

ХН270 Краткое руководство 【Русский】

62RQXH2700-5201 XH270
English, Spanish, Russian,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

Настройки переключателя

J1	Передний Аудио разъем (JP1)	
1=MIC_L	2=AGND	10
3=MIC_R	4=FRONT-JD	8
5=HP_R_C	6=MIC-JD	6
7=SENSE B	8=NULL	4
9=HP_L_C	10=HP-JD	2

J2	USB разъем (USB2,USB4,USB5)	
1=5V_USB	2=5V_USB	10
3=USB A-	4=USB B-	8
5=USB A+	6=USB B+	6
7=GND	8=GND	4
9=NULL	10=GND	2

J3	Разъем COM (COM1)	
1=DCD	2=RX	1
3=TX	4=DTR	3
5=GND	6=DSR	5
7=RTS	8=CTS	7
9=RI	10=NULL	9

J4	Разъем LPC (LPC1)	
1=LPC_33M	2=GND_LPC	20
3=LFRAME	4=NULL	18
5=SIORST-	6=NA	16
7=LAD3	8=LAD2	14
9=+3.3V	10=LAD1	12
11=LADO	12=GND_LPC	10
13=LPC_48M	14=PCH_PME-	8
15=+3.3VS	16=SERIRO	6
17=GND_LPC	18=CLKRUN_NC	4
19=PD#_NC	20=SUS_CLK_TPM	2

J5

Разъем USB 3.0 порта (передняя панель) (JP2)

1 = +5VS	2 = +5VS	3 = +5VS	4 = +5VS
5 = U3_RX1N	6 = U3_RX1P	7 = GND	8 = GND
9 = U3_TX1N	10 = U3_TX1P	11 = GND	12 = GND
13 = USB8_N	14 = USB8_P	15 = +5VS	16 = +5VS
17 = +5VS	18 = +5VS	19 = U3_RX2N	20 = U3_RX2P
21 = GND	22 = GND	23 = U3_TX2N	24 = U3_TX2P
25 = GND	26 = GND	27 = USB9_N	28 = USB9_P
29 = GND	30 = GND		

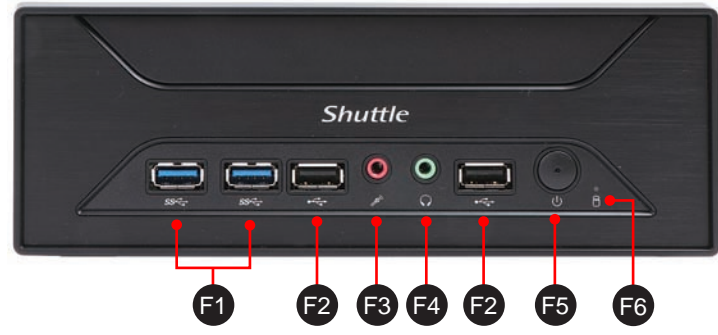
J6	AUTO PWR_SW (JP4)	
1=PWRSW-	2=GND	
Open (enabled)	Short (disabled)	
1	2	1
2		2

J7	Разъем кабеля аккумуляторной батареи RTC	
1=BATPWR	2=GND	
BAT1		
1	2	

J8	Разъем вентилятора (CPU_FAN1)	
1=Ground	2=+12V	
3=SPEED_SENSE	4=PWM_CTRL	
1	2	3
4		

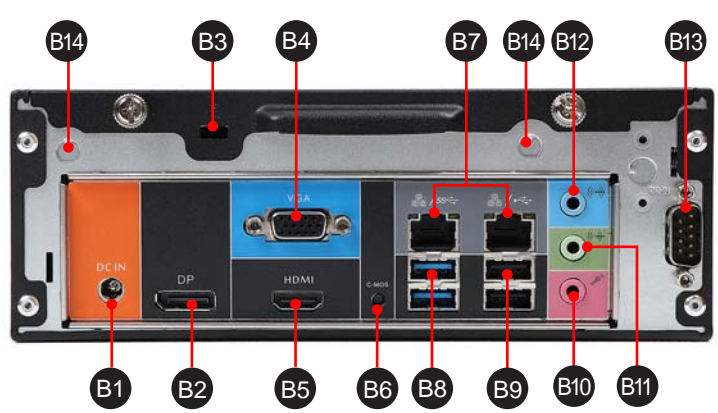
J9	Разъем питания (JP3)	
1=HDLDPWR	2=PWR_LED	
3=SATALED	4=GND	
5=RST_SW	6=PWR_SW	
7=GND	8=GND	
9=NA	10=NULL	
2	4	6
4	6	8
1	3	5
3	5	7
5	7	9

Фронтальная панель



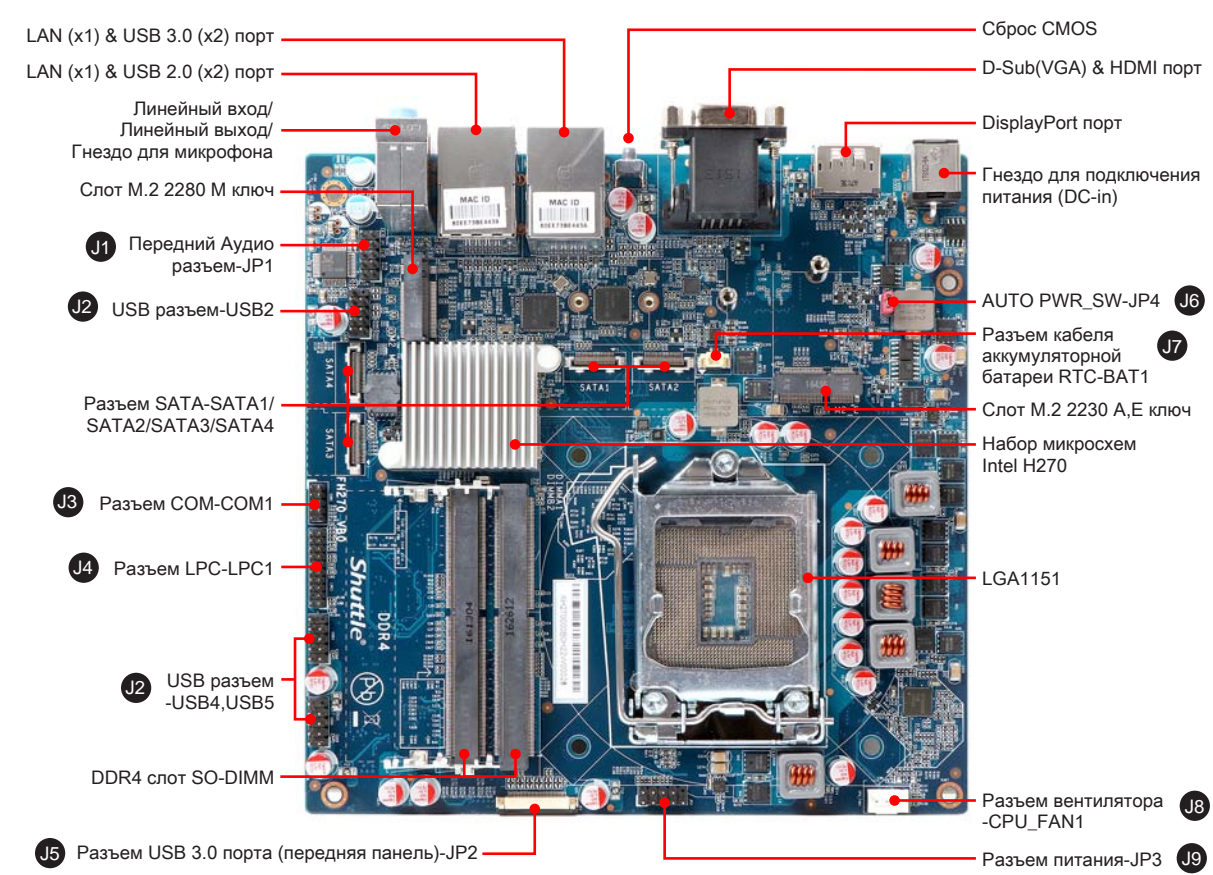
- F1. USB 3.0 порт
- F2. USB 2.0 порт
- F3. Гнездо для микрофона
- F4. Гнездо для наушников
- F5. Кнопка питания / LED-индикатор питания
- F6. LED-индикатор HDD

Тыльная панель



- B1. Гнездо для подключения питания (DC-in)
- B2. DisplayPort порт
- B3. Отверстие для замка Kensington
- B4. D-Sub (VGA) порт
- B5. HDMI порт
- B6. Сброс CMOS
- B7. LAN порт
- B8. USB 3.0 порт
- B9. USB 2.0 порт
- B10. Гнездо для микрофона
- B11. Линейный выход
- B12. Линейный вход
- B13. Последовательный порт COM (RS232)
- B14. Отверстие для внешней WLAN антенны (опционально)

Материнская плата. Иллюстрация. Вид снизу



Информация по безопасности

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.

А. Начало установки

- Откройте два шурупа на крышке корпуса.
- Сдвиньте крышку назад и затем вверх.
- Открутите шурупы и снимите рамку.

В. Установка процессора и модуля ICE

- Отвинтите четыре шурупа модуля ICE.
- Извлеките модуль ICE из шасси и поставьте его в сторону.
- Сначала разблокируйте и поднимите рычаг сокета.
- Снимите защитную пленку с металлической пластины. Поднимите металлическую пластину на процессорном разъеме.

- Пожалуйста, разместите процессор правильно и совместите выемки процессора с ключами выравнивания сокета. Убедитесь, что процессор идеально сидит по горизонтали, а затем вставьте его аккуратно в сокет.
- Обратите внимание на расположение процессора. НЕ давите процессор в сокет, чтобы избежать сгибание контактов и повреждения процессора!

- Закройте металлическую пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте.
- Нанесите термопасту равномерно на поверхности процессора.
- Пожалуйста, не наносите избыточное количество термопасты.
- Закрепите модуль ICE на системной плате. Обратите внимание, чтобы затянут каждый шуруп, необходимо нажать на противоположный по диагонали угол.

С. Установка модуля памяти

- Найдите SODIMM слот на мат. плате.
- Совместите выемку в модуле памяти с выступом в разъеме.
- Аккуратно вставьте модуль под углом 45 градусов.
- Аккуратно надавите на модуль до тех пор, пока не услышите щелчок.
- Повторите действия для установки второго модуля.

Д. Установка компонентов

- Действуйте, как показано на рисунке, и найдите м.2 ключевые слоты на материнской плате.
- Установите карту M.2 в слот и закрутите шуруп.
- Извлеките 4 кронштейна и 16 шурупов из комплекта аксессуаров.

- Поместите жесткие диски или твердотельные накопители друг над другом и зафиксируйте их на кронштейнах с помощью четырех винтов с каждой стороны.
- Установите все диски в стойку с помощью кронштейнов. Сдвиньте задвижку в отверстие, пока она не встанет на место. Убедитесь, что все четыре задвижки правильно установлены.

- Теперь переверните стойку и затяните винт на каждом кронштейне. Повторите описанные выше шаги для установки 3 / 4-го диска, если это необходимо.
- Подключите Serial ATA и кабели питания к жестким дискам или SSD.
- Вставьте стойку обратно в шасси и затяните четыре винта.

Е. Завершение

- Закройте крышку и закрутите шурупы.
- Конец!