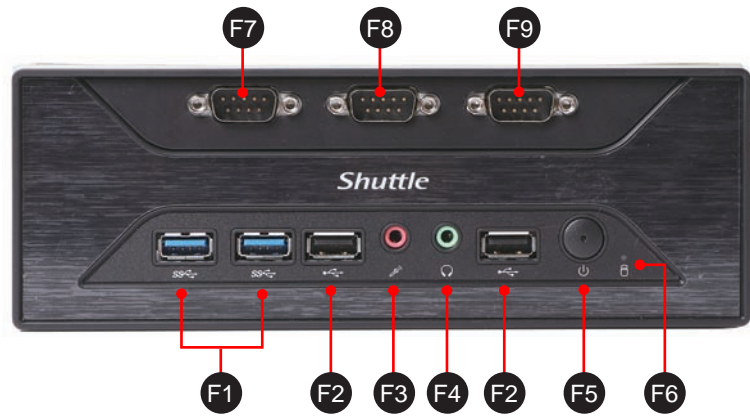


# XC60J Краткое руководство 【Русский】



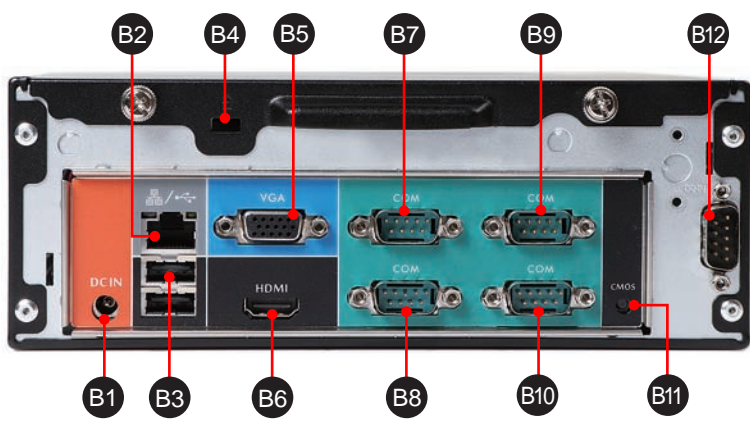
62RQXC60J0-5202 XC60J  
English, Spanish, Traditional Chinese,  
Japanese, Russian, French, German Quick Guide

## Фронтальная панель



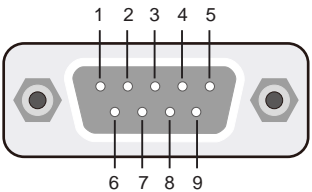
- F1. USB 3.0 порт
- F2. USB 2.0 порт
- F3. Гнездо для микрофона
- F4. Гнездо для наушников
- F5. Кнопка питания /LED-индикатор питания
- F6. LED-индикатор HDD
- F7. Последовательный порт COM6 (RS232)
- F8. Последовательный порт COM7 (RS232)
- F9. Последовательный порт COM8 (RS232)

## Тыльная панель



- B1. Гнездо для подключения питания (DC-in)
- B2. LAN порт
- B3. USB 2.0 порт
- B4. Отверстие для замка Kensington®
- B5. D-Sub (VGA) порт
- B6. HDMI порт
- B7. Последовательный порт COM2 (RS232)
- B8. Последовательный порт COM1 (RS232/422/485)
- B9. Последовательный порт COM4 (RS232)
- B10. Последовательный порт COM3 (RS232)
- B11. Сброс CMOS
- B12. Последовательный порт COM5 (RS232)

### COM-порты (COM1\_2, COM3\_4)



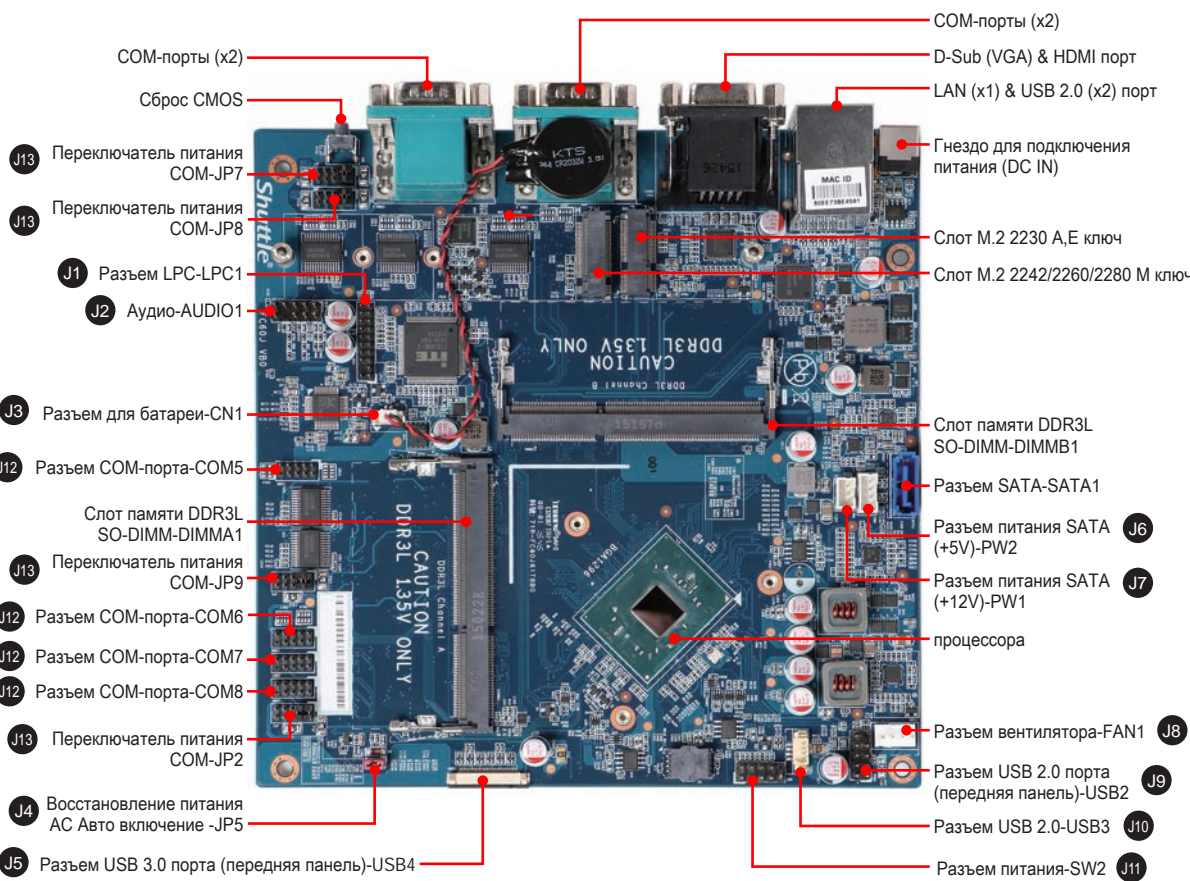
RS232/422/485:  
COM1\_2 (Down)

- 1=DCD\_485TX-
- 2=RX\_485TX+
- 3=TX\_422RX+
- 4=DTR\_422RX-
- 5=GND
- 6=DSR
- 7=RTS
- 8=CTS
- 9=RI (NA)
- 10=N/C

Only RS232:  
COM1\_2 (UP) and COM3\_4

- 1=DCD
- 2=RX
- 3=TX
- 4=DTR
- 5=GND
- 6=DSR
- 7=RTS
- 8=CTS
- 9=RI (NA)
- 10=N/C

## Материнская плата. Иллюстрация. Вид снизу



### Информация по безопасности

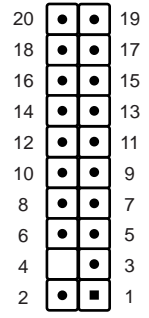
Прочитайте следующее перед установкой Shuttle XPC.

**Предупреждение!**  
Неправильная замена батареи может привести к повреждению компьютера. Батарея должна соответствовать стандарту производителя Shuttle или быть идентичной предыдущей. Утилизация использованной батареи должна следовать инструкции производителя.

## Настройки переключателя

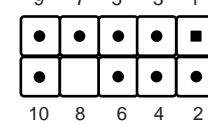
### J1 Разъем LPC (LPC1)

- |            |                |
|------------|----------------|
| 1=LPC_24M  | 2=GND          |
| 3=LFRAME   | 4=NULL         |
| 5=SIORST-  | 6=NC           |
| 7=LAD3     | 8=LAD2         |
| 9=+3.3V    | 10=LAD1        |
| 11=LADO    | 12=GND         |
| 13=LPC_48M | 14=PCH_PME-    |
| 15=+3.3VS  | 16=SERIRO      |
| 17=GND     | 18=CLKRUN_NC   |
| 19=PD#_NC  | 20=SUS_CLK_TPM |



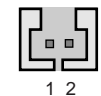
### J2 Аудио (AUDIO1)

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1=MIC_L   | 2=AGND     |
| 3=MIC_R   | 4=FRONT-JD |
| 5=HP_R_C  | 6=MIC-JD   |
| 7=SENSE_B | 8=NULL     |
| 9=HP_L_C  | 10=HP-JD   |



### J3 Разъем для батареи (CN1)

- 1=V\_BAT
- 2=GND



### J4 Восстановление питания AC Авто включение (JP5)

- 1=PWRSW-
- 2=GND



### J5 Разъем USB 3.0 порта (передняя панель) (USB4)

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| 1=USB30_PWR  | 2=USB30_PWR  | 3=USB30_PWR  |
| 4=USB30_PWR  | 5=U3_RXON    | 6=U3_RXOP    |
| 7=GND        | 8=GND        | 9=U3_TXON    |
| 10=U3_TXOP   | 11=GND       | 12=GND       |
| 13=USB0_N    | 14=USB0_P    | 15=USB30_PWR |
| 16=USB30_PWR | 17=USB30_PWR | 18=USB30_PWR |
| 19=U3_RX1N   | 20=U3_RX1P   | 21=GND       |
| 22=GND       | 23=U3_TX1N   | 24=U3_TX1P   |
| 25=GND       | 26=GND       | 27=USB2_N    |
| 28=USB2_P    | 29=GND       | 30=GND       |



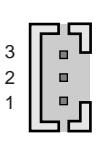
### J6 Разъем питания SATA (+5V)(PW2)

- 1=GND
- 2=GND
- 3=+5V
- 4=+5V



### J7 Разъем питания SATA (+12V)(PW1)

- 1=GND
- 2=NC
- 3=+12V



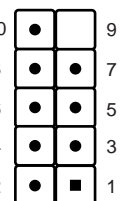
### J8 Разъем вентилятора (FAN1)

- 1=GND
- 2=+12V
- 3=SPEED\_SENSE
- 4=PWM\_CTRL



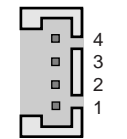
### J9 Разъем USB 2.0 порта (передняя панель) (USB2)

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1=USB_PWR | 2=USB_PWR |
| 3=USB4_N  | 4=USB3_N  |
| 5=USB4_P  | 6=USB3_P  |
| 7=GND     | 8=GND     |
| 9=NC      | 10=GND    |



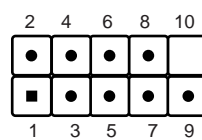
### J10 Разъем USB 2.0 (USB3)

- 1=GND
- 2=USB1\_P
- 3=USB1\_N
- 4=USB\_PWR



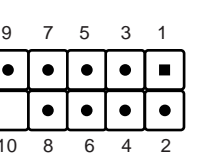
### J11 Разъем питания (SW2)

- |             |           |
|-------------|-----------|
| 1=HDLED_PWR | 2=PWR_LED |
| 3=SATALED   | 4=GND     |
| 5=RST_SW    | 6=PWR_SW  |
| 7=GND       | 8=GND     |
| 9=NULL      | 10=NA     |



### J12 Разъем COM-порта (COM5, COM6, COM7, COM8)

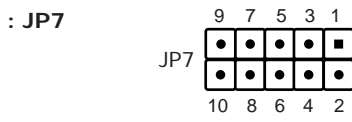
- |           |        |
|-----------|--------|
| 1=DCD     | 2=RX   |
| 3=TX      | 4=DTR  |
| 5=GND     | 6=DSR  |
| 7=RTS     | 8=CTS  |
| 9=RI (NA) | 10=N/C |



### J13 Переключатель питания COM (JP7, JP8, JP9, JP2) (DEFAULT=SHORT 1-2,3-4) RI(NA)

#### COM1\_2(Down) & COM1\_2(Up) POWER SWITCH : JP7

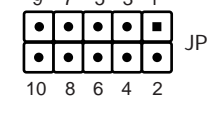
Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V



- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1=-XRI1(NA) | 2=COM_-XRI1(NA) |
| 3=-XRI2(NA) | 4=COM_-XRI2(NA) |
| 5=+5V       | 6=+5V           |
| 7=COM1_PWR  | 8=COM2_PWR      |
| 9=+12V      | 10=+12V         |

#### COM5 & COM6 POWER SWITCH : JP9

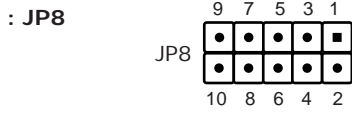
Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI5 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI6 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI5 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI6 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI5 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI6 is 12V



- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1=-XRI5(NA) | 2=COM_-XRI5(NA) |
| 3=-XRI6(NA) | 4=COM_-XRI6(NA) |
| 5=+5V       | 6=+5V           |
| 7=COM5_PWR  | 8=COM6_PWR      |
| 9=+12V      | 10=+12V         |

#### COM3\_4(Down) & COM3\_4(Up) POWER SWITCH : JP8

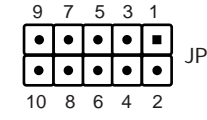
Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI3 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI4 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI3 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI4 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI3 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI4 is 12V



- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1=-XRI3(NA) | 2=COM_-XRI3(NA) |
| 3=-XRI4(NA) | 4=COM_-XRI4(NA) |
| 5=+5V       | 6=+5V           |
| 7=COM3_PWR  | 8=COM4_PWR      |
| 9=+12V      | 10=+12V         |

#### COM7 & COM8 POWER SWITCH : JP2

Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI7 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI8 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI7 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI8 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI7 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI8 is 12V



- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1=-XRI7(NA) | 2=COM_-XRI7(NA) |
| 3=-XRI8(NA) | 4=COM_-XRI8(NA) |
| 5=+5V       | 6=+5V           |
| 7=COM7_PWR  | 8=COM8_PWR      |
| 9=+12V      | 10=+12V         |

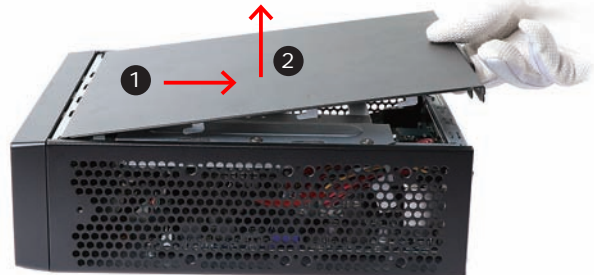
## A. Начало установки

Меры безопасности: прежде чем открыть корпус, пожалуйста, убедитесь, что шнур отсоединен от электрической розетки.

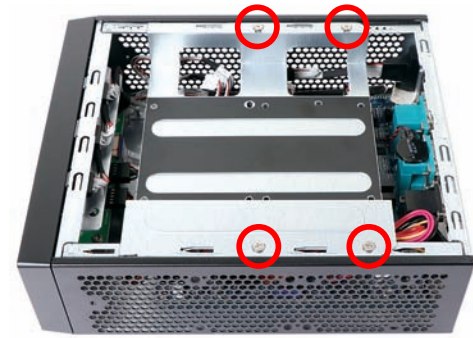
1. Откройте два шурупа на крышке корпуса.



2. Сдвиньте крышку назад и затем вверх.



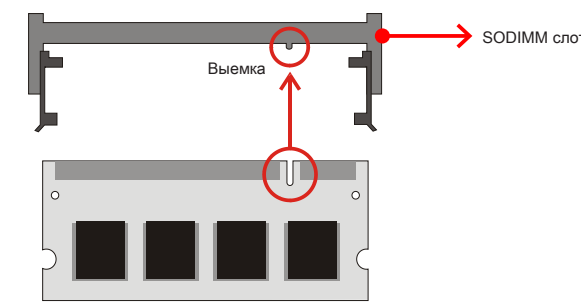
3. Откройте шурупы и снимите рамку.



## B. Установка модуля памяти

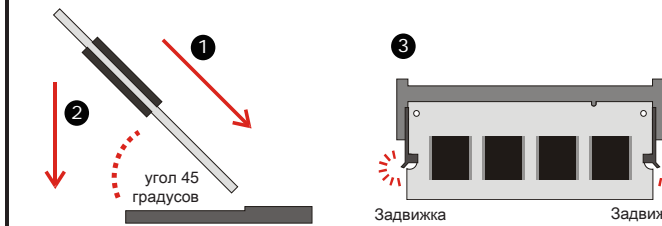
Поддерживает только модуль памяти 1.35V DDR3L SO-DIMM.

- Найдите SODIMM слот на мат. плате.
- Совместите выемку в модуле памяти с выступом в разъеме.

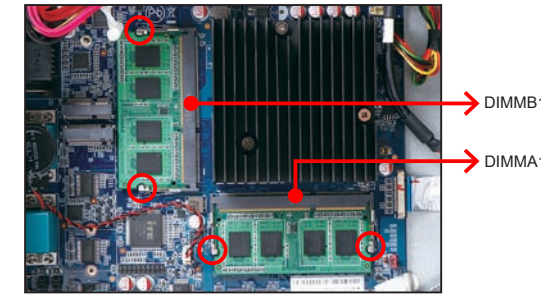


3. Аккуратно вставьте модуль под углом 45 градусов.

4. Аккуратно надавите на модуль до тех пор, пока не услышите щелчок.

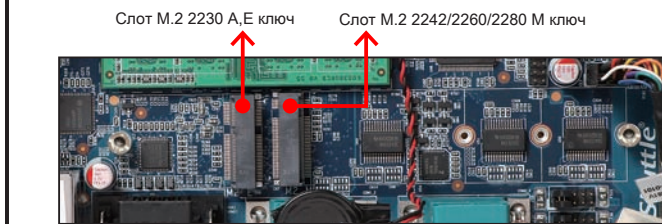


5. Повторите действия для установки второго модуля.

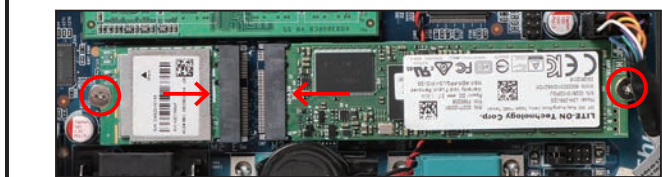


## C. Установка компонентов

1. как на иллюстрации.



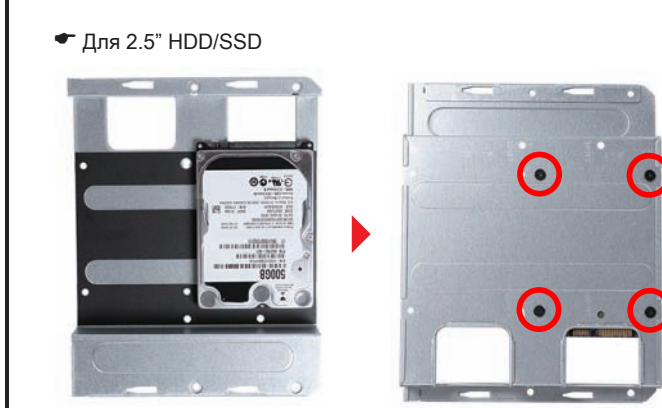
2. Установите карту M.2 и закрутите шуруп.



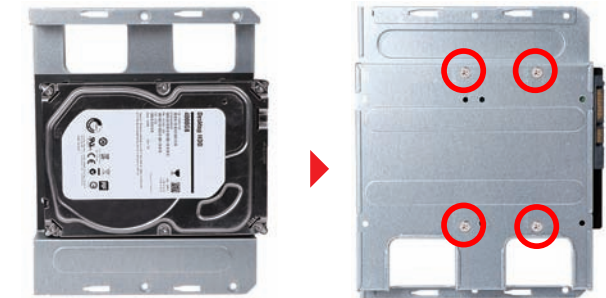
3. Отсоедините все кабели для облегчения установки.



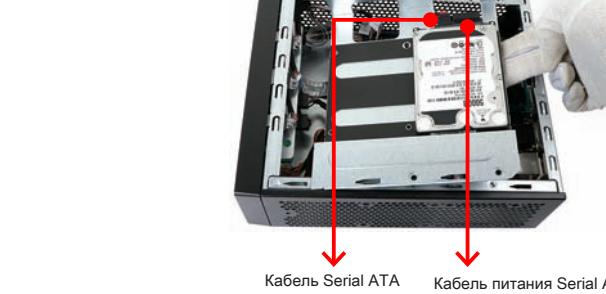
4. Разместите HDD/SSD в рамку и закрепите 4 шурупами.



Для 3.5" HDD/SSD



Для 2.5" HDD/SSD



Для 3.5" HDD/SSD



6. Вставьте стойку в шасси и закрутите четыре винта.

Для 2.5" HDD/SSD



Для 3.5" HDD/SSD



## D. Завершение

1. Закройте крышку и закрутите шурупы.



2. Конец!

Пожалуйста, нажмите клавишу "Del" во время загрузки для входа в BIOS. Здесь загрузите оптимизированные настройки BIOS.