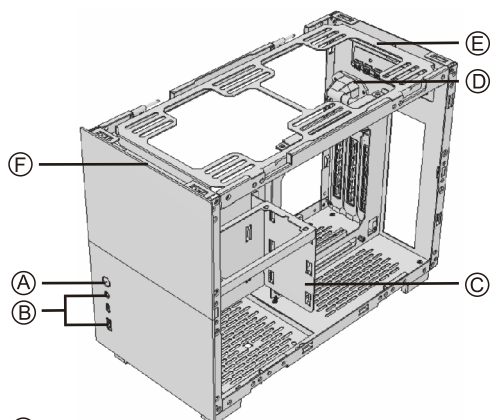


А Режим

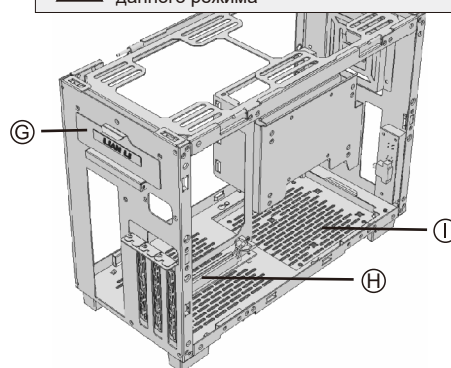
Характеристики режима источника питания SFX



- (A) Выключатель питания
- (B) Порты ввода/вывода: USB 3.0 x 1, микрофонный комбинированный разъем, USB 3.1 x 1 (тип C)
- (C) Кронштейн источника питания SFX/SFX-L
- (D) Удлинительный шнур питания
- (E) Поддержка двух вентиляторов 120 мм или двух вентиляторов 140 мм или одного радиатора 240 мм или одного радиатора 280 мм



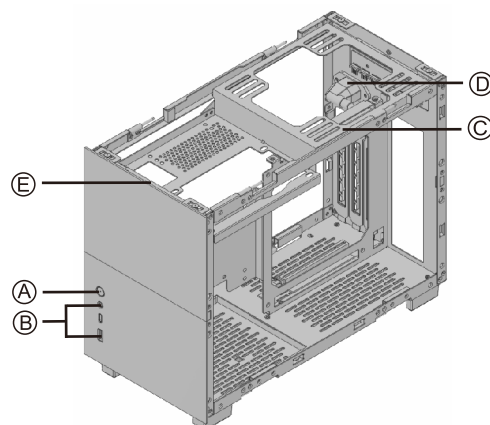
См. стр. 5-13 для установки данного режима



- (F) Лоток для 2,5-дюймовых SSD-накопителей с возможностью «горячей» замены без использования инструмента
- (G) Панель светодиодных индикаторов / концентратора вентиляторов
- (H) Удлинительный кабель PCIe
- (I) Нижний кронштейн вентилятора (один 2,5-дюймовый SSD-накопитель или один вентилятор 120 мм)

В Режим

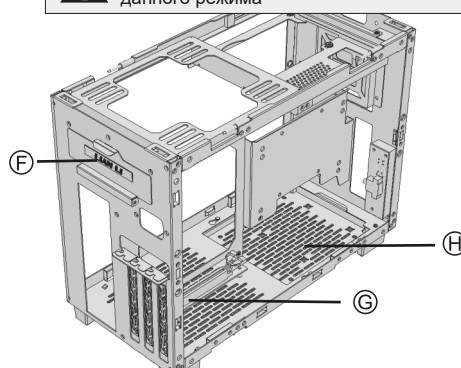
Характеристики режима источника питания ATX



- (A) Выключатель питания
- (B) Порты ввода/вывода: USB 3.0 x 1, микрофонный комбинированный разъем, USB 3.1 x 1 (тип C)
- (C) Поддержка вентилятора источника питания ATX с максимальным размером 160 мм, одного вентилятора 120 мм или вентилятора 140 мм или одного радиатора AIO 120 мм
- (D) Удлинительный шнур питания
- (E) Лоток для 2,5-дюймовых SSD-накопителей с возможностью «горячей» замены без использования инструмента



См. стр. 5, 14-17 для установки данного режима



- (F) Панель светодиодных индикаторов / концентратора вентиляторов
- (G) Удлинительный кабель PCIe
- (H) Нижний кронштейн вентилятора (один 2,5-дюймовый SSD-накопитель или один вентилятор 120 мм)

Перечень компонентов



a

18 шт.

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



b

4 шт.

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



c

6 шт.

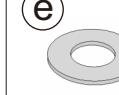
Винты для установки источника питания



d

4 шт.

Винты для установки 2,5-дюймовых SSD-накопителей



e

6 шт.

Проставка для установки 3,5-дюймовых HDD-накопителей



f

12 шт.

Винты для установки вентилятора



g

10 шт.

Винты M3 для 2,5-дюймовых SSD-накопителей



h

4 шт.

Винты 6#32 для 3,5-дюймовых HDD-накопителей



i

3 шт.

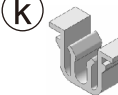
Кабельные стяжки для прокладки кабелей



j

4 шт.

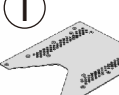
Застежки-липучки для прокладки кабелей



k

2 шт.

Пластиковые зажимы (запасные части)



l

1 шт.

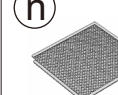
Панель расширения для одного 3,5-дюймового HDD-накопителя или одного



m

1 шт.

2,5-дюймового SSD-накопителя



n

2 шт.

Магнитный пылевой фильтр



o

4 шт.

Винты 6#32 для панели расширения

※ Превышенное количество указано с учетом запасных частей.

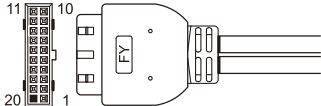
Назначение портов ввода/вывода



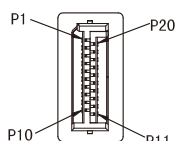
- Кнопка питания
- Микрофонный комбинированный разъем
- USB 3.1, тип C
- USB 3.0

USB 3.0

Подходит для 20-контактной колодки USB 3.0 на материнской плате



USB 3.1 GEN.2

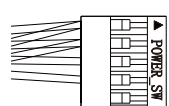


HD-аудио

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



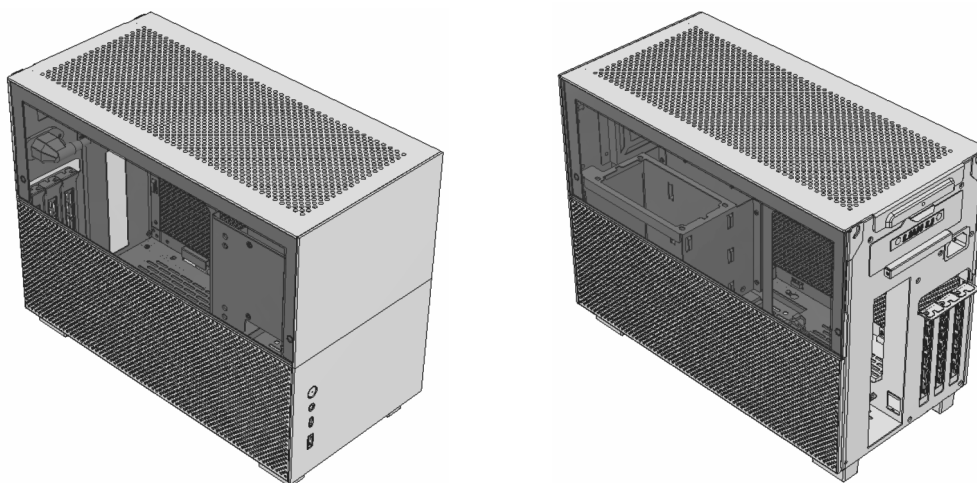
1	2
9	10

Описание	
1	Светодиодный индикатор питания +
3	Светодиодный индикатор питания -
5	Выключатель +
7	Выключатель -
2	Светодиодный индикатор HDD-накопителя +
4	Светодиодный индикатор HDD-накопителя -

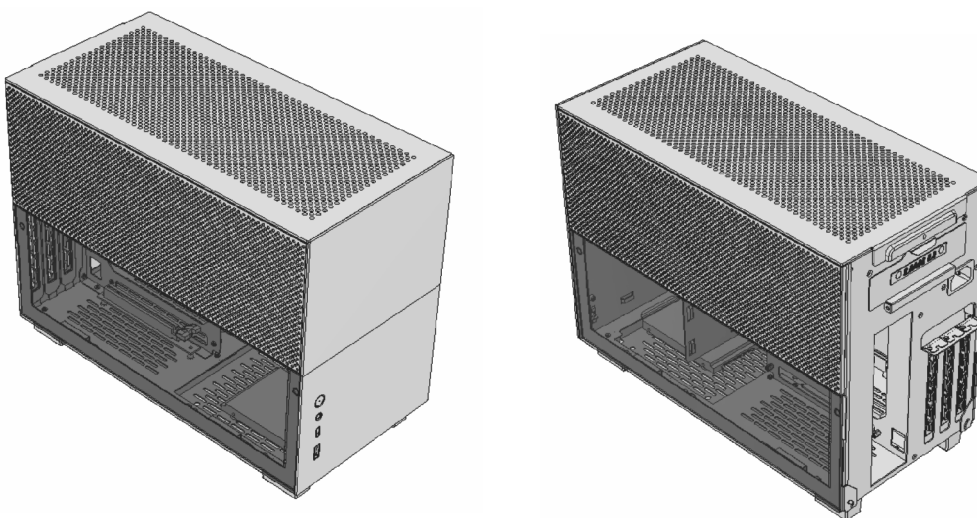
- 2 -

Внешний стиль

Стандартный стиль

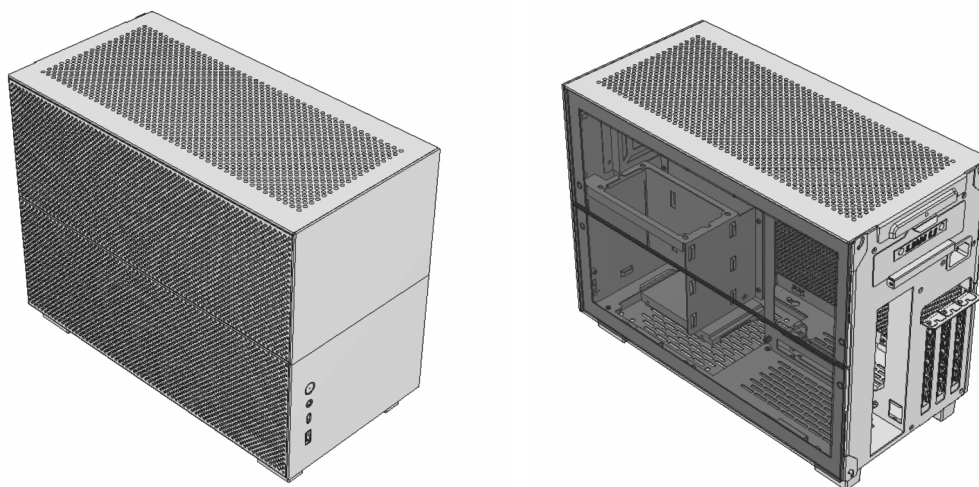


Стиль с верхним расположением сетки
и нижним расположением стекла

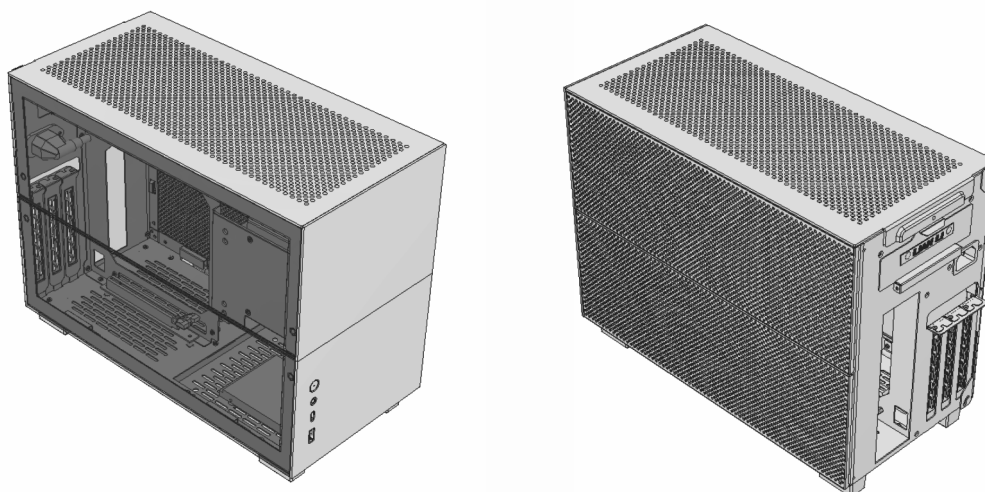


Внешний стиль

Вид со стороны материнской платы



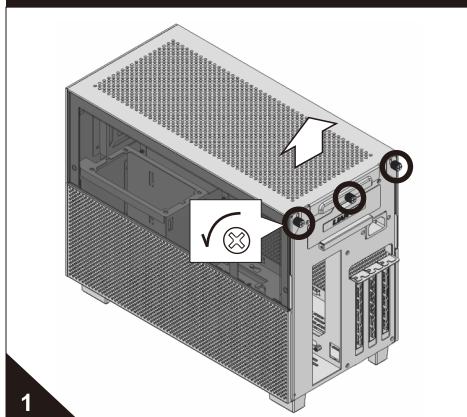
Вид со стороны графического процессора



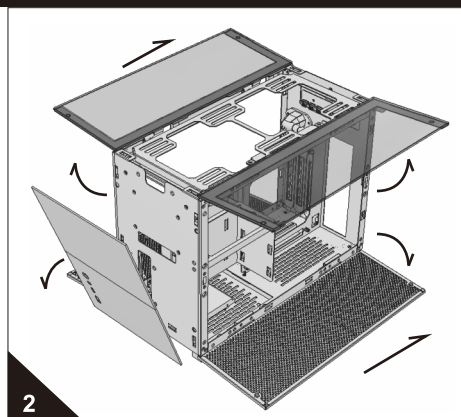
Снятие верхней панели, боковых панелей и нижнего кронштейна вентилятора



Перед снятием стеклянных панелей сначала приподнимите вверх и снимите верхнюю панель.

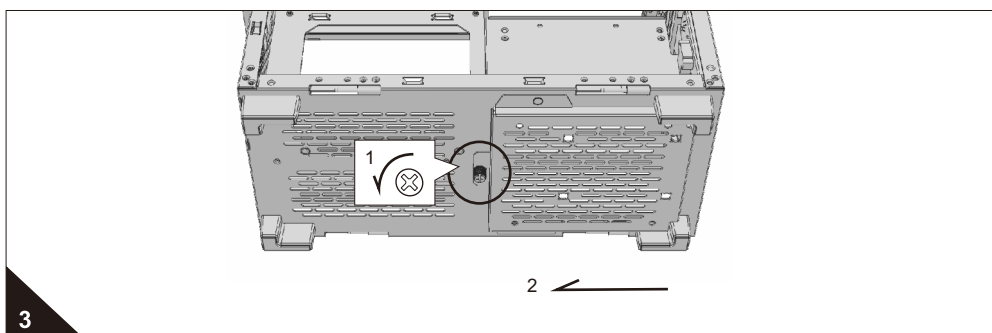


1
Отверните 3 винта в задней части и приподнимите ее вверх. (Для поднятия верхней крышки требуется отвернуть только средний винт.)



2
Откройте боковую панель и оттяните ее назад для снятия, затем снимите переднюю панель, потянув ее вперед.

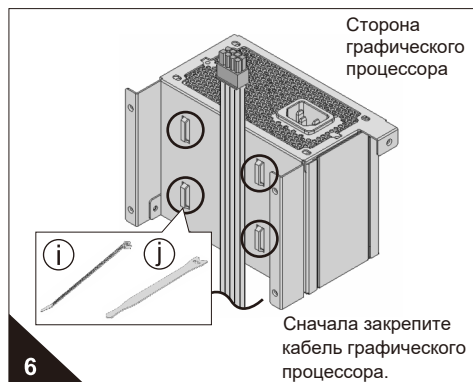
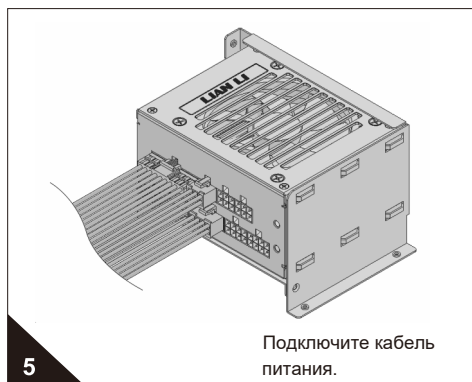
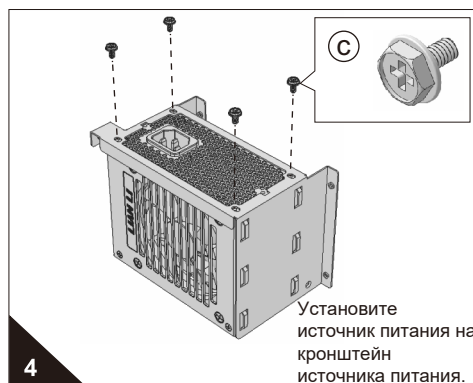
Примечание: боковая панель представляет собой симметричную конструкцию и может быть перевернута для установки в предпочтительное положение.



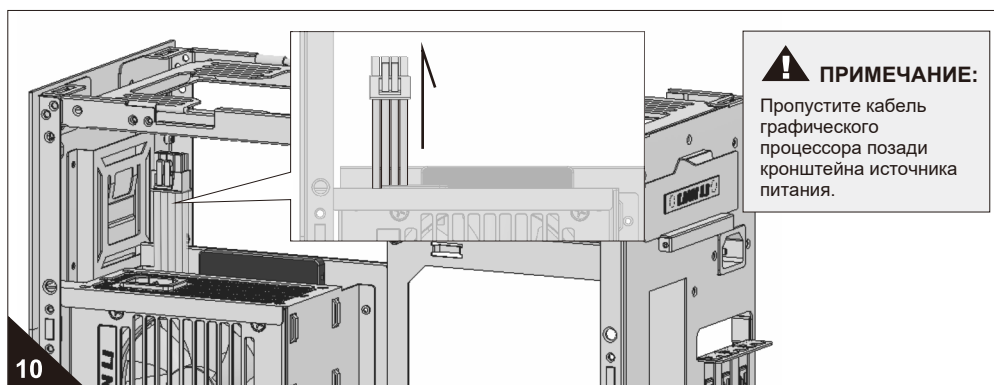
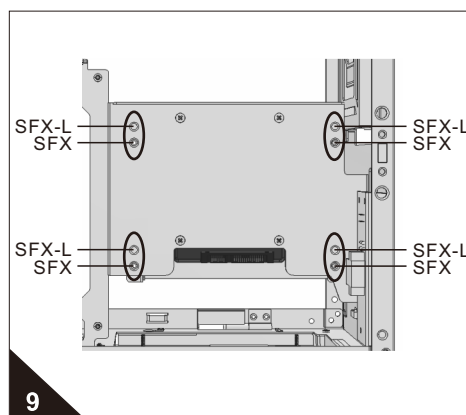
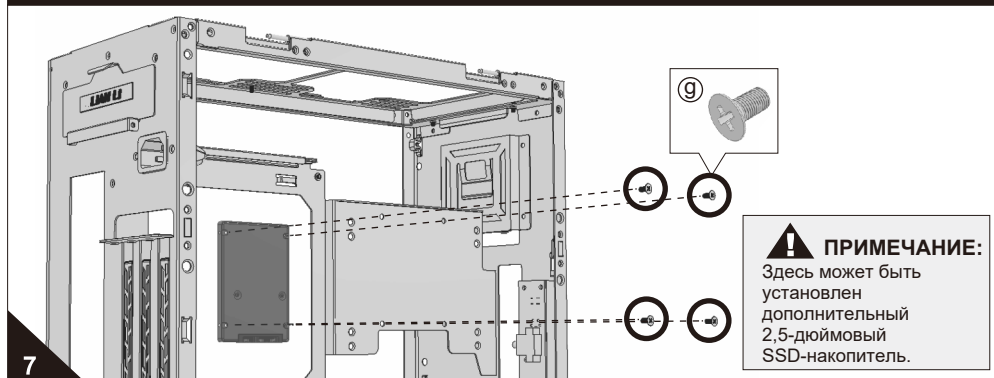
3
Отверните один винт с накатанной головкой, выведите панель из паза и потяните ее в направлении, указанном стрелкой.

Примечание: После разборки шасси см. страницу 6 для установки режима А и страницу 14 для установки режима В.

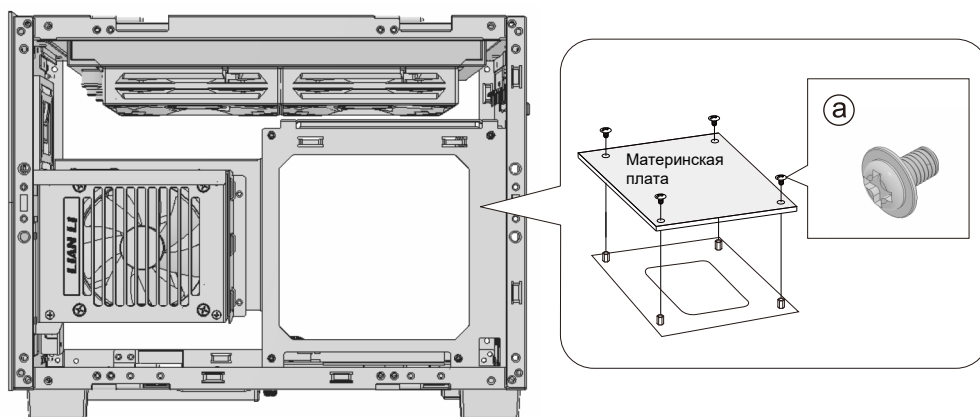
Установка источника питания SFX



Установка 2,5-дюймового SSD-накопителя

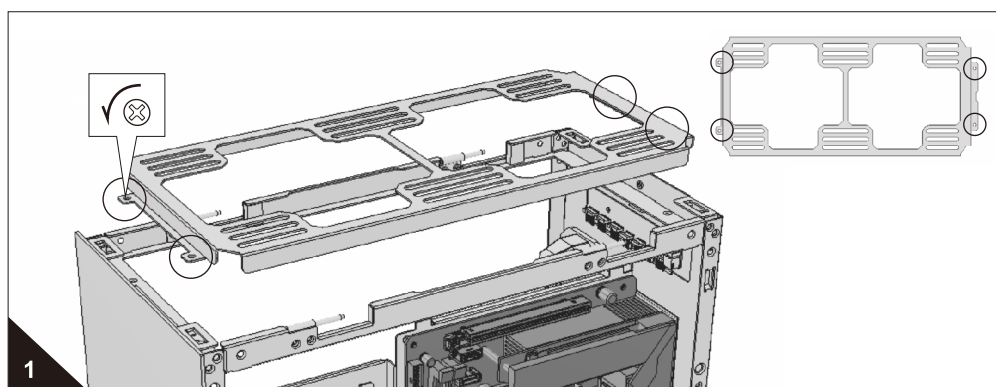


Установка материнской платы

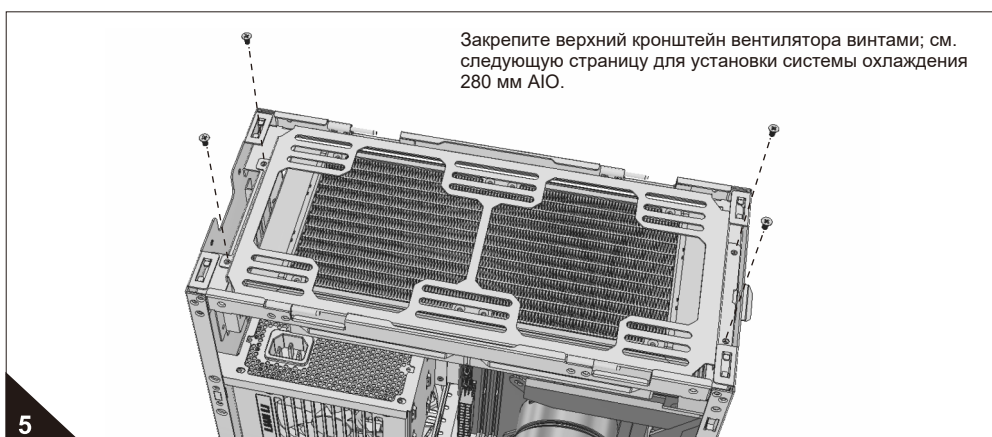
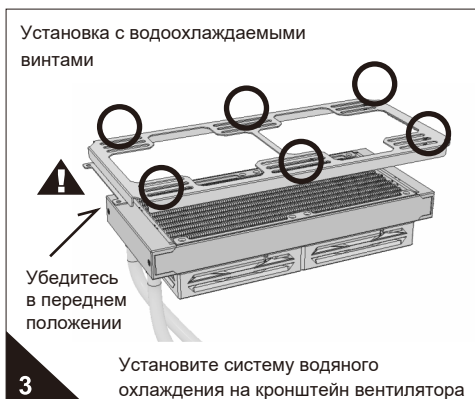


Примечание: подключите кабель PCIe к материнской плате.

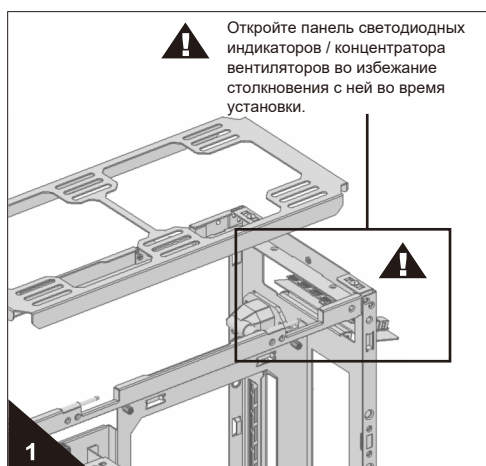
Снятие верхнего кронштейна вентилятора



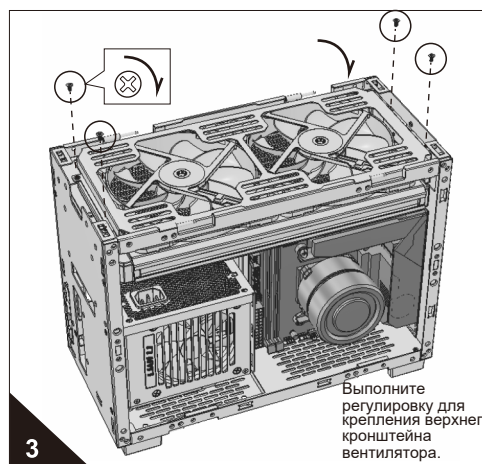
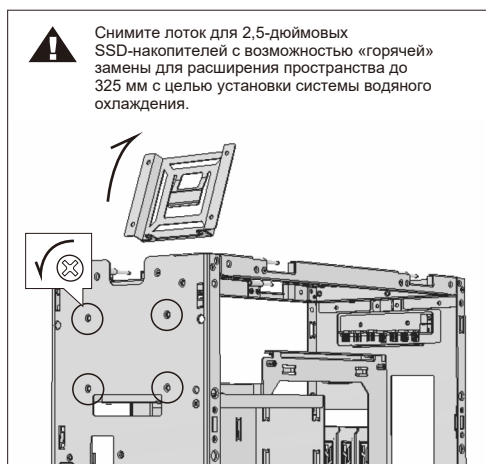
Установка верхнего кронштейна вентилятора 280 мм AIO



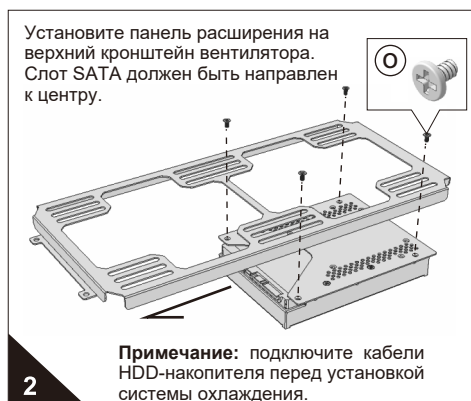
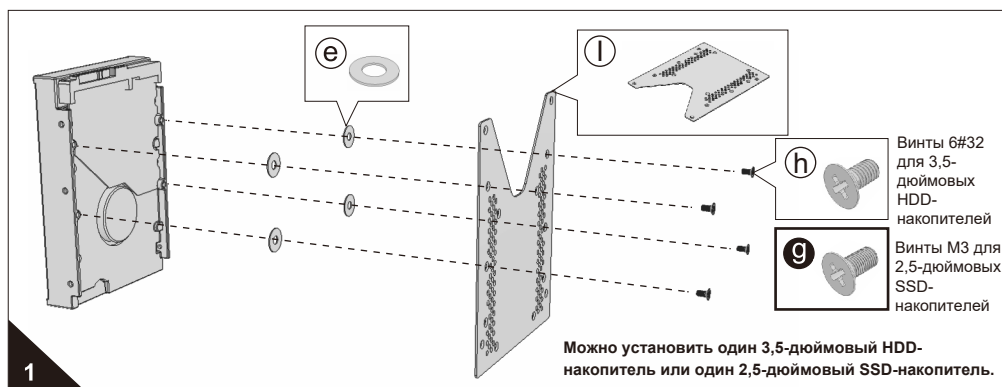
Установка верхнего кронштейна вентилятора 280 мм AIO



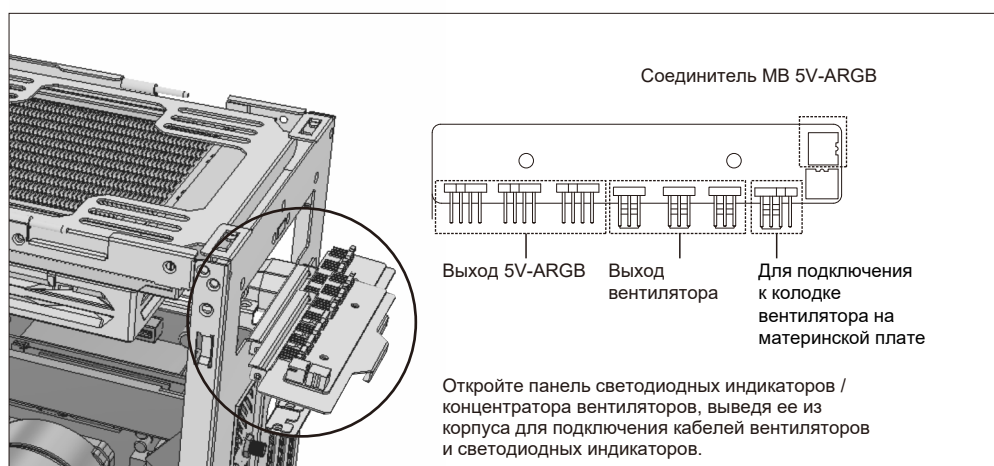
Примечание: трубка должна находиться спереди, а вентилятор должен располагаться выше радиатора.



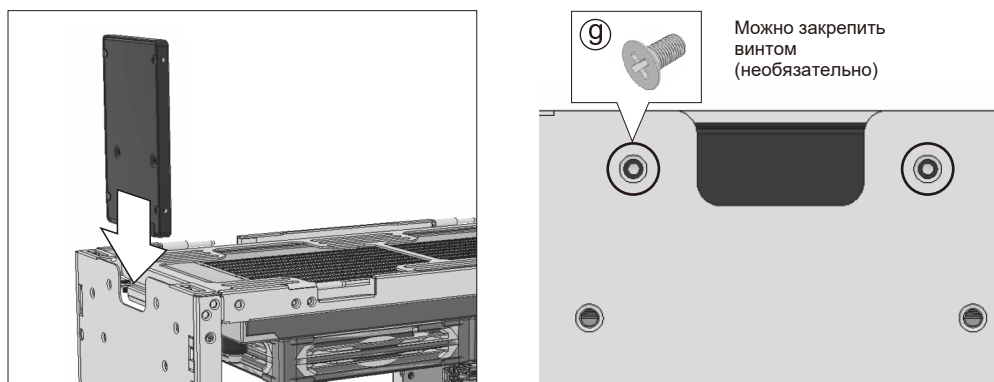
Панель расширения верхнего кронштейна вентилятора для установки накопителя



Описание панели светодиодных индикаторов / концентратора вентиляторов

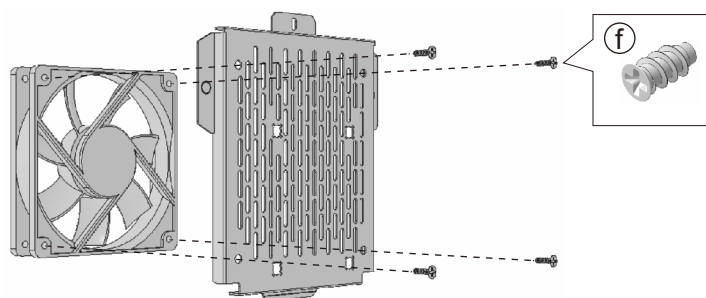
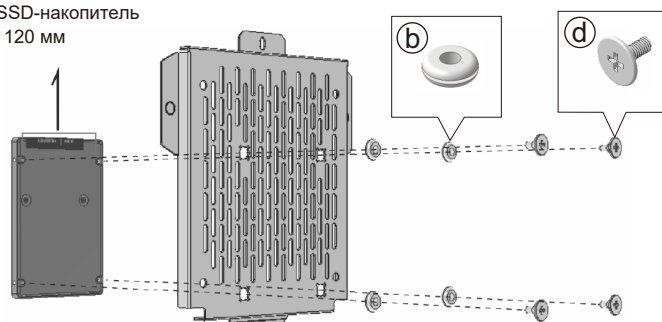


Установка 2,5-дюймового SSD-накопителя с возможностью «горячей» замены без использования инструмента

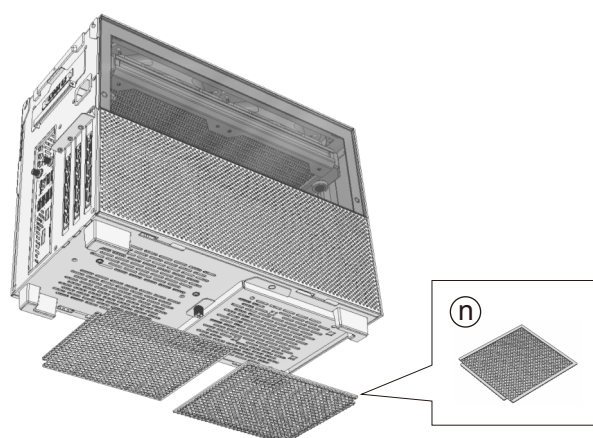


Установка принадлежностей для нижнего кронштейна вентилятора

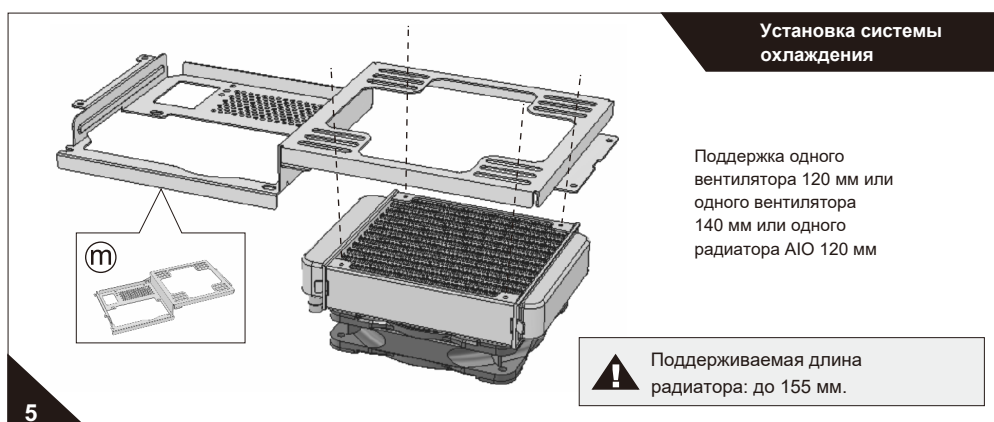
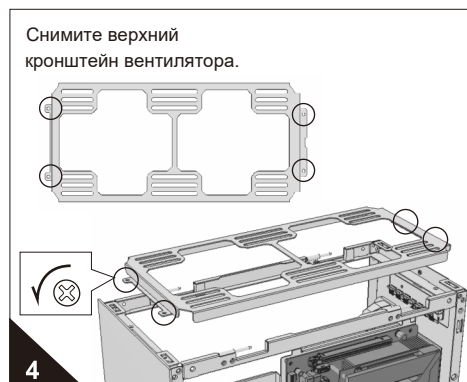
Один 2,5-дюймовый SSD-накопитель
или один вентилятор 120 мм



Установка магнитного пылезащитного фильтра

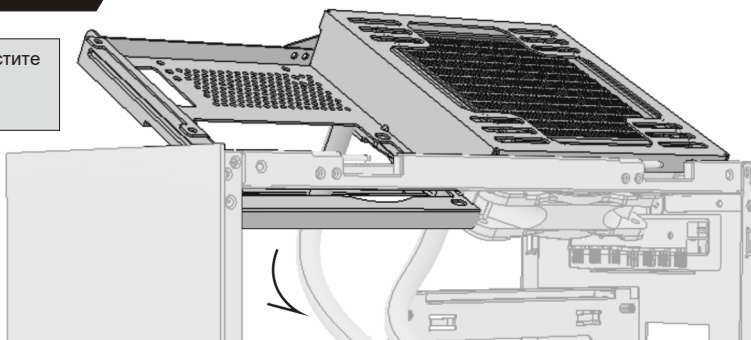


Установка источника питания АТХ

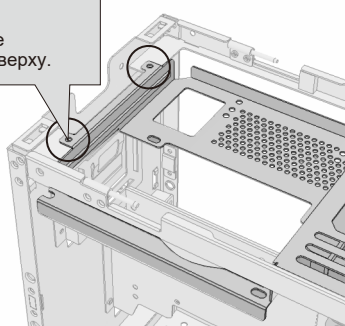


**Установка кронштейна
источника питания АТХ**

⚠ Сначала пропустите
трубку внутри.

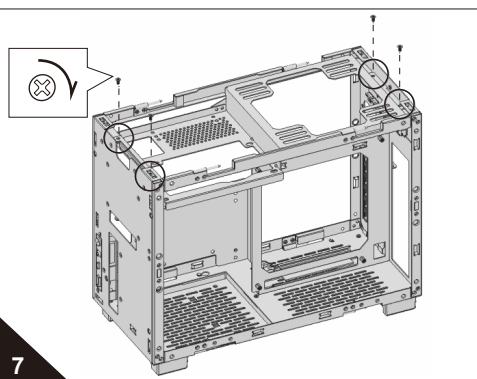
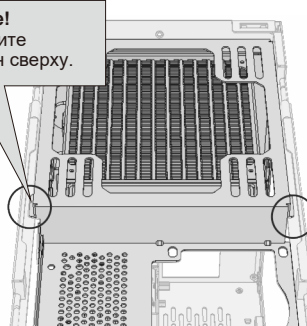


Внимание!
Расположите
кронштейн сверху.

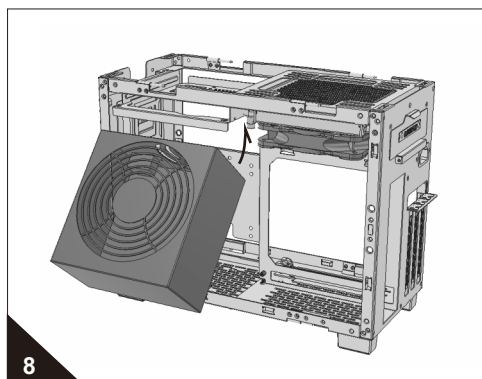


6

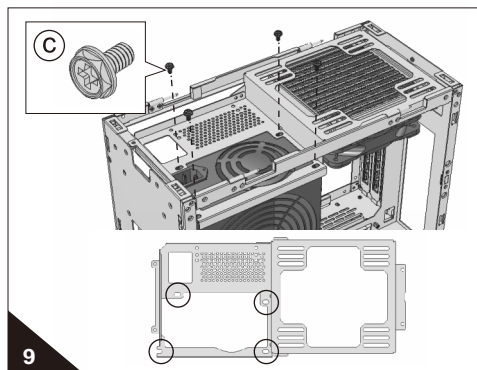
Внимание!
Расположите
кронштейн сверху.



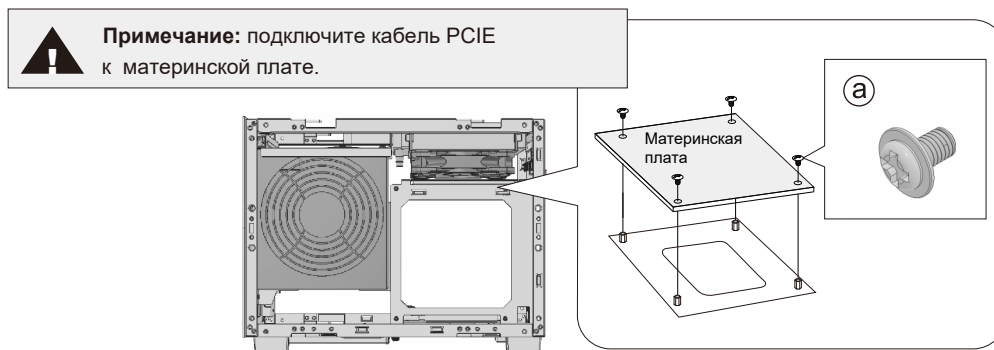
7



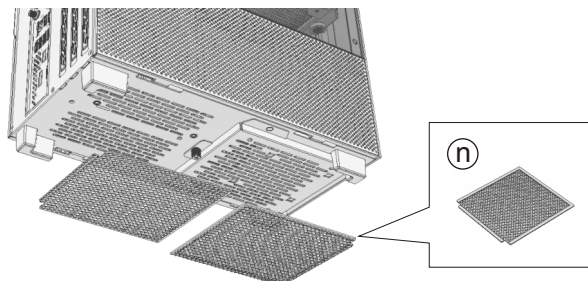
8



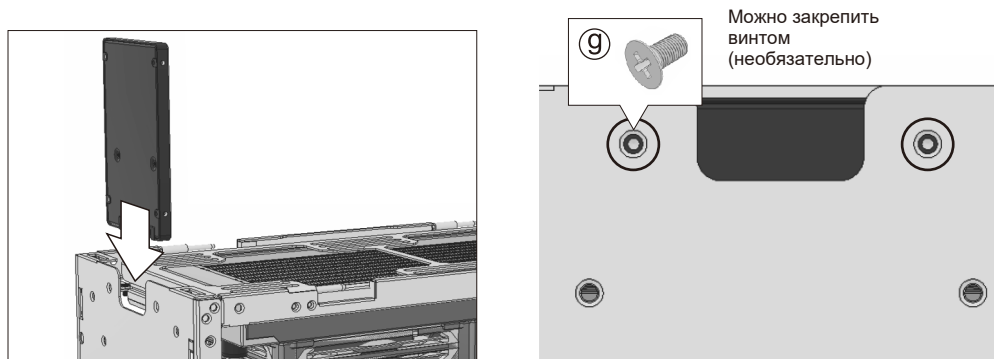
Установка материнской платы



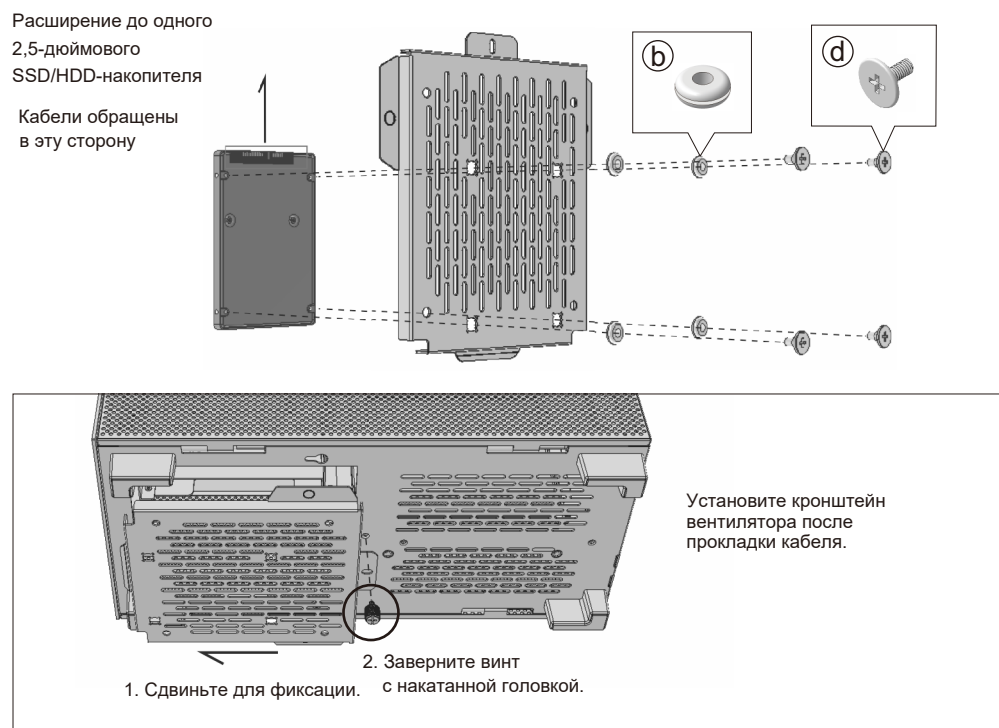
Установка магнитного пылезащитного фильтра



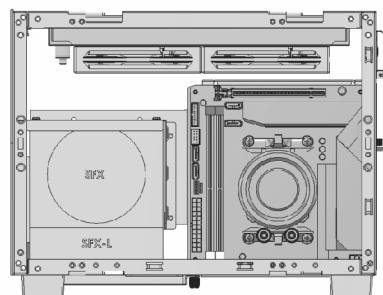
Установка 2,5-дюймового SSD-накопителя с возможностью «горячей» замены без использования инструмента



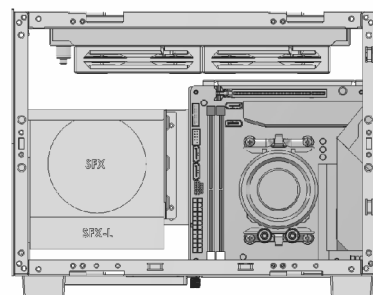
Установка принадлежностей для нижнего кронштейна вентилятора



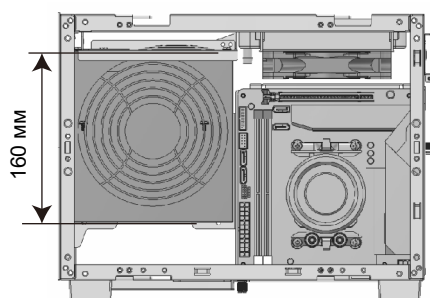
Пространство, занимаемое оборудованием



Стандартное расположение
источника питания SFX / SFX-L



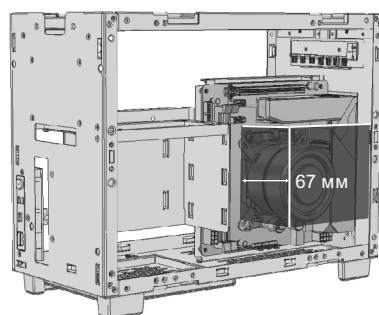
Расположение резьбовых отверстий
источника питания SFX / SFX-L



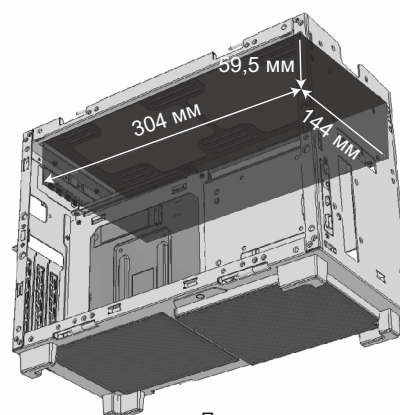
Пространство под источник
питания ATX: 160 мм



Пространство под
видеокарты



Пространство под кулер ЦП



Пространство под
систему 240 мм AIO

Инструкция по подключению системы PCIe 4.0 с использованием магистрального кабеля PCIe 3.0

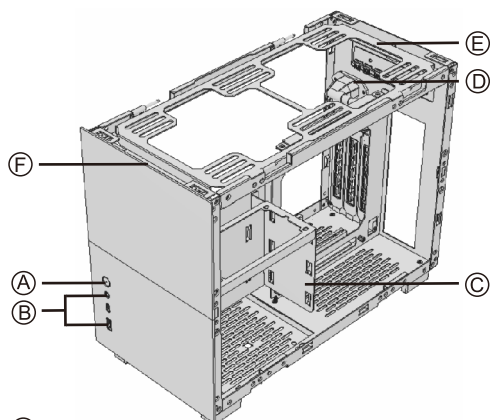
Пользователям, купившим модель с версией PCIe 3.0 (Q58X3/ Q58W3), но использующим материнскую плату, ЦП и графический процессор с возможностью применения PCIe 4.0, следует войти в BIOS материнской платы для установки статуса PCIe с режима «Auto» или «Gen 4» в режим «Gen 3» для обеспечения точной работы.

- 1) Сначала установите материнскую плату, ЦП и графический процессор, после чего перезагрузите систему и войдите в BIOS материнской платы.
- 2) Используйте режим рабочих характеристик BIOS для настройки следующего: Установите сигнал поддержки слота PCIe с режима «Auto» или режима «Gen 4» на режим «Gen 3». Отсканируйте приведенный ниже QR-код для получения информации о настройке материнской платы соответствующего бренда.
- 3) Сохраните настройки и выключите ПК.
- 4) Снимите графический процессор.
- 5) Подключите магистральный кабель PCIe 3.0 к материнской плате и ЦП.
- 6) Перезагрузите систему и установите операционную систему.

ASUS**MSI****AS ROCK****GIGABYTE**

A Режим

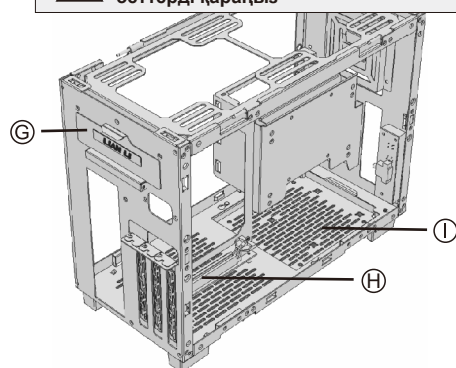
SFX қуат беру көзінің режимінің сипаттамалары



- (A) Қуат көзін ажыратқыш
- (B) Енгізу/шығару порттары: USB 3.0 x 1, микрофондық құрама ағытпа, USB 3.1 x 1 (C типі)
- (C) SFX/SFX-L қуат көзінің қронштейні
- (D) Ұзартылған қуат көзінің сымы
- (E) 120 мм екі желдеткішті немесе 140 мм екі желдеткішті немесе 240мм бір радиаторды немесе 280 мм бір радиаторды қолдау



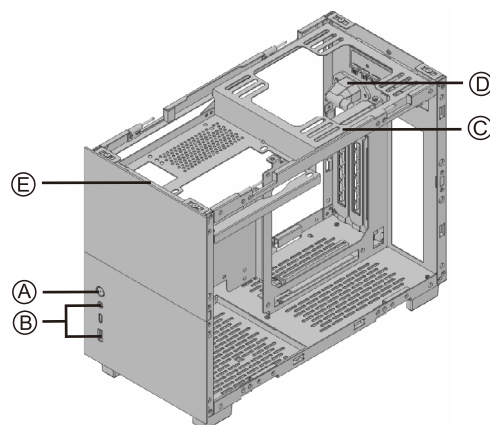
Осы режимді орнату үшін 5-13 беттерді қараңыз



- (F) Құралды пайдаланбай жедел ауыстыру мүмкіндігі бар 2,5 -дюймдік SSD- жинақтауыштарына арналған науа
- (G) Жарықдиодты индикаторлар / желдеткіштер шоғырлағышының панелі
- (H) PCIe ұзартылған көбілі
- (I) Желдеткіштің төменгі қронштейні (бір 2,5- дюймдік SSD -жинақтауышы немесе 120 мм бір желдеткіш)

B Режим

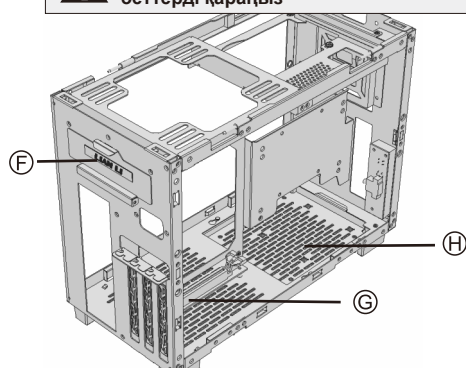
ATX қуат көзінің режимінің сипаттамалары



- (A) Қуат көзін ажыратқыш
- (B) Енгізу/шығару порттары: USB 3.0 x 1, микрофондық құрама ағытпа, USB 3.1 x 1 (C типі)
- (C) Максималды өлшемі 160 мм ATX қуат көзі желдеткішін, 120 мм бір желдеткішті немесе 140 мм желдеткішті немесе 120 мм бір AIO радиаторын қолдау
- (D) Ұзартылған қуат көзінің сымы



Осы режимді орнату үшін 5, 14-17 беттерді қараңыз



- (E) Құралды пайдаланбай жедел ауыстыру мүмкіндігі бар 2,5 -дюймдік SSD-жинақтауыштарына арналған науа
- (F) Жарықдиодты индикаторлар / желдеткіштер шоғырлағышының панелі
- (G) PCIe ұзартылған көбілі
- (H) Желдеткіштің төменгі қронштейні (бір 2,5- дюймдік SSD -жинақтауышы немесе 120 мм бір желдеткіш)

Құрауыштар тізбесі



18 дана.

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



4 дана.

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



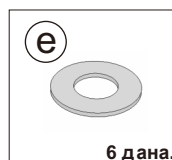
6 дана.

Қуат көзін орнатуға
арналған бұрандалар



4 дана.

2,5-дюймдік
SSD-жинақтауыштарын
орнатуға арналған
бұрандалар



6 дана.

3,5-дюймдік
HDD-жинақтауыштарын
орнатуға арналған төлке



12 дана.

Желдеткішті орнатуға
арналған бұрандалар



10 дана.

2,5-дюймдік
SSD-жинақтауыштарына
арналған M3
бұрандалары



4 дана.

3,5-дюймдік
HDD-жинақтауыштарына
арналған 6#32
бұрандалар



3 дана.

Кәбілдерді төсеуге
арналған кәбілдік
байланыстар



4 дана.

Кәбілдерді төсеуге
арналған жабысқыш-
ілігектер



2 дана.

Пластикті қысқыштар
(қосалқы бөлшектер)



1 дана.

Бір 3,5-дюймдік
HDD-жинақтауышына
немесе бір 2,5-дюймдік
SSD-жинақтауышына
арналған кеңейту панелі



1 дана.

ATX қуат көзінің
кронштейні



2 дана.

Магнитті шаң сүзгісі



4 дана.

Кеңейту панеліне
арналған 6#32
бұрандалар

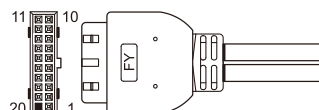
※ Артық мөлшер қосалқы бөлшектерді ескере отырып көрсетілген.

Енгізу/шығару порттарының тағайындалуы



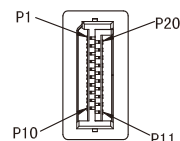
Қуат көзінің батырмасы
Микрофонды құрама ағытпа
USB 3.1, C типі
USB 3.0

USB 3.0



Аналық тақшадағы
20-контактті USB 3.0
қалыбы үшін жарамды

USB 3.1 GEN.2



HD-аудио

Көк 10 Жасыл
Қара-қызылкүрең 8 Кілт
Сары 6 Қызғылт сары
Сұр 4 Пайдаланылмайды
Қызыл 2 GND + РАДИАТОР
ТҮТІГІ



қуаттау

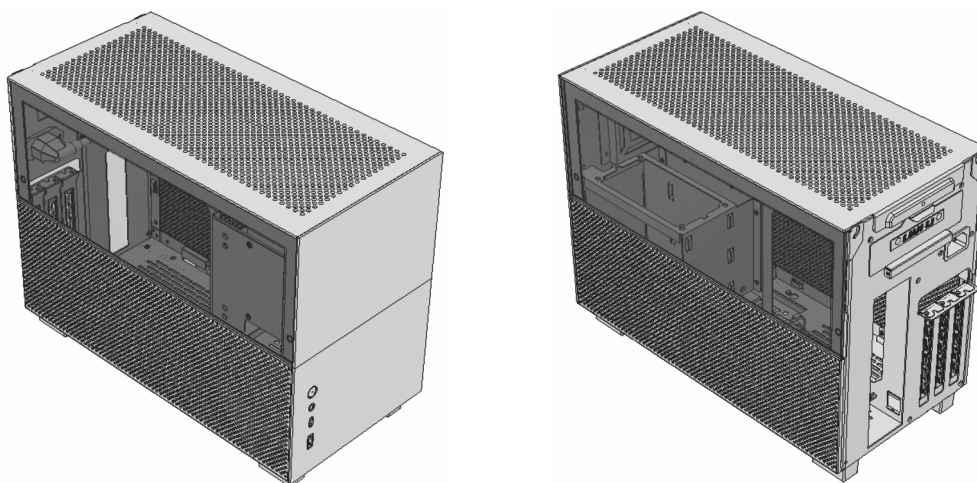


Сипаттамасы

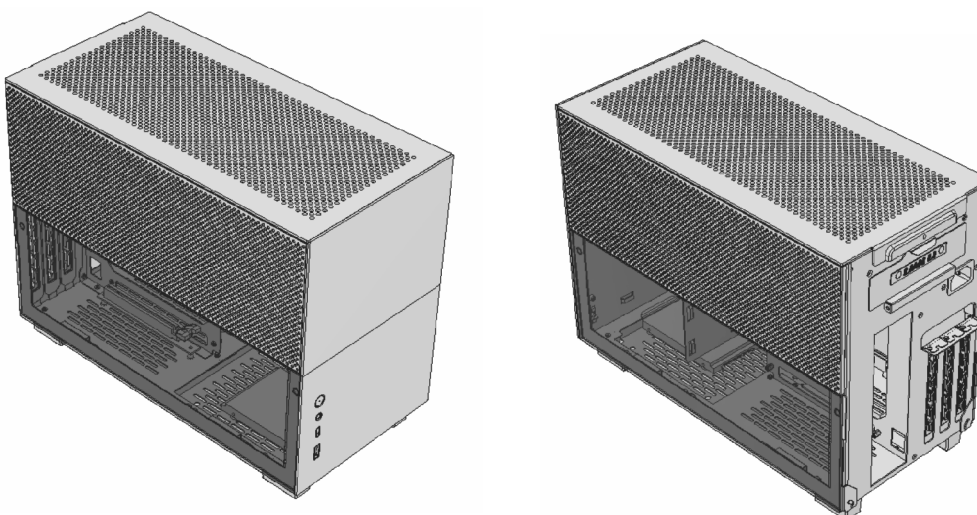
1	Қуат көзінің жарық- диодты индикаторы +
3	Қуат көзінің жарық- диодты индикаторы-
5	Ажыратқыш +
7	Ажыратқыш -
2	HDD-жинақтауышы- ның жарықдиодты индикаторы +
4	HDD-жинақтауышы- ның жарықдиодты индикаторы -

Сыртқы стиль

Стандартты стиль

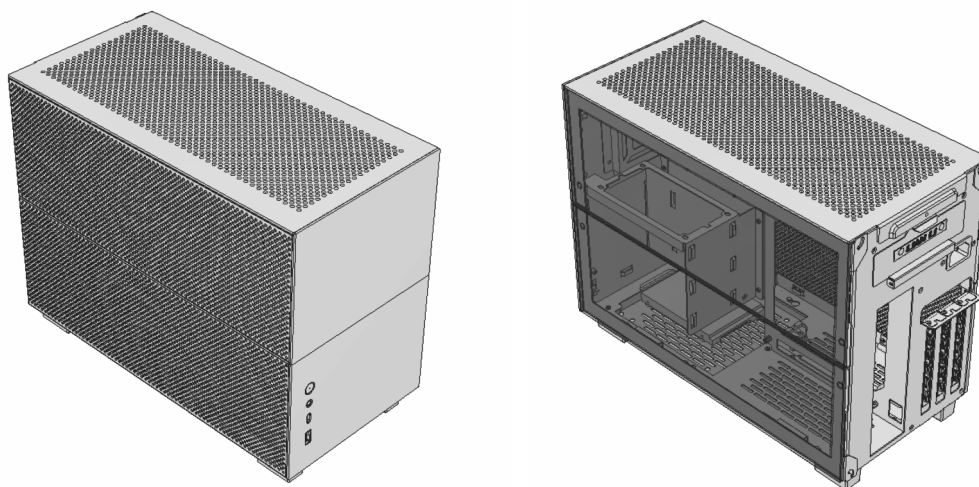


Тордың жоғарғы орналасуы және
шынының төменгі орналасуымен стиль

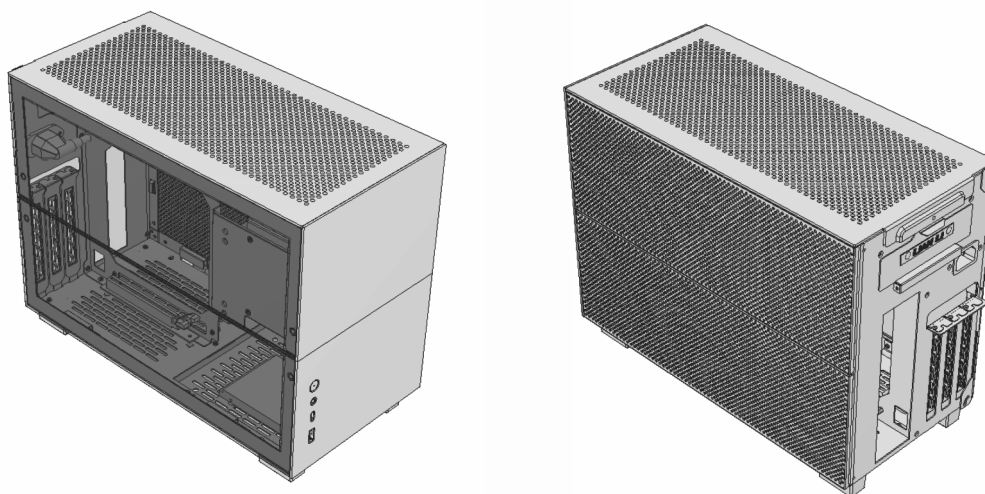


Сыртқы стиль

Аналық тақша жағынан көрініс



Графикалық процессор жағынан көрініс

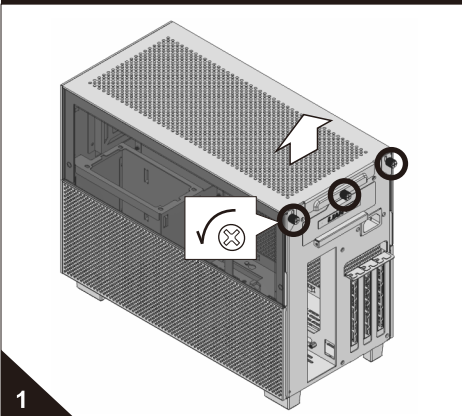


Желдеткіштің жоғарғы панелін, бүйірлік панельдерін және төменгі кронштейнін алу



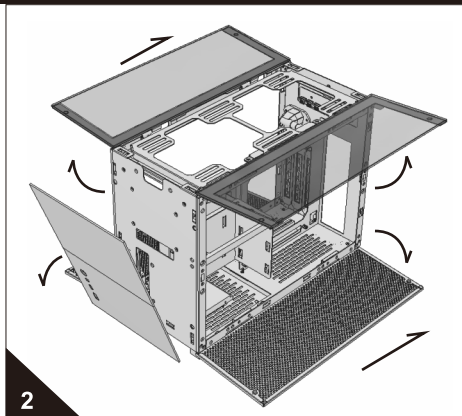
АБАЙ БОЛЫҢЫЗ

Шыны панельдерді алып тастамас бұрын, алдымен жоғары көтеріп, жоғарғы панельді алыңыз.



1

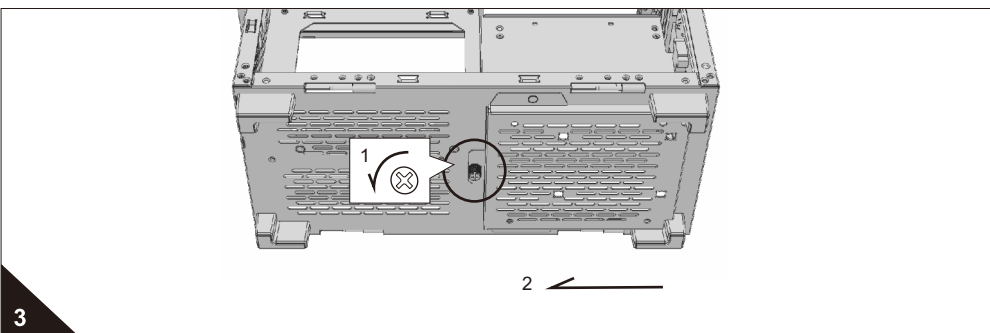
Артқы жағындағы 3 бұранданы бұрап, оны жоғары көтеріңіз. (Жоғарғы қақпақты көтеру үшін тек ортаңғы бұранданы бұрап алу керек.)



2

Бүйірлік панельді ашып, оны алып тастау үшін артқа қарай тартыңыз, содан кейін алға қарай тартып алдыңғы панельді алыңыз.

Ескертпе: Бүйірлік панель симметриялы құрастырылым және оны қалаған жайғасымға орнату үшін төңкеруге болады.

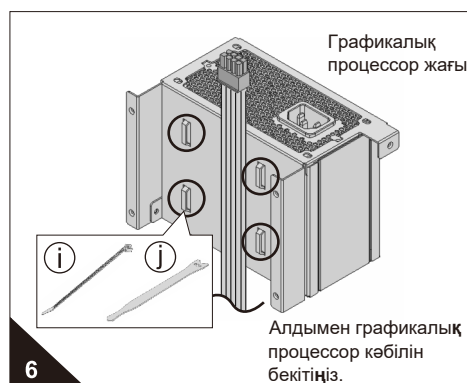
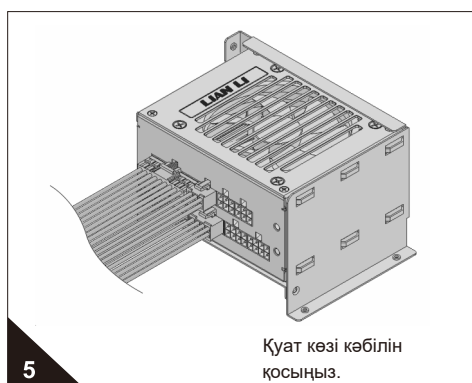
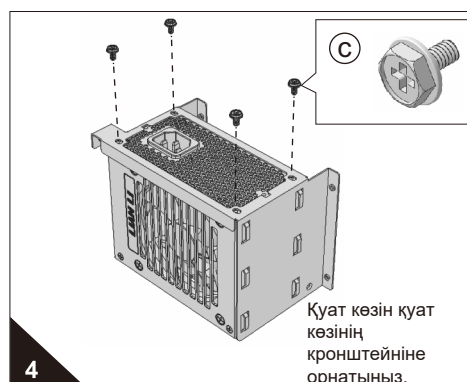
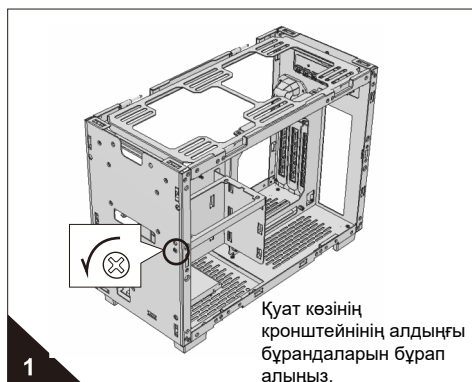


3

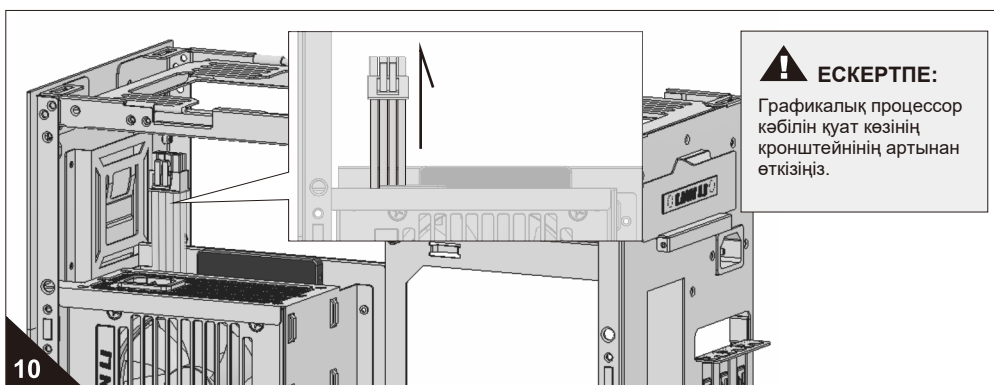
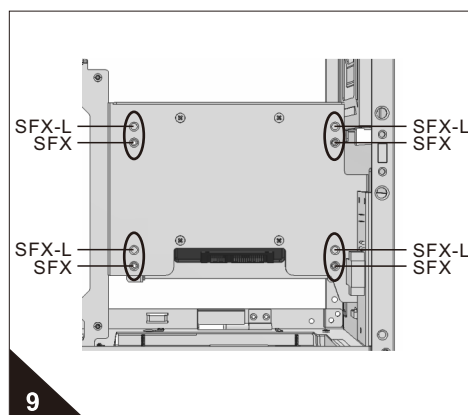
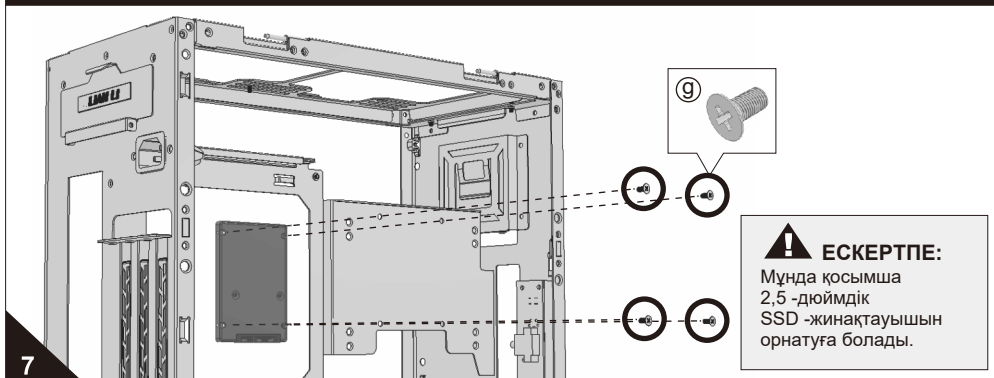
Бір бастиегі бүрлеуленген бұранданы бұрап алыңыз, панельді ойықтан шығарыңыз және оны көрсеткі көрсеткен бағытта тартыңыз.

Ескертпе: Шассиді бөлшектегеннен кейін А режимін орнату үшін 6-бетті және В режимін орнату үшін 14-бетті қараңыз.

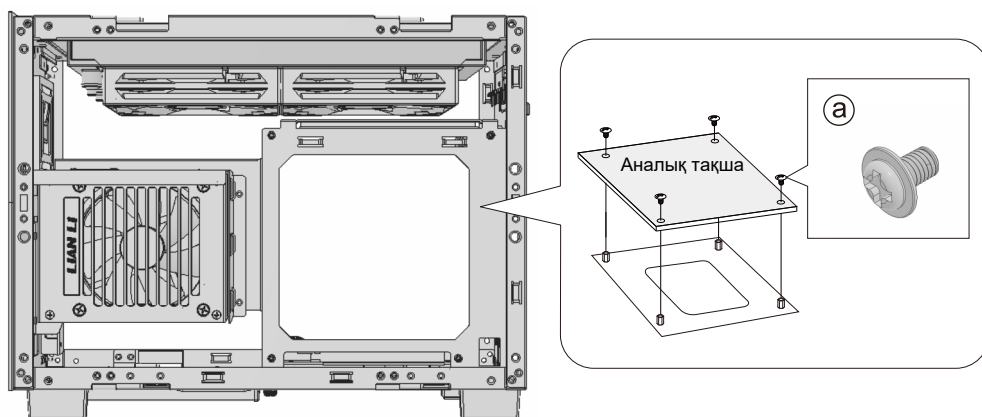
SFX қуат көзін орнату



2,5-дюймдік SSD-жинақтауышын орнату

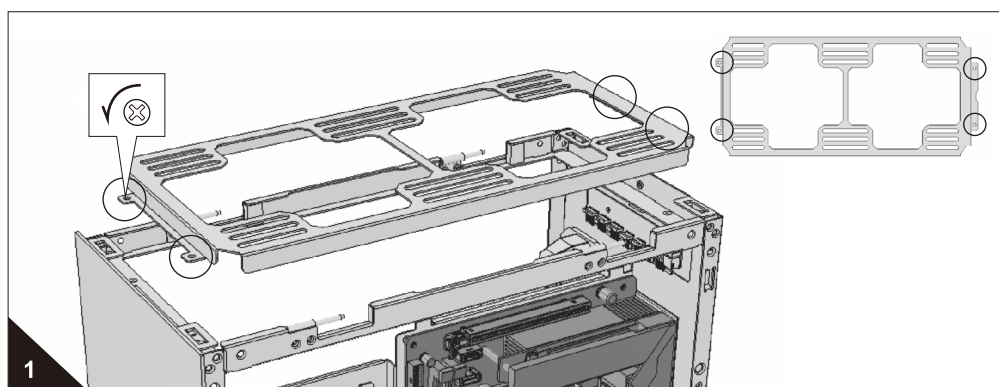


Аналық тақшаны орнату

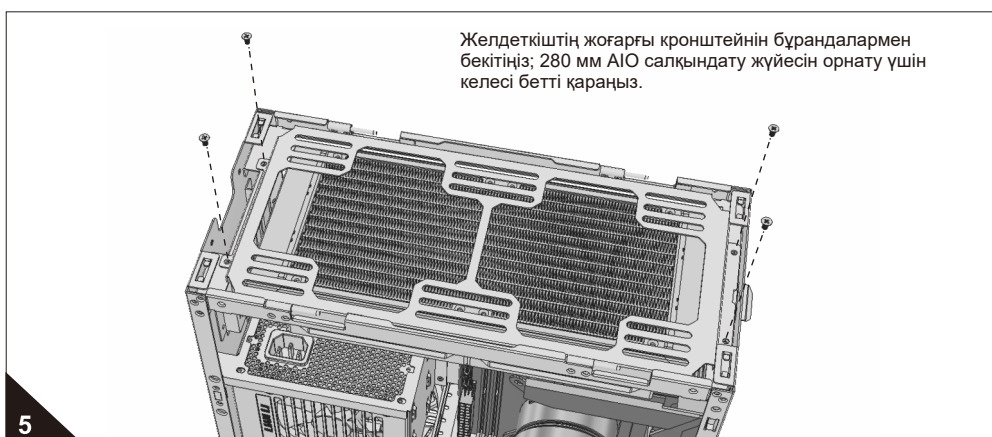
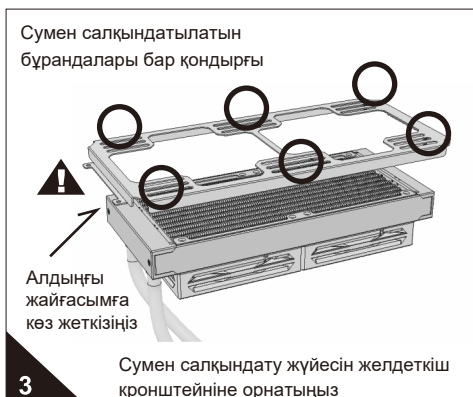
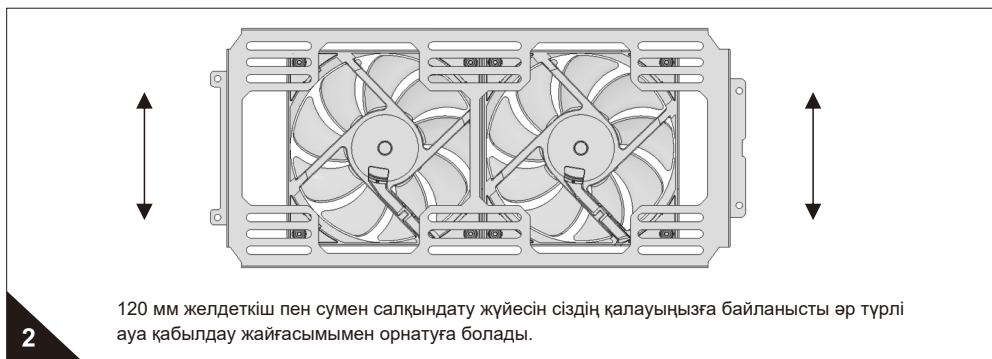


Ескертпе: PCIE кәбілін аналық тақташаға қосыңыз.

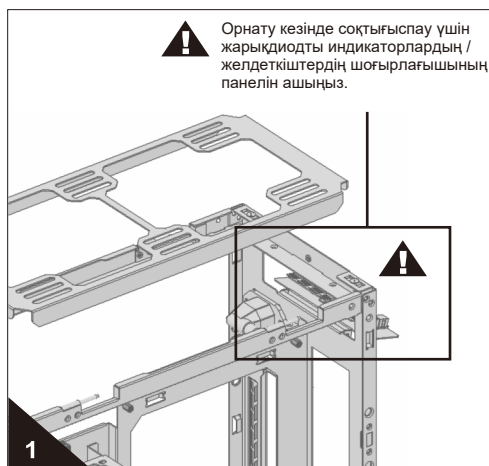
Желдеткіштің жоғарғы кронштейнін алу



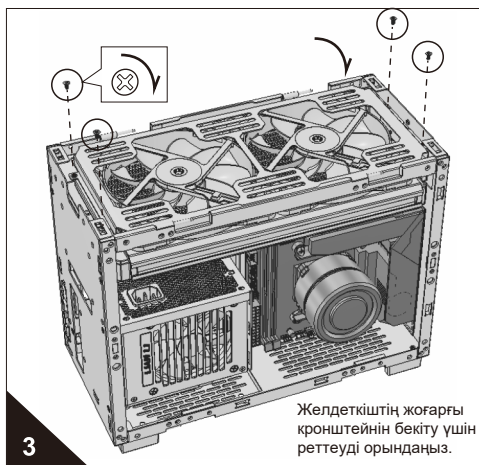
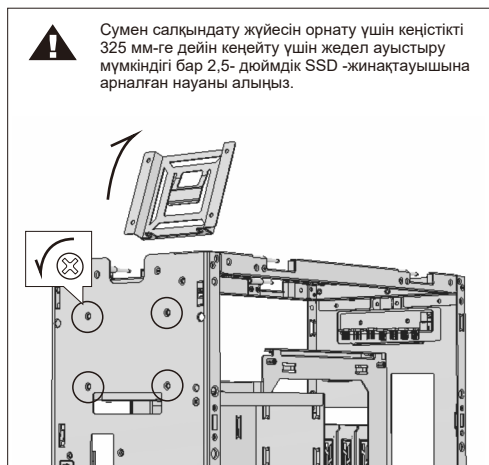
280 мм AIO желдеткішінің жоғарғы кронштейнін орнату



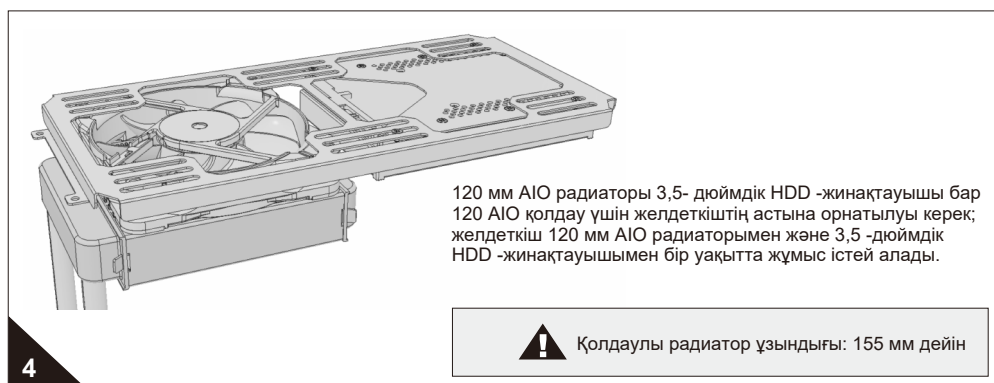
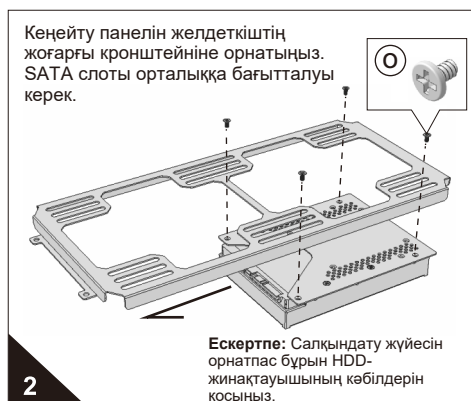
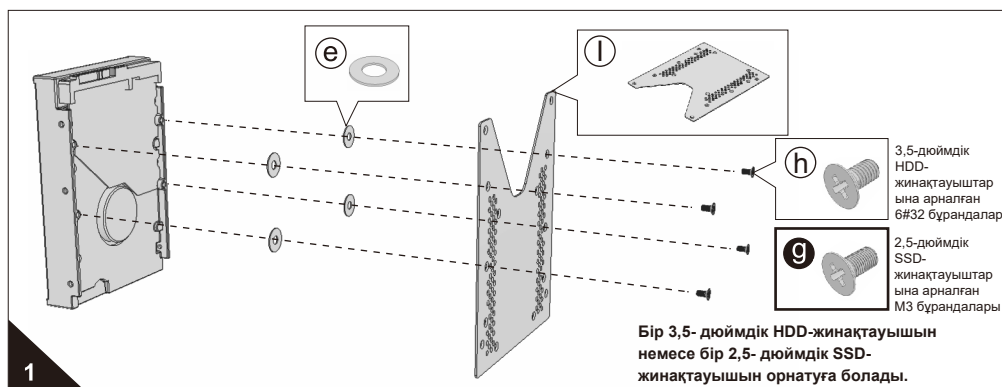
280 мм AIO желдеткішінің жоғарғы кронштейнін орнату



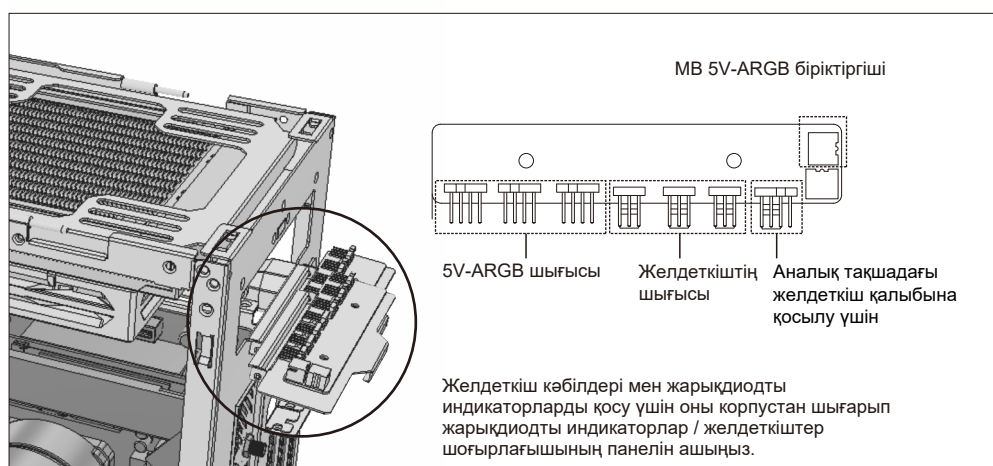
! **Ескертпе:** Түтік алдыңғы жағында, ал желдеткіш радиатордан жоғары орналасуы керек.



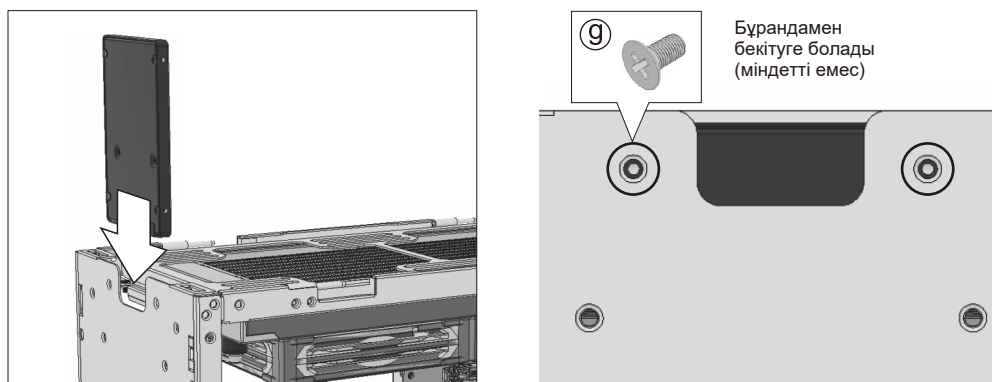
Жинақтауышты орнатуға арналған желдеткіштің жоғарғы кронштейнінің кеңейту панелі



Жарықдиодты индикаторлар / желдеткіштер шоғырлағышының панелінің сипаттамасы

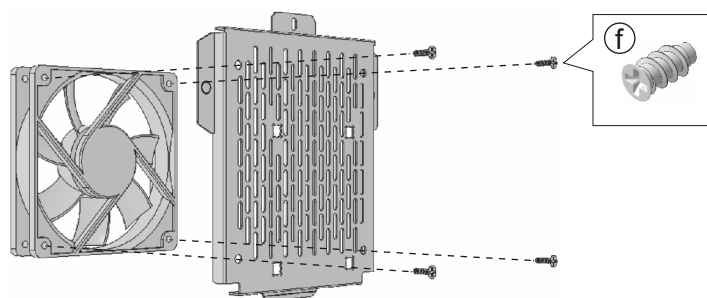
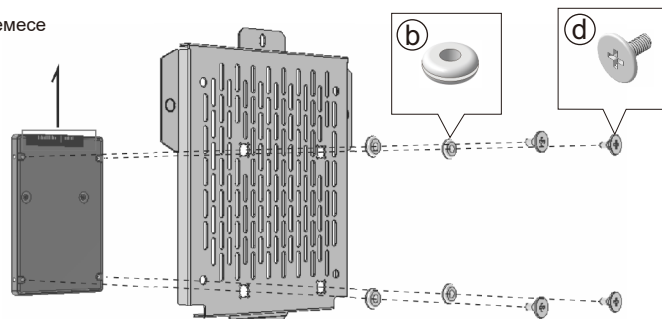


Құралды пайдаланбай жедел ауыстыру мүмкіндігі бар 2,5 -дюймдік SSD-жинақтауышын орнату

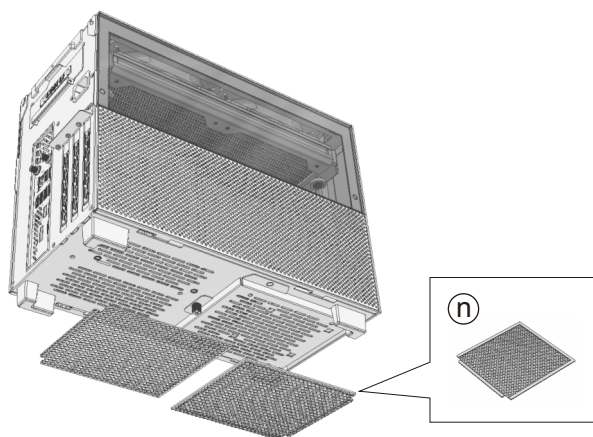


Желдеткіштің төменгі кронштейніне арналған керек-жарақтарды орнату

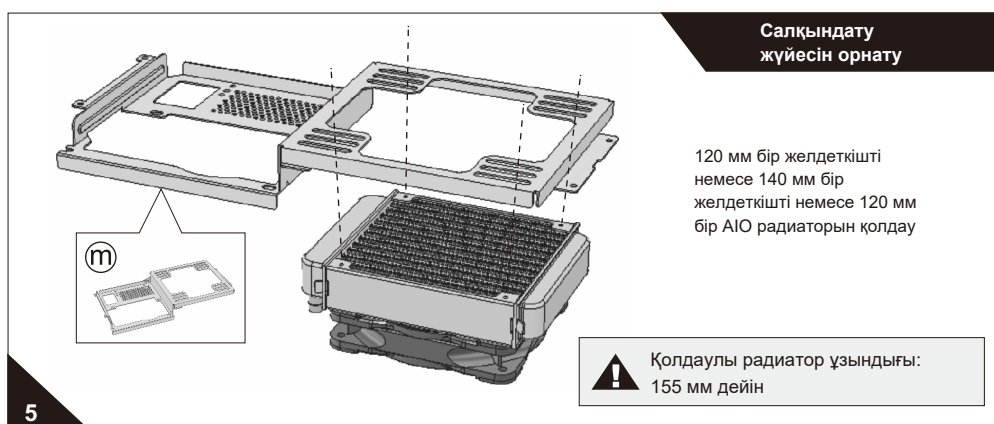
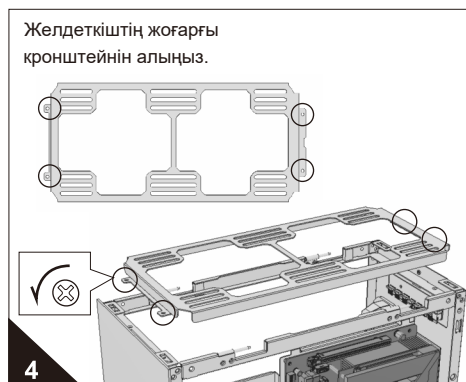
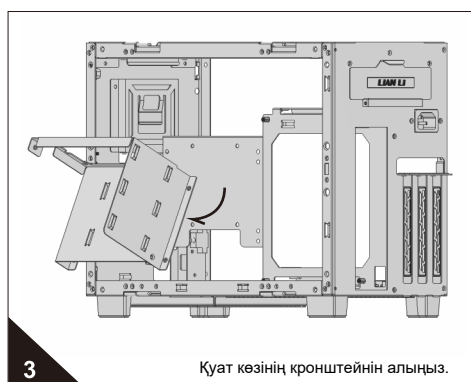
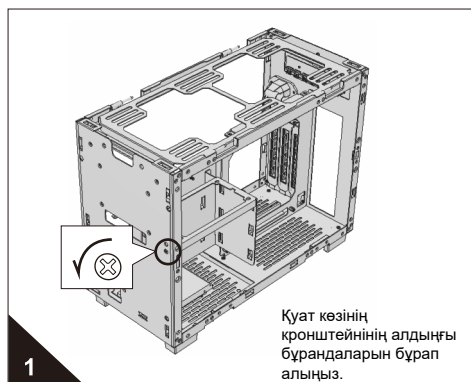
Бір 2,5- дюймдік
SSD -жинақтаушы немесе
120 мм бір желдеткіш



Магнитті шаңнан қорғайтын сүзгіні орнату

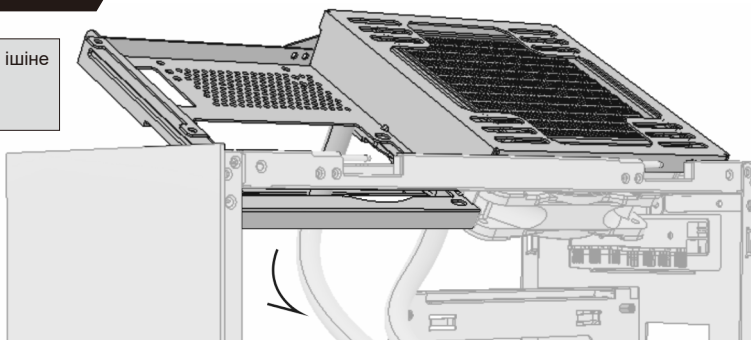


ATX қуат көзін орнату



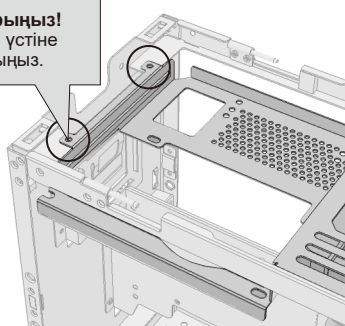
**АТХ қуат көзінің
кронштейнін орнату**

⚠ Алдымен түтікті ішіне
өткізіңіз.



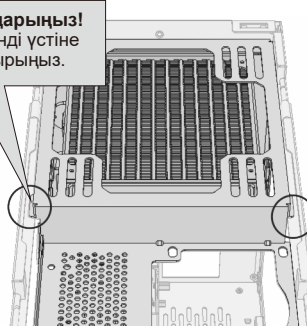
Назар аударыңыз!
Кронштейнді үстіне
орналастырыңыз.

6

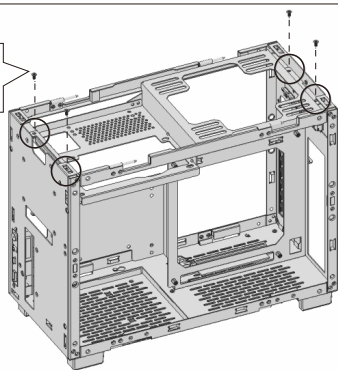


Назар аударыңыз!
Кронштейнді үстіне
орналастырыңыз.

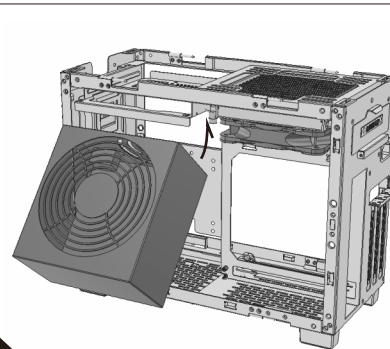
8

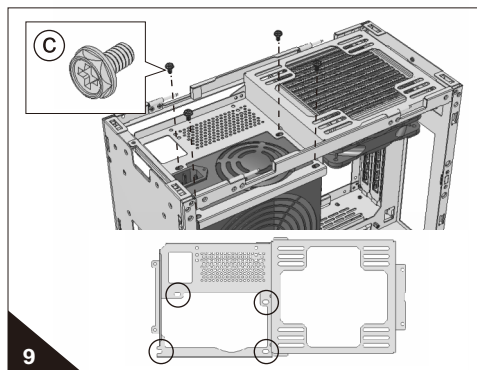


7

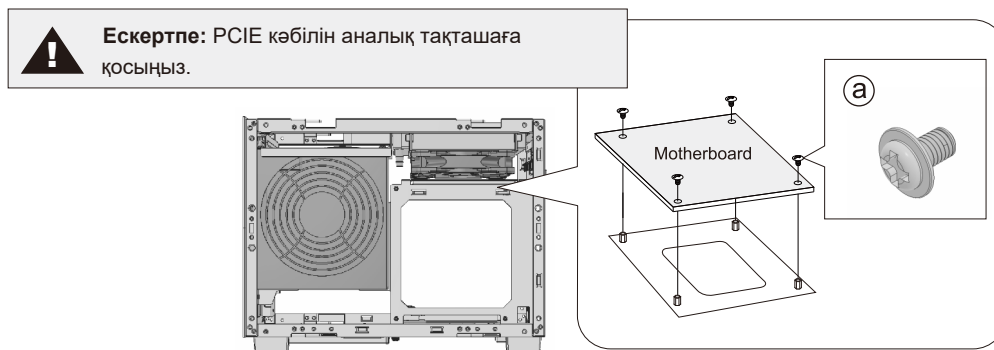


8

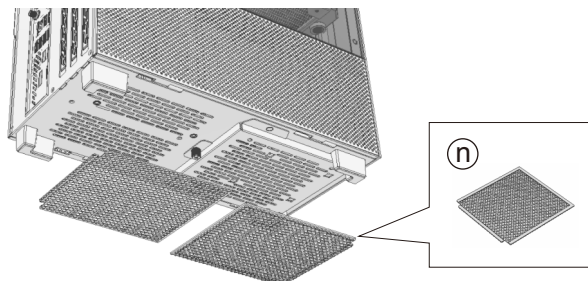




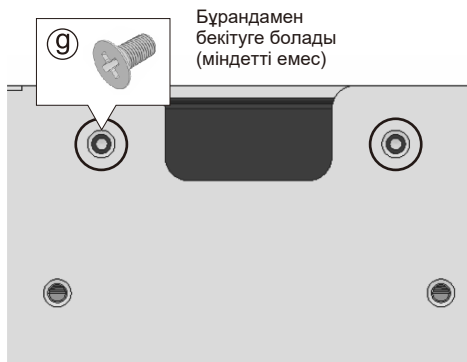
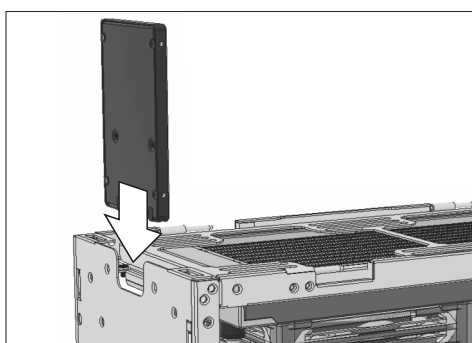
Аналық тақшаны орнату



Магнитті шаңнан қорғайтын сүзгіні орнату



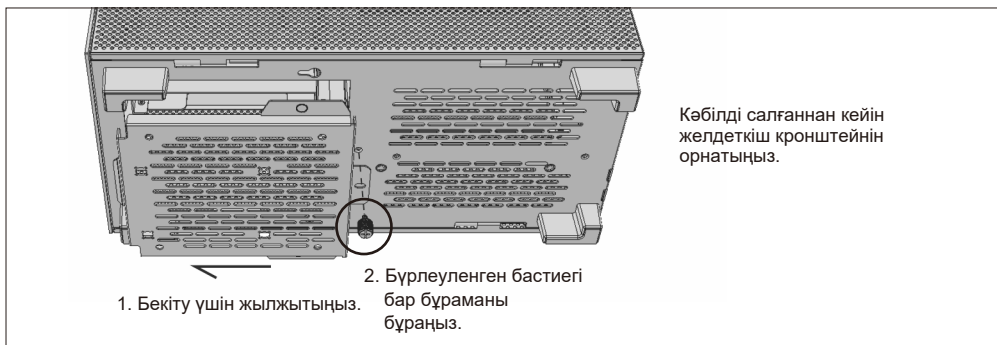
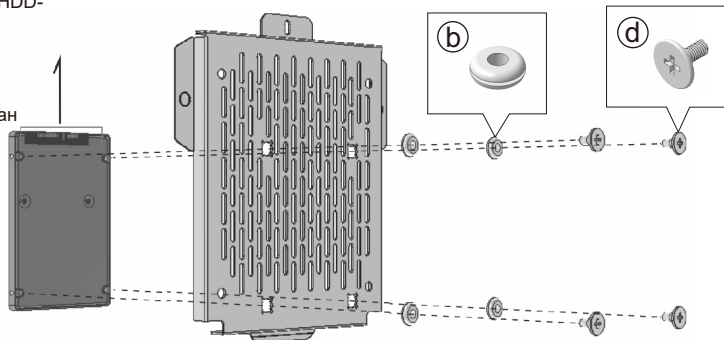
**Құралды пайдаланбай жедел ауыстыру мүмкіндігі бар
2,5 -дюймдік SSD-жинақтаушын орнату**



Желдеткіштің төменгі кронштейніне арналған керек-жарақтарды орнату

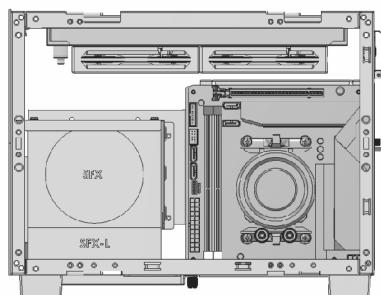
Бір 2,5 -дюймдік SSD/HDD-
жинақтаушына дейі-

Кәбілдер осы
бағытқа бұрылған

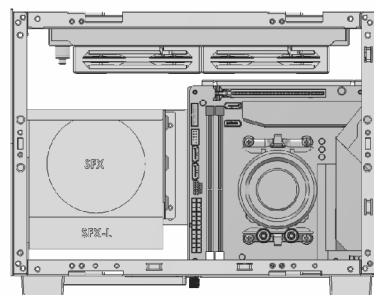


Кәбілді салғаннан кейін
желдеткіш кронштейнін
орнатыңыз.

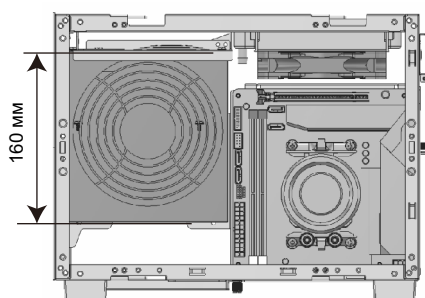
Жабдық алатын кеңістік



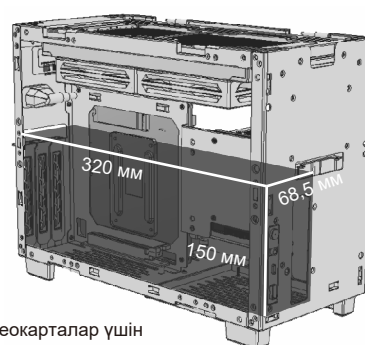
SFX / SFX-L қуат көзінің стандартты орналасуы



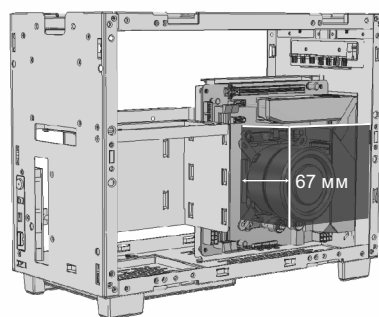
SFX / SFX-L қуат көзінің бұрандалы саңылауларының орналасуы



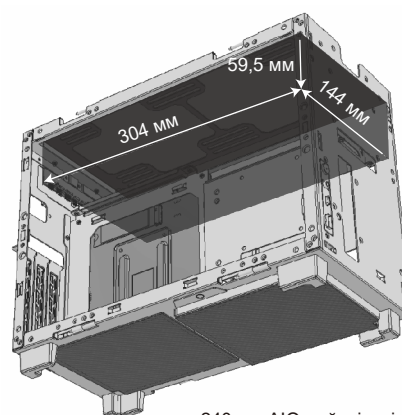
ATX қуат көзіне арналған кеңістік: 160 мм



Видеокарталар үшін кеңістік



ОП қулері үшін кеңістік



240 мм AIO жүйесі үшін кеңістік

PCIe 3.0 магистральдық көбілін пайдаланып PCIe 4.0 жүйесін қосу бойынша нұсқаулық

PCIe 3.0 (Q58X3/ Q58W3) нұсқасы бар модельді сатып алған, бірақ PCIe 4.0 қолдану мүмкіндігі бар аналық тақшаны, ОП және графикалық процессорды пайдаланушыларға PCIe мәртебесін "Auto" немесе "Gen 4" режимінен "Gen 3" режиміне орнату үшін аналық тақшаның BIOS-на кіруі керек.

- 1) Алдымен аналық тақшаны, ОП және графикалық процессорды орнатыңыз, содан кейін жүйені қайта іске қосыңыз және аналық тақшаның BIOS-на кіріңіз.
- 2) Келесілерді теңшеу үшін BIOS жұмыс сипаттамаларының режимін пайдаланыңыз: PCIe слотына қолдау сигналын «Auto» режимінен немесе «Gen 4» режимінен «Gen 3» режиміне орнатыңыз. Тиісті брендтің аналық тақшасын теңшеу туралы ақпарат алу үшін төмендегі QR- кодын сканерлеңіз.
- 3) Теңшелімдерді сақтаңыз және ДК өшіріңіз.
- 4) Графикалық процессорды алыңыз.
- 5) PCIe 3.0 магистральдық көбілін аналық тақша мен ОП-ға қосыңыз.
- 6) Жүйені қайта іске қосыңыз және амалдық жүйені орнатыңыз.

ASUS**MSI****AS ROCK****GIGABYTE**

Дополнительная информация / Қосымша ақпарат

Изготовитель: Дунгуань Цзянь Синь Электроник Тэкнолоджи Ко., Лтд.
Шоссе Гуйчан №39, д. Чаншаньтоу, Цинси, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Өндіруші: Дунгуань Цзянь Синь Электроник Тэкнолоджи Ко., Лтд.
Гуйчан №39 тас жолы, Чаншаньтоу ауылы, Цинси, Дунгуань 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 Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, 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

