

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro C7Z370-CG-L-O (C7Z370-CG-L-O)



Получить коммерческое предложение

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание C7Z370-CG-L-O

Характеристики товара

Фото C7Z370-CG-L-O

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Материнская плата Supermicro C7Z370-CG-L-O

Supermicro C7Z370-CG-L-O - материнская плата форм-фактора ATX на чипсете Intel Z370 с сокетом LGA 1151. Модель предназначена для построения совместимых настольных и рабочих систем на базе процессоров Intel Core 8-го поколения, Pentium и Celeron, а также для конфигураций, где требуется плата с четырьмя слотами DDR4 DIMM и набором интерфейсов расширения и подключения. Код C7Z370-CG-L-O в названии и артикуле указывает на конкретную модификацию платы Supermicro, поэтому он сохранен как основной идентификатор товара.

Плата поддерживает до 64 ГБ памяти DDR4 в четырех слотах DIMM, в том числе небуферизованную память non-ECC UDIMM, а также работу памяти на частотах до 3000+ МГц в режиме разгона. Набор встроенных возможностей включает контроллер Intel Z370 Express для шести портов SATA3 6 Гбит/с с поддержкой RAID 0, 1, 5 и 10, встроенную сетевую подсистему с одним LAN-портом, а также аудиокодек ALC 1220 HD Audio. Для видео предусмотрены выходы DP, HDMI и DVI-D, что делает плату удобной основой для систем, в которых важна универсальность подключения и совместимость с несколькими типами периферии.

Компоновка платы ориентирована на сборку системы с расширяемым набором устройств. Доступны разъемы PCI-E 3.0 x16, PCI-E 3.0 x4 и PCI-E 3.0 x1, а также интерфейс M.2 с поддержкой форм-факторов 2260, 2280 и 22110. Наличие шести USB 2.0 и шести USB 3.0 портов, пяти 4-pin fan headers с мониторингом тахометра и управлением скоростью вентиляторов, а также функций контроля корпуса и разгона по напряжению и частоте делает эту модель полноценной платформой для системного узла на базе процессоров Intel 300 Series.

Ключевые особенности C7Z370-CG-L-O

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Чипсет:** Intel Z370 Express.
- **Сокет:** LGA 1151.
- **Поддержка процессоров:** Intel Core 8-го поколения, Pentium, Celeron.
- **Память:** До 64 ГБ DDR4, 4 слота DIMM, non-ECC UDIMM.
- **Слоты расширения:** 2 x PCI-E 3.0 x16, 1 x PCI-E 3.0 x4, 3 x PCI-E 3.0 x1.
- **Накопители:** 6 x SATA3 6 Гбит/с, поддержка RAID 0, 1, 5, 10.
- **Интерфейсы:** M.2, DP, HDMI, DVI-D, USB 2.0, USB 3.0.
- **Сеть:** 1 x Gigabit Ethernet LAN.

Технические параметры

- **Форм-фактор платы:** ATX.
- **Размеры:** 12 x 9.6 дюйма (30.48 x 24.38 см).
- **Чипсет:** Intel Z370 Express.
- **Сокет:** LGA 1151.
- **Поддерживаемые процессоры:** Intel Core i7, i5, i3, Pentium, Celeron 8-го поколения.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

- **Ограничение по TDP:** До 120 Вт.
- **Максимальный объем памяти:** До 64 ГБ.
- **Тип памяти:** DDR4 UDIMM non-ECC.
- **Количество слотов памяти:** 4.
- **Частота памяти:** 2666 / 2400 МГц, до 3000+ МГц в режиме OC.
- **Напряжение памяти:** 1.2 В.
- **Слоты расширения:** 2 x PCI-E 3.0 x16, 1 x PCI-E 3.0 x4, 3 x PCI-E 3.0 x1.
- **M.2:** 2 разъема M.2 PCI-E 3.0 x4.
- **Форм-фактор M.2:** 2260, 2280, 22110.
- **Ключ M.2:** M-Key.
- **SATA:** 6 портов SATA3 6 Гбит/с.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Сеть:** 1 порт RJ-45 Gigabit Ethernet.
- **Аудио:** ALC 1220 HD Audio.
- **Видео:** 1 x DP, 1 x HDMI, 1 x DVI-D.
- **USB:** 6 x USB 2.0, 6 x USB 3.0.
- **Разъемы вентиляторов:** 5 x 4-pin fan headers.
- **Дополнительные функции:** Chassis intrusion detection, chassis intrusion header, voltage and frequency overclocking, CPU thermal trip support, PECI.

Комплектация

- **Основной комплект:** Материнская плата C7Z370-CG-L-O.
- **Дополнительно:** IO shield.
- **Документация:** Quick Reference Guide.
- **Кабели:** 4 x SATA кабель.
- **Носитель:** Driver CD.

Применение

Плата подходит для сборки систем на базе процессоров Intel 8-го поколения в форм-факторе ATX. Она может использоваться в настольных конфигурациях, рабочих станциях и системах с расширением по PCI Express и M.2, где требуется сочетание нескольких слотов памяти, шести SATA-портов и встроенного видеоинтерфейса.

Модель востребована в сборках, где важны контроллеры хранения, поддержка RAID-массивов, наличие гигабитной сети и набор портов для подключения периферии. Наличие разъемов для вентиляторов и функций контроля корпуса делает плату удобной основой для систем с продуманной вентиляцией и мониторингом состояния корпуса.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Материнская плата Supermicro C7Z370-CG-L-O

Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	2 x PCIe 3.0 x 16, 1 x PCIe 3.0 x 4, 3 x PCIe 3.0 x 1
Функции и возможности	
Функции платы	Chassis intrusion detection, chassis intrusion header, voltage and frequency overclocking, CPU thermal trip support, PECI
Аудио	ALC 1220 HD Audio
Подключение и интерфейсы	
Разъемы вентиляторов	5 x 4-pin fan headers
USB	6 x USB 2.0, 6 x USB 3.0
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 x Gigabit Ethernet
Идентификаторы	
Артикул производителя	C7Z370-CG-L-O
Бренд	Supermicro
Модель	materinskaya-plata-supermicro-c7z370-cg-l-o
Накопители и хранение данных	
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Интерфейсы накопителей	6 x SATA3 6 Гбит/с

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Форм-фактор M.2	2260, 2280, 22110
Ключ M.2	M-Key
Интерфейс M.2	2 x PCIe 3.0 x 4
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA 1151
Ограничение по TDP	До 120 Вт
Поддерживаемые процессоры	Intel Core i7, i5, i3, Pentium, Celeron 8-го поколения
Чипсет	Intel Z370 Express
Видео и графика	
Видео	1 x DP, 1 x HDMI, 1 x DVI-D
Размеры и физические параметры	
Габариты	12 x 9.6 дюйма (30.48 x 24.38 см)
Форм-фактор	ATX
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Максимальный объем памяти	До 64 ГБ
Слоты памяти	4
Тип памяти	DDR4 UDIMM non-ECC
Частота памяти	2666 / 2400 МГц, до 3000+ МГц в режиме OC

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Комплектация

Комплект поставки

Материнская плата C7Z370-CG-L-O; IO shield; Quick Reference Guide; 4 x SATA кабель; Driver CD

Назначение и классификация

Тип товара

Материнская плата

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Материнская плата Supermicro C7Z370-CG-L-O



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>