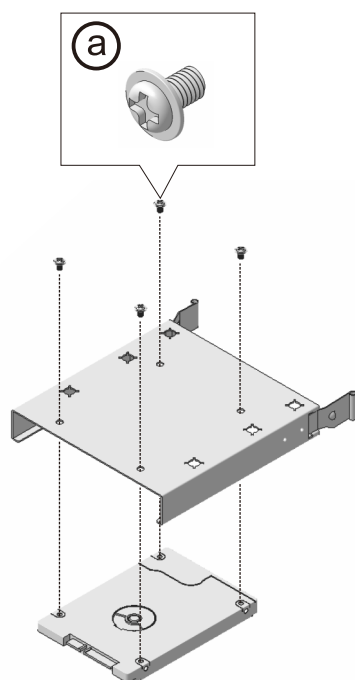
### Установка 2,5-дюймового SSD-накопителя



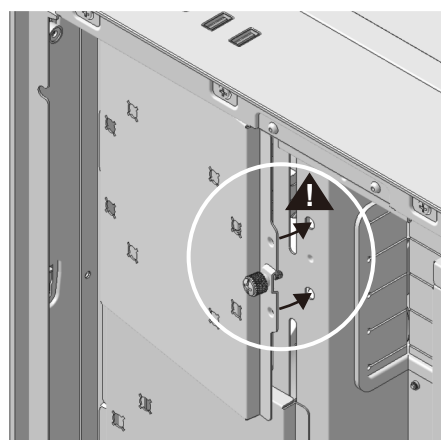
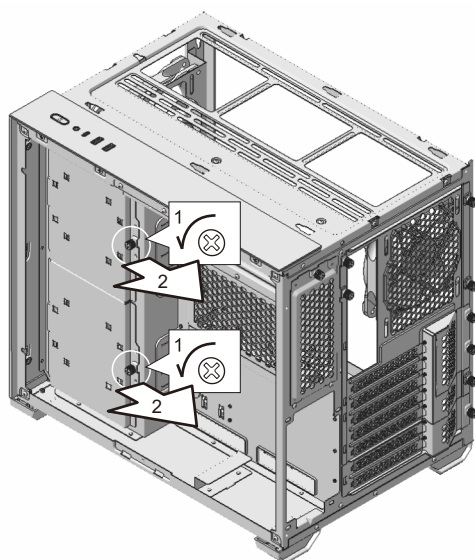
**Установка 2,5-дюймового SSD-накопителя, 3,5-дюймового HDD-накопителя**



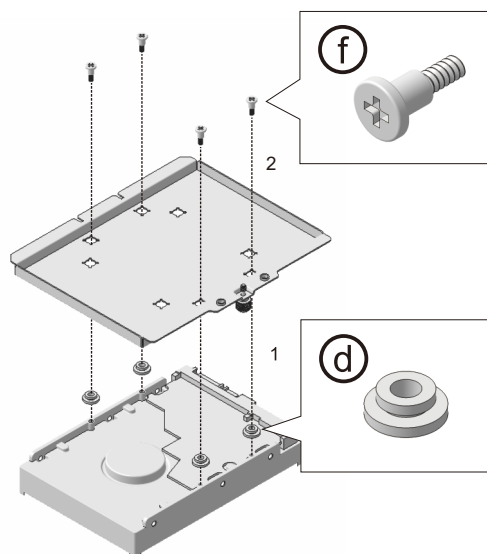
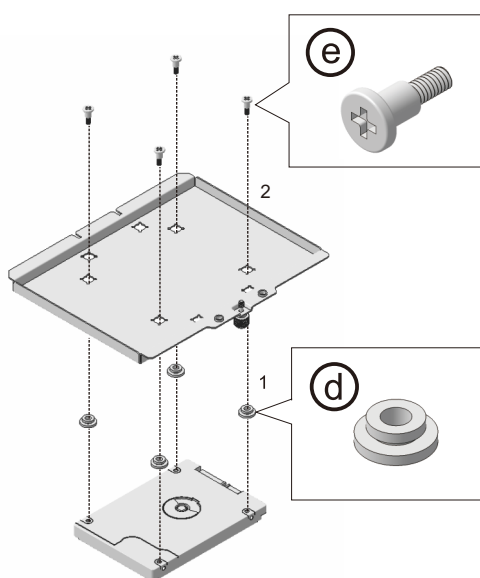
**⚠ Осторожно:** лоток для HDD-накопителя должен быть обращен в этом направлении.



**Установка 2,5-дюймового SSD-накопителя,  
3,5-дюймового HDD-накопителя**

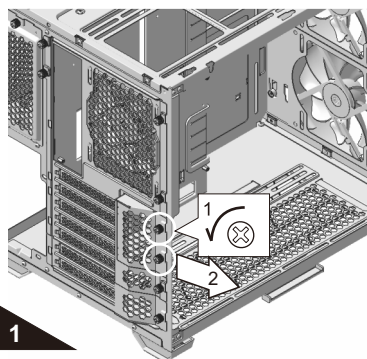


**Внимание:** совместите с центрирующим отверстием.

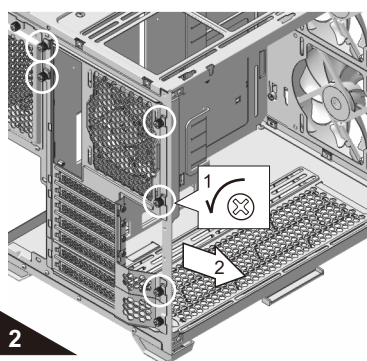




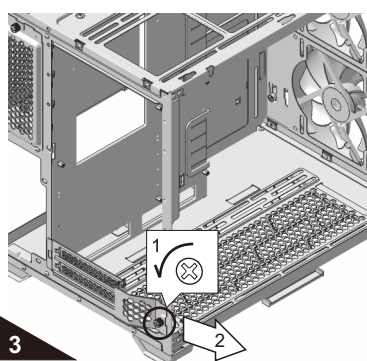
**Переопределение модульности: Режим 5 слотов PCI**



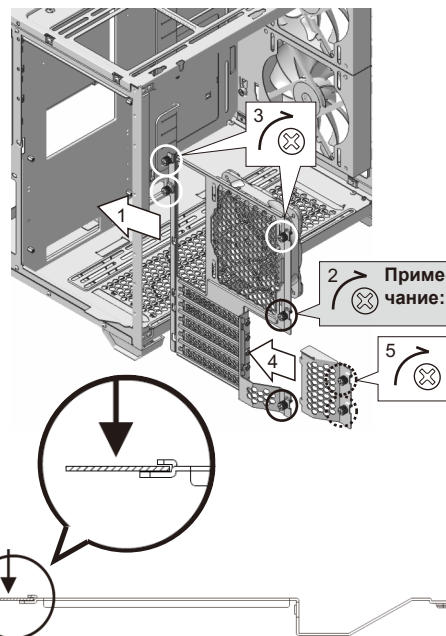
**Шаг 1**



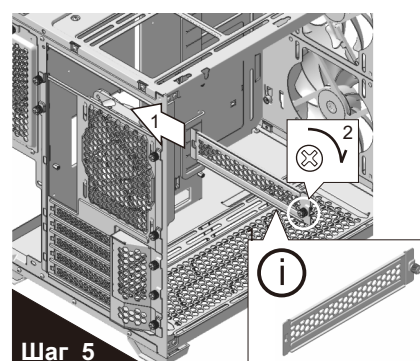
**Шаг 2**



**Шаг 3**



**Шаг 4**



**Шаг 5**

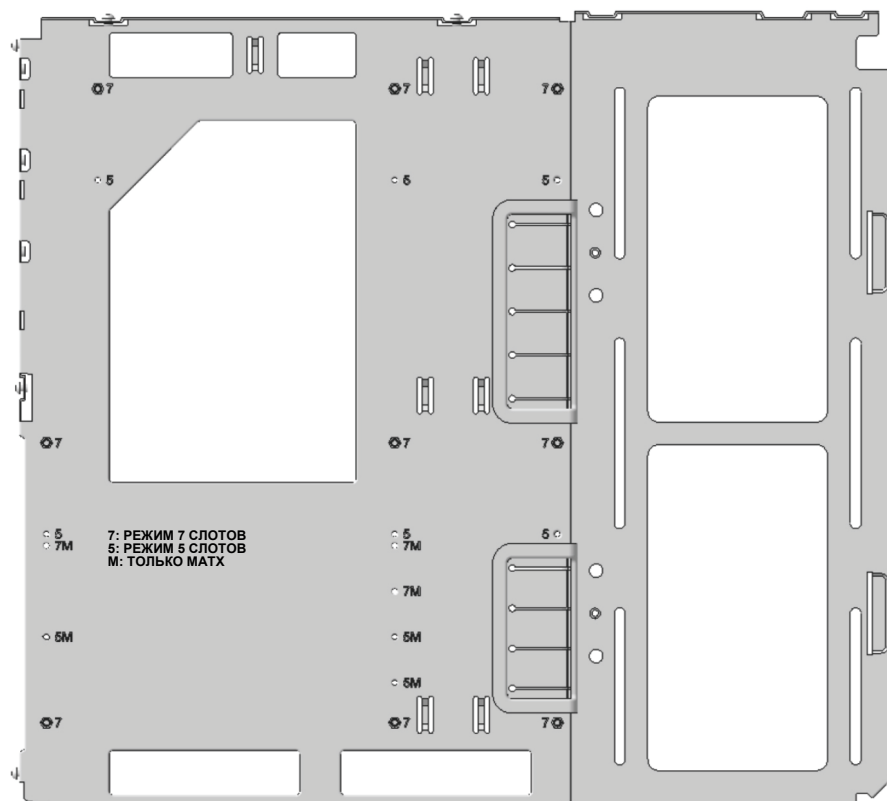
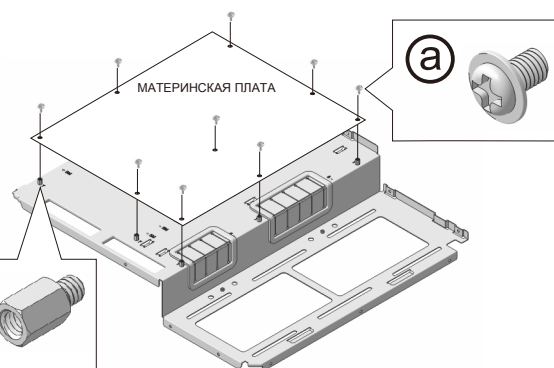
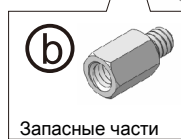
**Примечание:** необходимо сначала зафиксировать этот винт во избежание проблем с позиционированием, вызванных допусками.

## Установка материнской платы

**7** РЕЖИМ 7 СЛОТОВ  
(ATX / Micro-ATX / Mini-ITX)

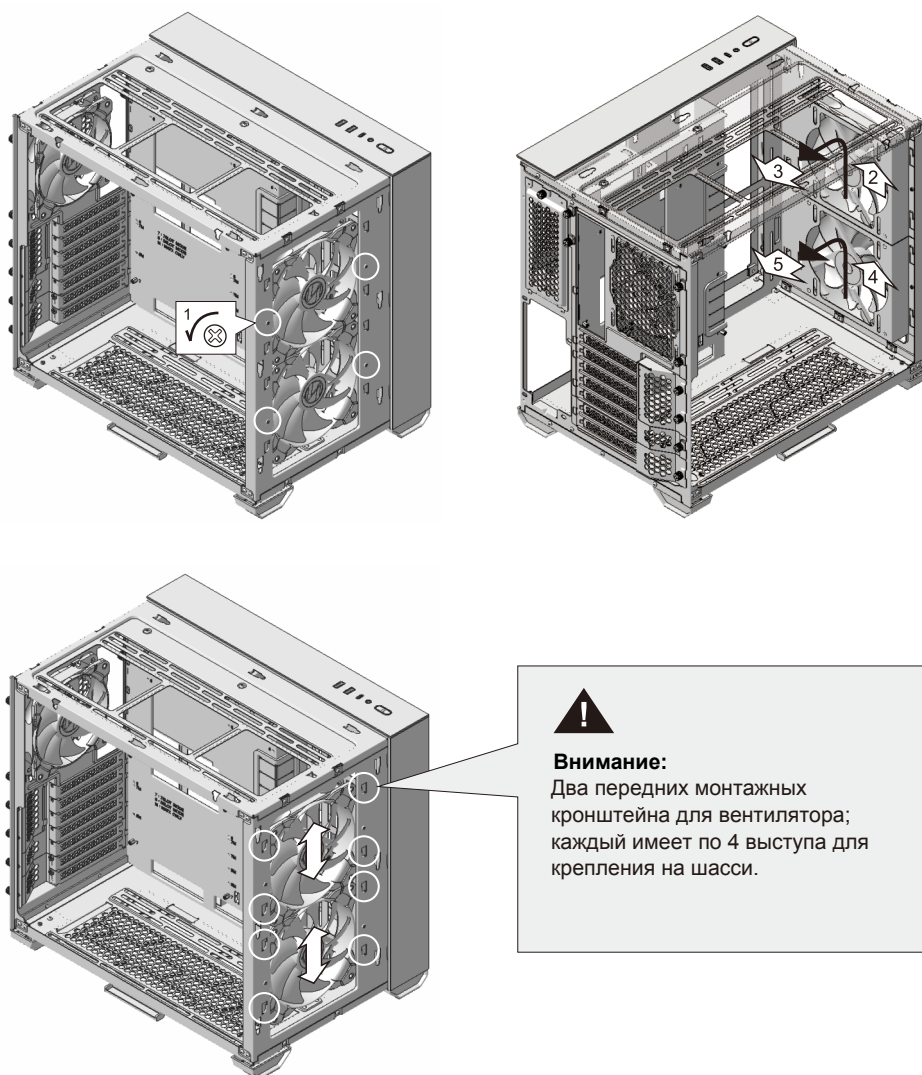
**5** РЕЖИМ 5 СЛОТОВ  
(Micro-ATX / Mini-ITX)

**M** ТОЛЬКО MICRO-ATX

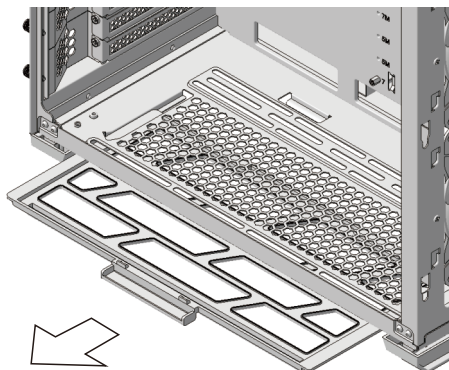




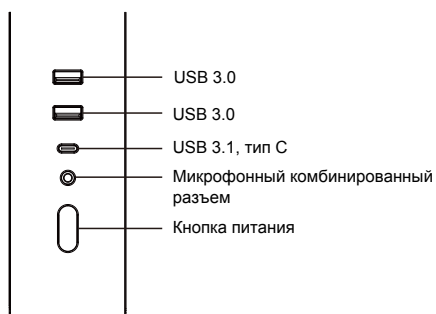
**Снятие верхнего кронштейна вентилятора**



## Снятие пылезащитных фильтров

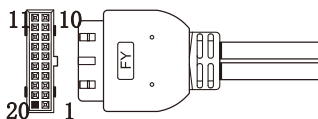


## Назначение портов ввода/вывода

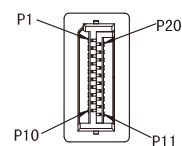


### USB 3.0

Подходит для 20-контактной колодки USB 3.0 на материнской плате

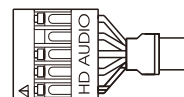


### USB 3.1 GEN.2



### HD-аудио

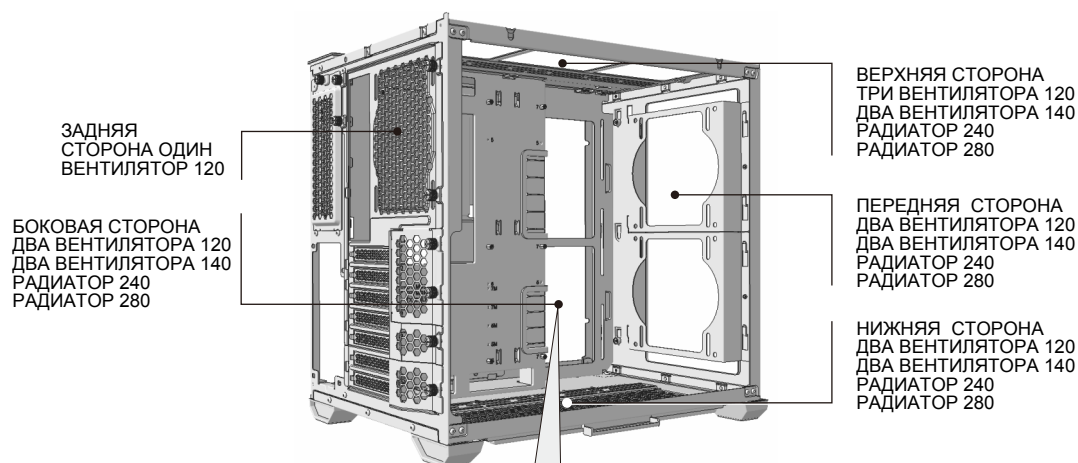
|                 |    |   |                      |
|-----------------|----|---|----------------------|
| Синий           | 10 | 9 | Зеленый              |
| Черно-пурпурный | 8  | 7 | Ключ                 |
| Желтый          | 6  | 5 | Оранжевый            |
| Серый           | 4  | 3 | Не используется      |
| Красный         | 2  | 1 | GND+ТРУБКА РАДИАТОРА |



### ПИТАНИЕ

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| ЧЕРНЫЙ / БЕЛЫЙ - | ВЫКЛ. ПИТАНИЯ                         |
| ЧЕРНЫЙ +         |                                       |
| ЧЕРНЫЙ / БЕЛЫЙ - | СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ        |
| ЧЕРНЫЙ +         |                                       |
| ЧЕРНЫЙ / БЕЛЫЙ - | СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ        |
| ЧЕРНЫЙ +         |                                       |
| ЧЕРНЫЙ / БЕЛЫЙ - | СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР HDD-НАКОПИТЕЛЯ |
| ЧЕРНЫЙ +         |                                       |

## Поддержка радиатора и водяного охлаждения



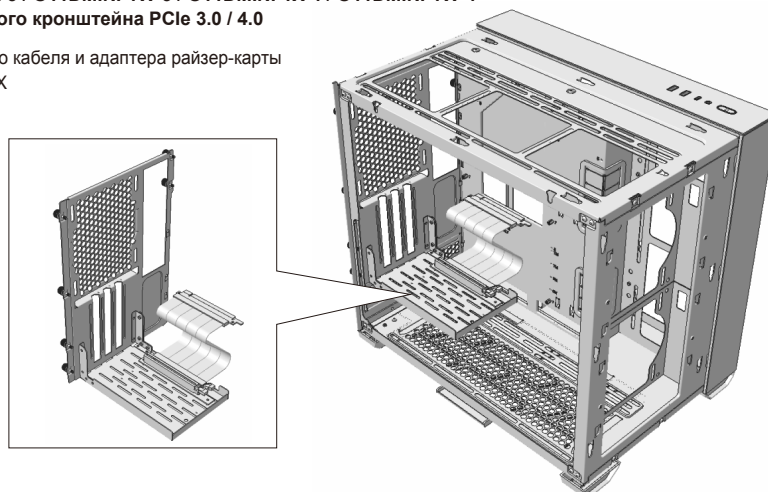
**Внимание:** радиатор может быть установлен только изнутри (с той же стороны, что и материнская плата).

## Опциональные комплекты

Модель: O11DMINI-1X-3 / O11DMINI-1W-3 / O11DMINI-1X-4 / O11DMINI-1W-4

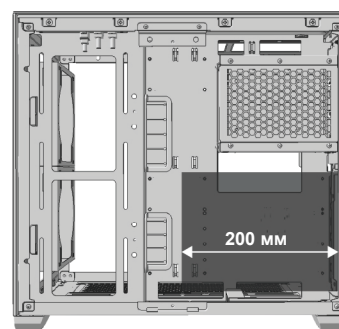
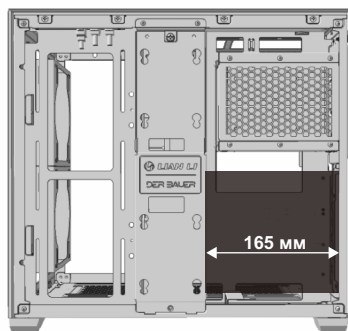
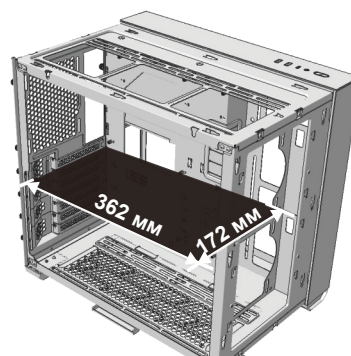
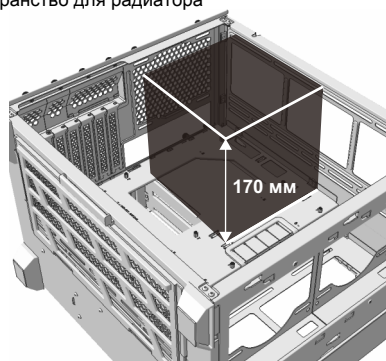
Комплект вертикального кронштейна PCIe 3.0 / 4.0

Комплект удлинительного кабеля и адаптера райзер-карты  
200 мм PCI-e Express 16X

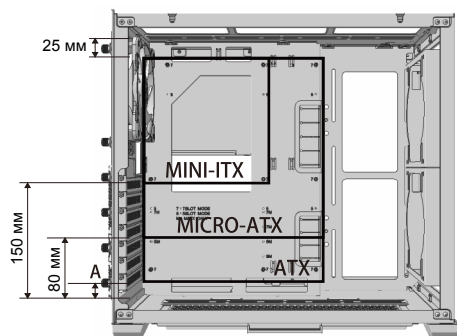


## Пространство, занимаемое оборудованием

- Воздушный кулер ЦП
- Графический процессор
- Источник питания
- Пространство для радиатора

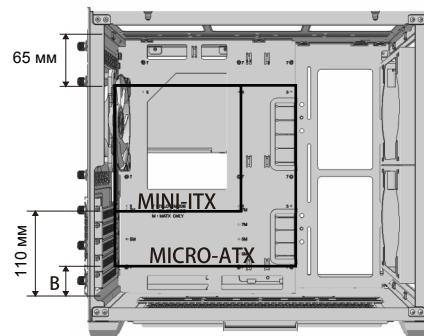


### РЕЖИМ 7 СЛОТОВ



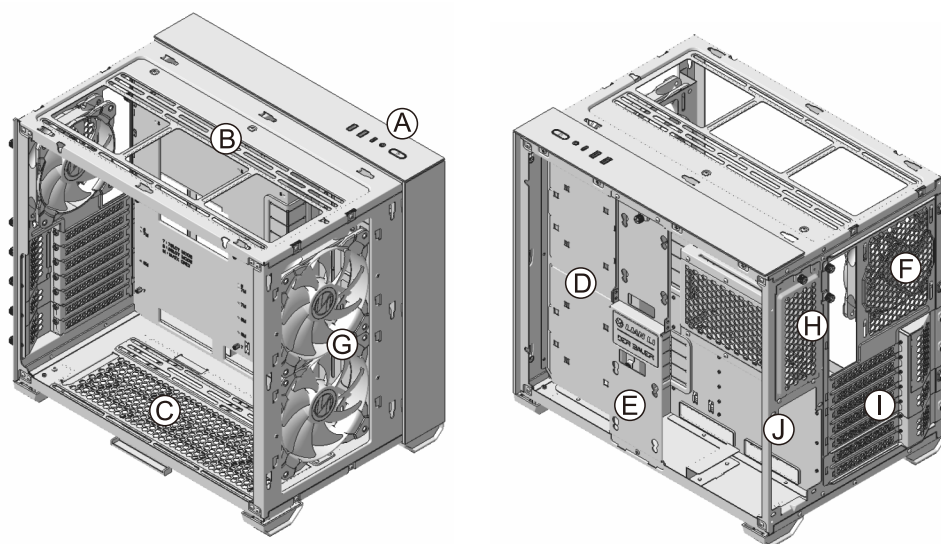
А: Отсутствие ограничений для вентилятора 120 мм, однако для вентилятора 140 мм имеется ограничение по высоте: 20 мм.

### РЕЖИМ 5 СЛОТОВ



В: Отсутствие ограничений для вентилятора 120 мм, однако для вентилятора 140 мм имеется ограничение по высоте: 40 мм.

## Корпустың компоненттері



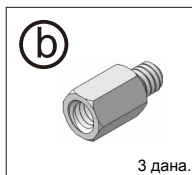
- Ⓐ Енгізу/шығару порттары: 1 HD-аудио порты | құрама микрофон ағытпасы, 2 USB 3.0 порты, 1 C типті USB 3.1 порты, қуат көзі батырмасы
- Ⓑ 120 мм үш желдеткішті немесе 140 мм екі желдеткішті немесе 240 мм бір радиаторды немесе бір 280 мм радиаторды қолдау
- Ⓒ 120 мм екі желдеткішті немесе 140 мм екі желдеткішті немесе 240мм бір радиаторды немесе 280 мм бір радиаторды қолдау
- Ⓓ 120 мм екі желдеткішті немесе 240 мм бір радиаторды/Екі 3,5-дюймдік HDD-жинақтауыштарын немесе екі 2,5-дюймдік SSD-жинақтауыштарын қолдау
- Ⓔ SSD -жинақтауыштарына арналған алынбалы науа: екі 2,5-дюймдік SSD-жинақтауыштарын қолдау
- Ⓕ Бір 120 мм желдеткіш \*(600-1500 айн/мин | 12 В тұрақты ток, 0,18 А/ 54,6 текше фут/мин /1,78 мм H2O)
- Ⓖ Екі 140 мм желдеткіш \*(600-1200 айн/мин / 12 В тұрақты ток, 0,18 А/60,56 текше фут/мин / 1,49 мм (H2O) немесе 120 мм екі желдеткішті немесе 240 мм бір радиаторды немесе 280 мм бір радиаторды қолдау
- Ⓗ HDD -жинақтауыштарына арналған алынбалы науа: екі 3,5-дюймдік HDD-жинақтауыштарын немесе екі 2,5-дюймдік SSD-жинақтауыштарын қолдау
- Ⓘ Модульділікті қайта анықтау: PCI слоттарының 7/5 режимі
- Ⓙ ATX қуат көзіне арналған науа (200 мм артық емес)

**Перечень компонентов**



17 дана

Аналық тақша мен  
2,5-дюймдік  
SSD-жинақтауыштарын  
орнатуға арналған  
бұрандалар



3 дана.

Аналық тақшаны  
орнатуға арналған  
тіреу бағаны  
(қосалқы бөлшектер)



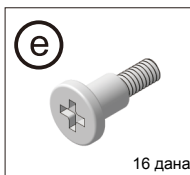
4 дана

Қуат көзін орнатуға  
арналған  
бұрандалар



28 дана

2,5- дюймдік SSD -  
жинақтауыштарын /  
3,5 -дюймдік HDD-  
жинақтауыштарын  
орнатуға арналған  
дірілге қарсы  
сақиналар



16 дана

2,5-дюймдік HDD-  
жинақтауыштарын  
орнатуға арналған  
бұрандалар



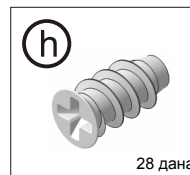
20 дана

3,5-дюймдік HDD-  
жинақтауыштарын  
орнатуға арналған  
бұрандалар



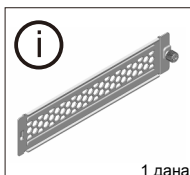
1дана

Тірек бағандарын  
қатайтуға арналған  
құрал



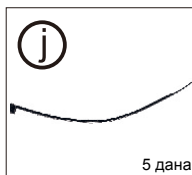
28 дана

Желдеткішті  
орнатуға арналған  
бұрандалар



1 дана

ATX / Micro-ATX -  
те аналық тақшаны  
орнату үшін кеңейту  
кронштейні

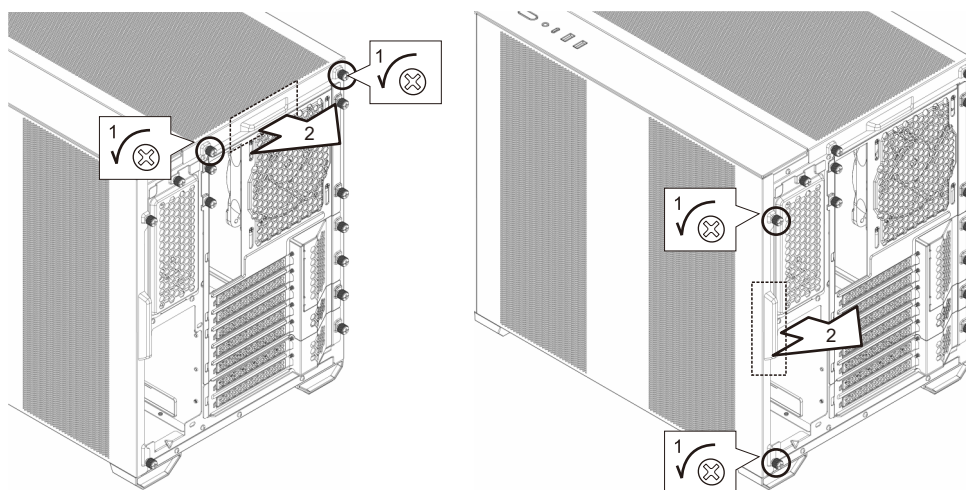


5 дана

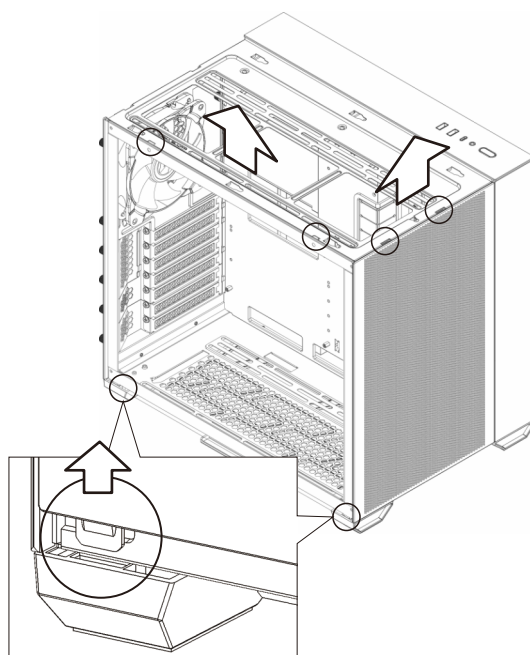
Кәбілдерді  
төсеуге арналған  
кәбілдік  
байланыстар

※ Артық мөлшер қосалқы бөлшектерді ескере отырып көрсетілген.

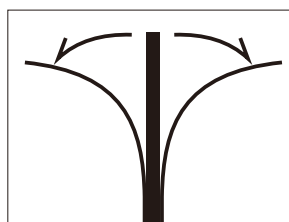
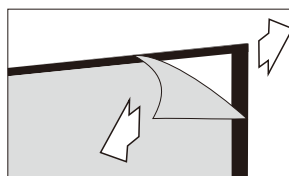
**Алынбалы жоғарғы және бүйірлік панель**



**Алынбалы бүйірлік шыны және алдыңғы шыны**

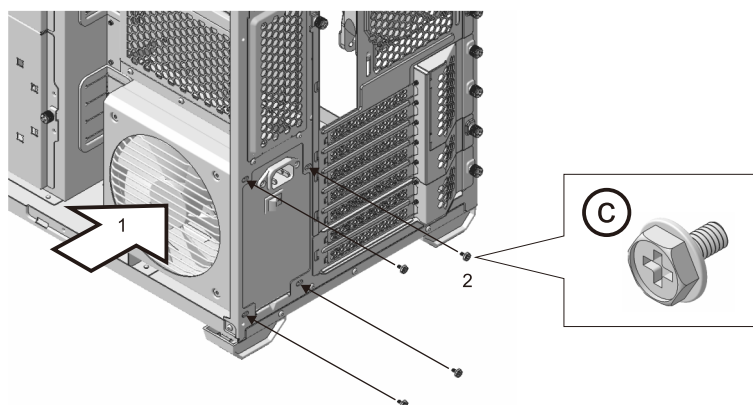


**⚠ Назар аударыңыз:**  
Екі жағынан да қорғаныс  
қабықшасын алып тастаңыз

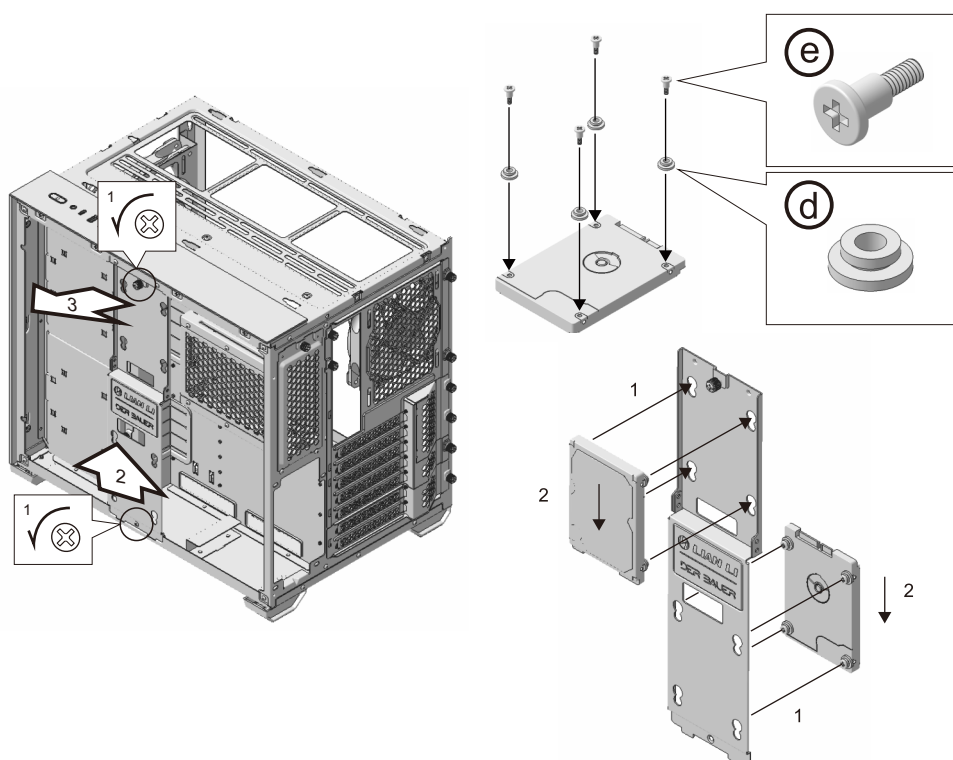




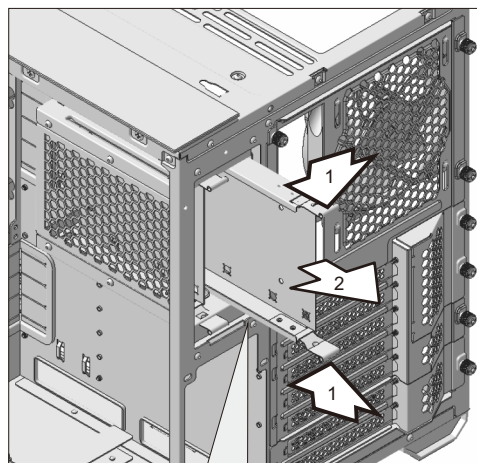
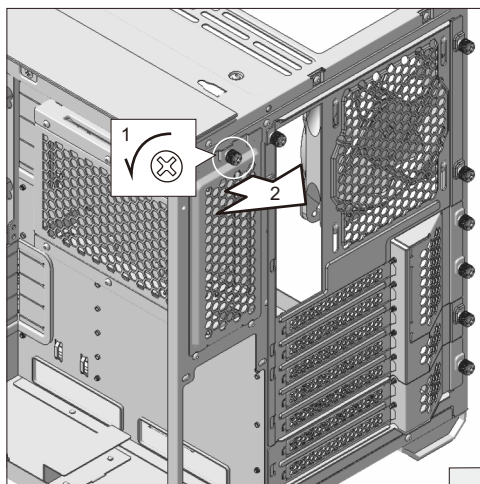
## Қуат көзін орнату



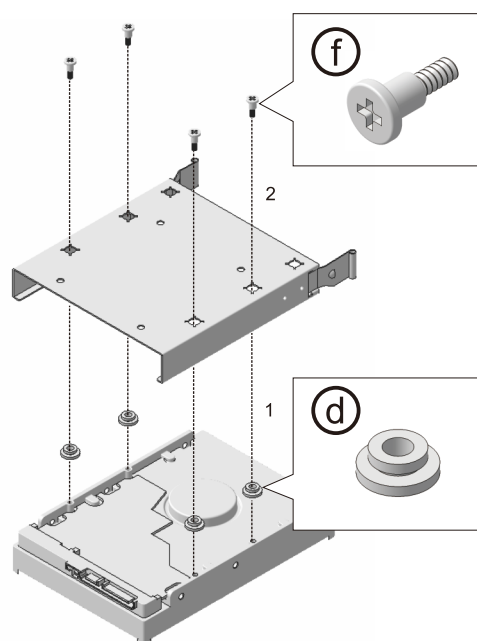
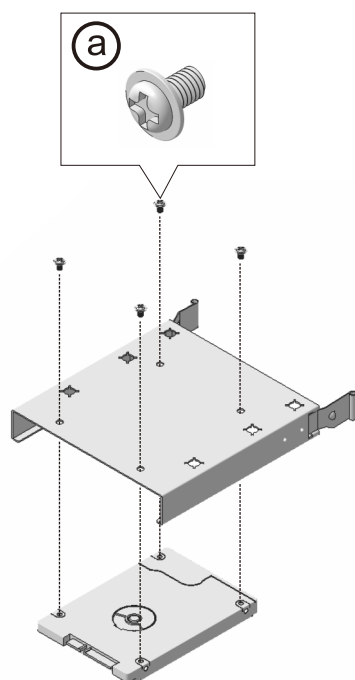
## 2,5-дюймдік SSD-жинақтауышын орнату



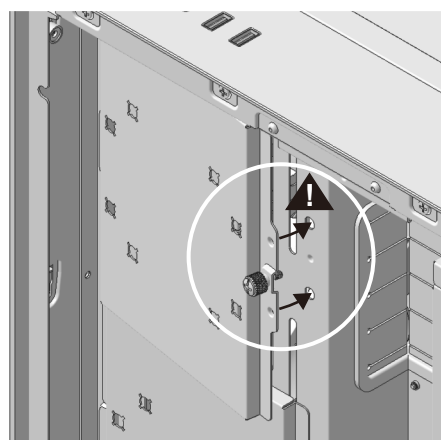
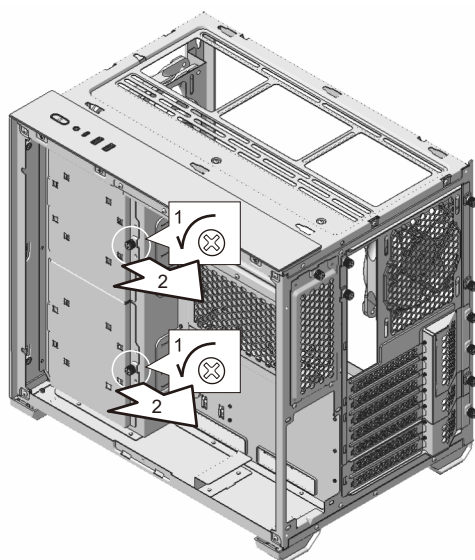
**2,5-дюймдік SSD-жинақтауышын,  
3,5-дюймдік HDD-жинақтауышын орнату**



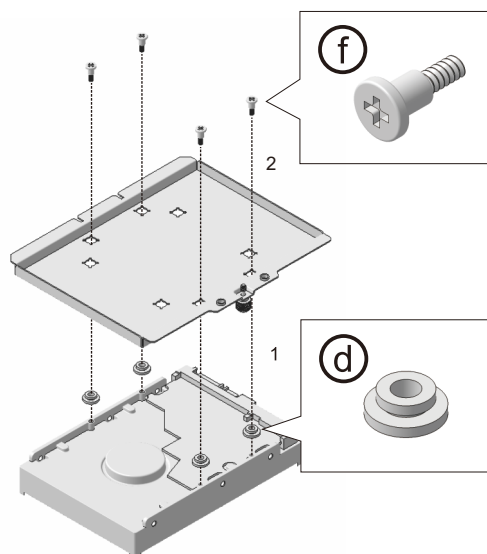
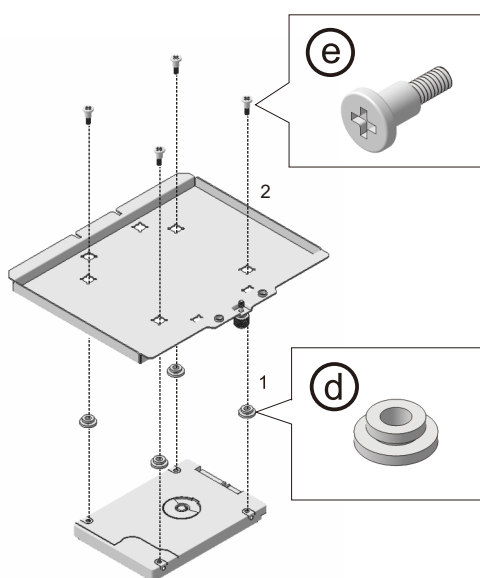
**⚠ Абайлаңыз:** HDD-жинақтауышының науасы осы бағытта болуы керек.



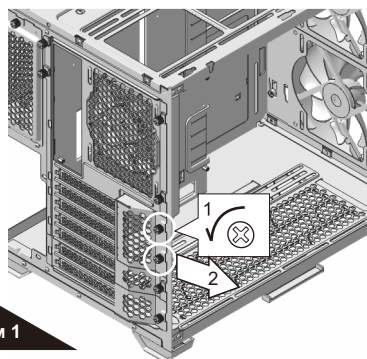
**2,5-дюймдік SSD-жинақтауышын,  
3,5-дюймдік HDD-жинақтауышын орнату**



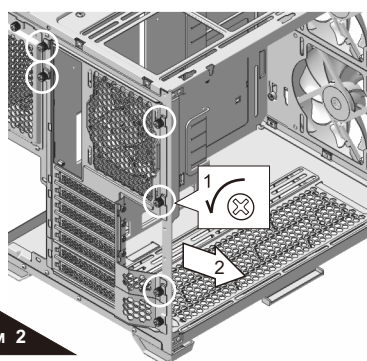
**Назар аударыңыз:**  
Центрлендіруші саңылаумен  
туралаңыз.



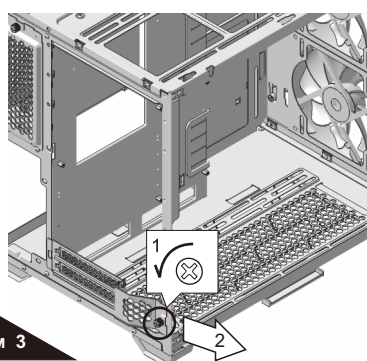
**Модульділікті қайта анықтау: PCI слоттарының 5 режимі**



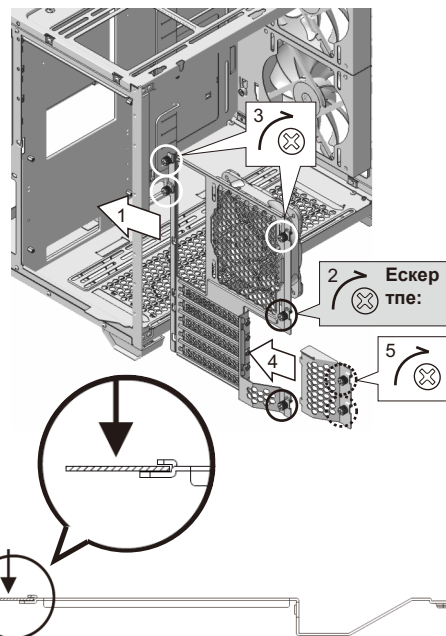
**Қадам 1**



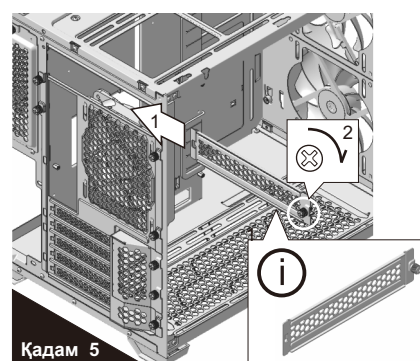
**Қадам 2**



**Қадам 3**



**Қадам 4**



**Қадам 5**

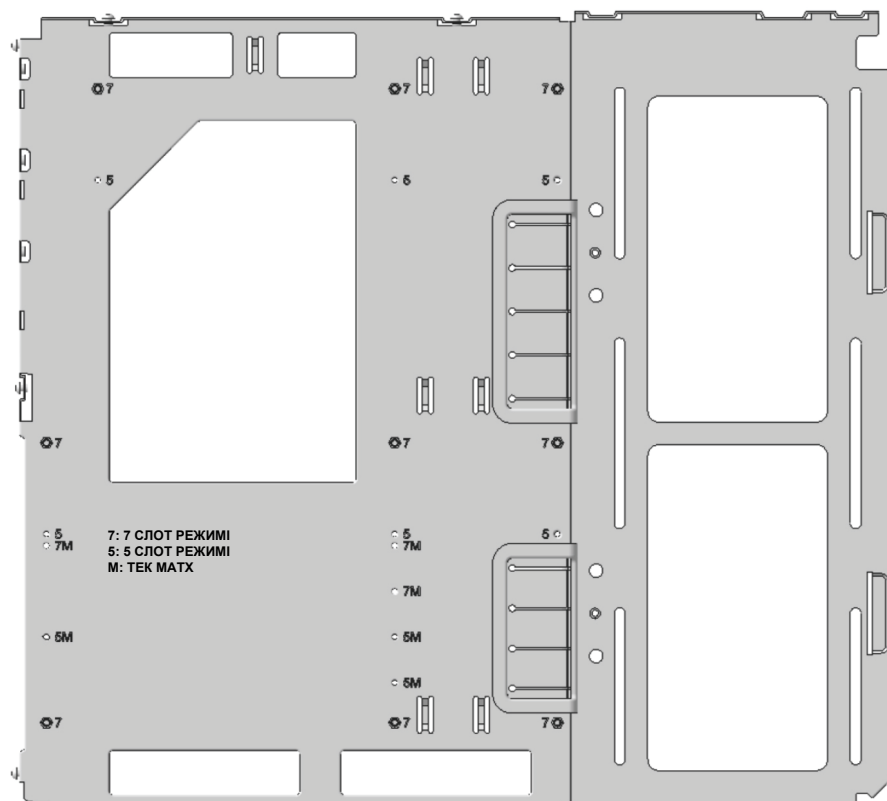
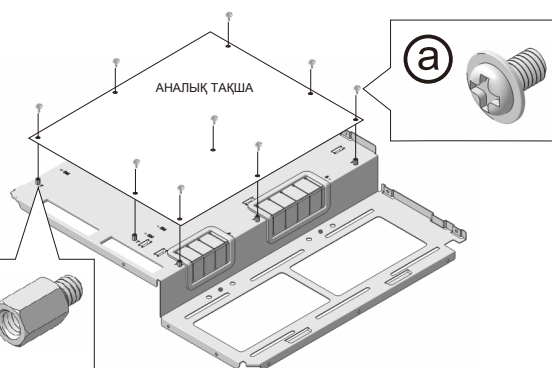
**Ескертпе:** Алдымен бұл бұранданы шектерден туындаған позициялау мәселелерін болдырмас үшін бекіту керек.

## Аналық тақшаны орнату

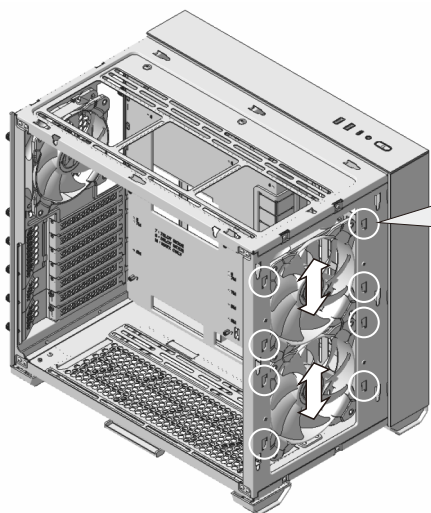
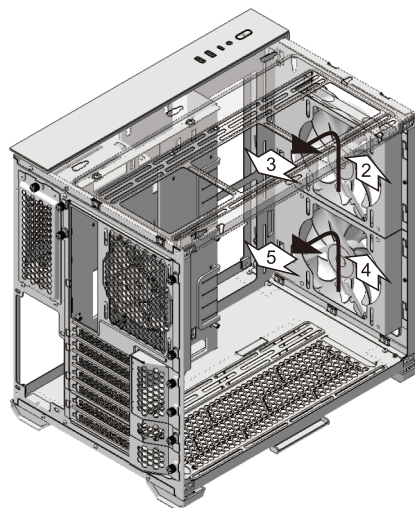
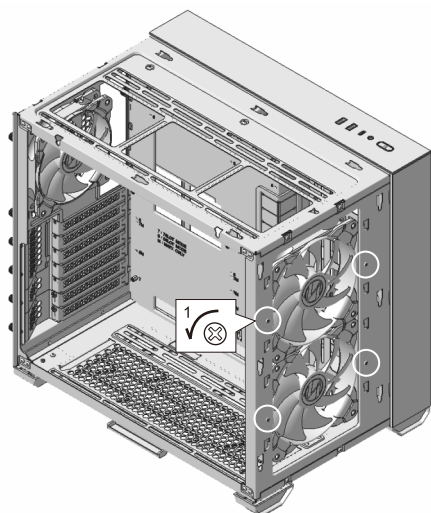
**7** 7 СЛОТ РЕЖИМИ  
(ATX / Micro-ATX / Mini-ITX)

**5** 5 СЛОТ РЕЖИМИ  
(Micro-ATX / Mini-ITX)

**M** TEK MICRO-ATX

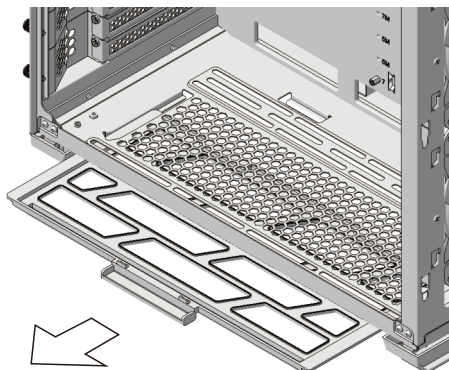


**Желдеткіштің жоғарғы кронштейнін алу**

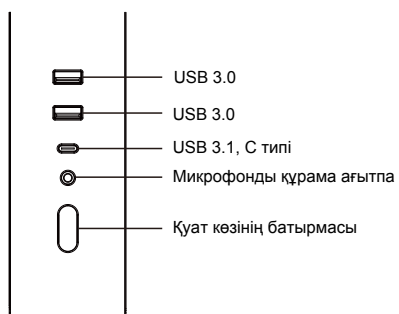


**Назар аударыңыз:**  
Желдеткіш үшін екі алдыңғы  
монтаждау кронштейні;  
әрқайсысында шассиге бекіту  
үшін 4 шығыңқы жері бар.

Шаңнан қорғайтын сүзгілерді алу

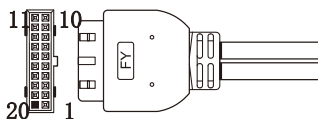


Енгізу/шығару порттарының тағайындалуы

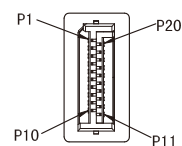


**USB 3.0**

Аналық тақшадағы 20- контактілі  
USB 3.0 қалыбы үшін жарамды

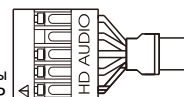


**USB 3.1 GEN.2**



**HD-аудио**

|                 |    |                         |
|-----------------|----|-------------------------|
| Көк             | 10 | 9 Жасыл                 |
| Қара-қызылкүрең | 8  | 7 Кілт                  |
| Сары            | 6  | 5 Қызғылт               |
| Сұр             | 4  | 3 Сары Қолданылмайды    |
| Қызыл           | 2  | 1 GND + РАДИАТОР ТҮТІГІ |

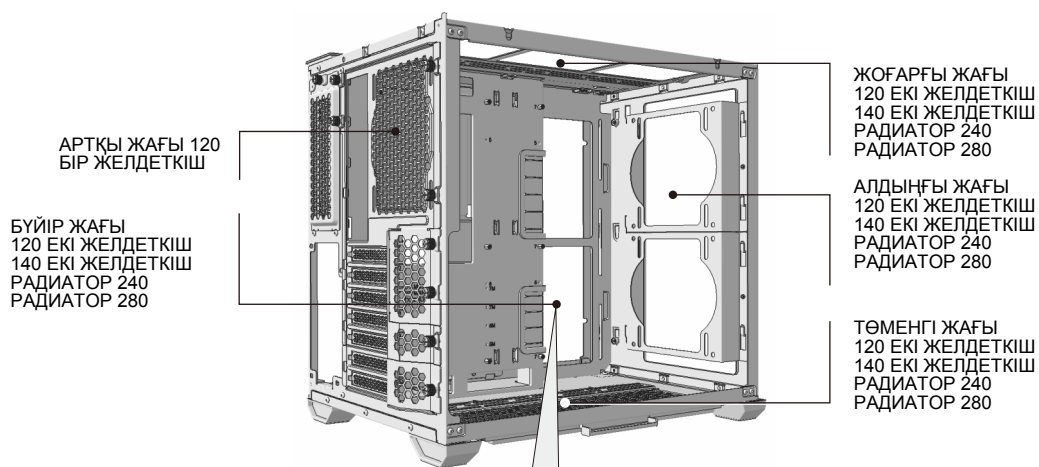


**ҚУАТ КӨЗІ**

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| ҚАРА / АҚ -<br>ҚАРА + | СӨНД. ҚУАТ КӨЗІНІҢ                              |
| ҚАРА / АҚ -<br>ҚАРА + | ЖАРЫҚДИОДТЫ ҚУАТ<br>ИНДИКАТОРЫ                  |
| ҚАРА / АҚ -<br>ҚАРА + | ЖАРЫҚДИОДТЫ ҚУАТ<br>ИНДИКАТОРЫ                  |
| ҚАРА / АҚ -<br>ҚАРА + | НDD-ЖИНАҚТАҒЫШТЫҢ<br>ЖАРЫҚ ДИОДТЫ<br>ИНДИКАТОРЫ |



### Радиатор мен сумен салқындатуды қолдау

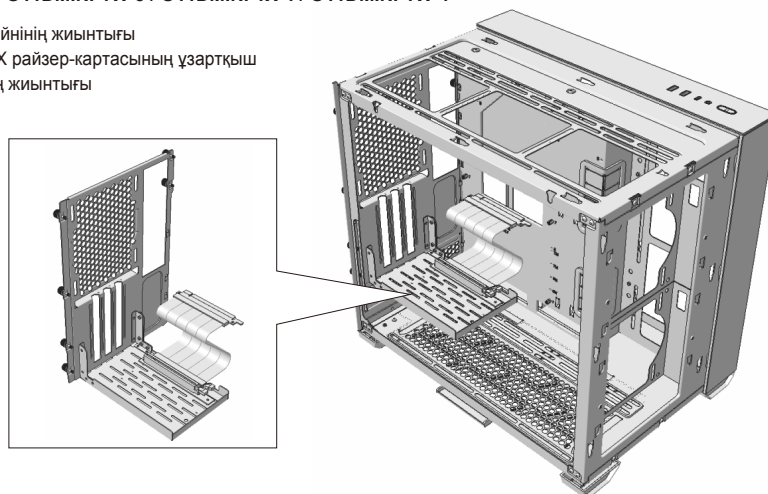


**Назар аударыңыз:** Радиаторды тек ішінен орнатуға болады (аналық тақшамен бірдей жағынан).

### Опционалды жиынтықтар

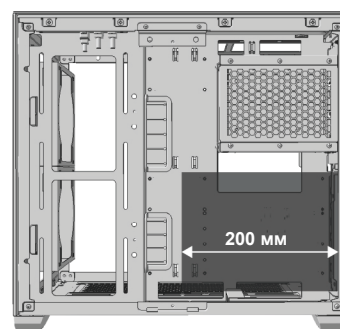
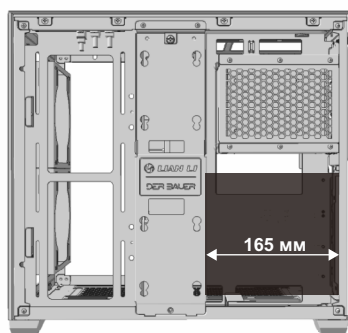
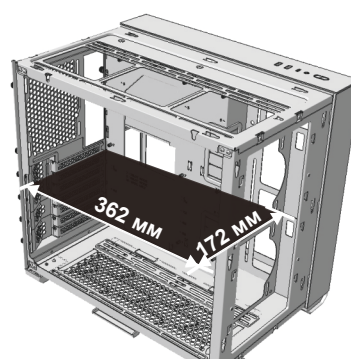
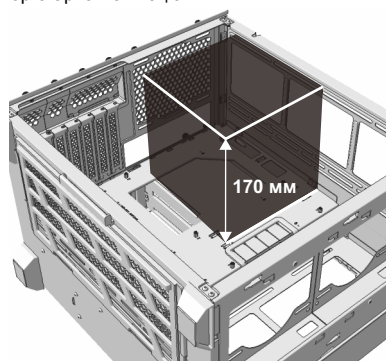
Үлгісі: O11DMINI-1X-3 / O11DMINI-1W-3 / O11DMINI-1X-4 / O11DMINI-1W-4

PCIe 3.0 / 4.0 тік кронштейнінің жиынтығы  
200 мм PCI-e Express 16X райзер-картасының ұзартқыш  
көбілі мен бейімдегішінің жиынтығы

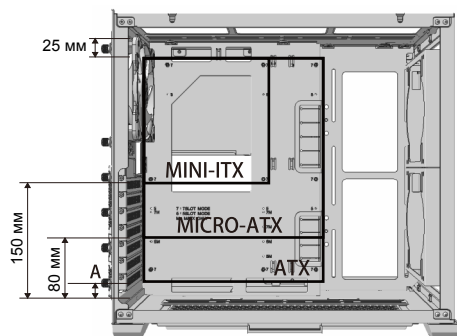


### Жабдық алатын кеңістік

- ОП ауа қүлері
- Графикалық процессор
- Қуат көзі
- Радиаторға арналған кеңістік

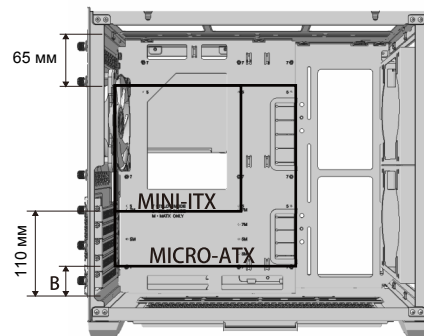


#### 7 СЛОТ РЕЖИМІ



А: 120 мм желдеткіш үшін шектеулер жоқ, бірақ 140 мм желдеткіш үшін биіктік бойынша шектеулер бар: 20 мм.

#### 5 СЛОТ РЕЖИМІ



В: 120 мм желдеткіш үшін шектеулер жоқ, бірақ 140 мм желдеткіш үшін биіктік бойынша шектеулер бар: 40 мм.