

CM компьютер. Новый подход к эргономике рабочих мест.

При организации офисных рабочих мест системные блоки приходится размещать на столах, что существенно сокращает свободное рабочее пространство. В качестве решения этой проблемы предлагаются моноблоки, но по ряду причин они не являются полноценной заменой офисных системных блоков.

Во-первых, по вполне понятным причинам пользователь не может в рамках конкретного устройства подобрать монитор с нужными ему характеристиками.

Во-вторых, большинство моделей моноблоков не имеют оптимальную конфигурацию для решения офисных задач, а возможности их модернизации сильно ограничены.

В третьих, практически во всех моноблоках отсутствует полный набор внешних портов, необходимых для полноценной офисной работы.

Вышеперечисленных недостатков моноблоков лишены некоторые модели неттопов, которые могут устанавливаться на задней стенке монитора при помощи крепления VESA. Однако, неттопы отличает другой существенный недостаток – при креплении их к задней стенке монитора становится весьма неудобным их включение и подключение внешних устройств к портам USB.

Компании “CM компьютер” удалось найти красивое и элегантное решение всех проблем при разработке неттопа CM NET MS68. Оптимизированная конфигурация устройства плюс наличие ультракомпактного проводного пульта управления позволяют не только полностью функционально заменить офисный системный блок средней производительности в традиционном форм-факторе (значительно освободив рабочее пространство), но и сделать управление им чрезвычайно удобным.

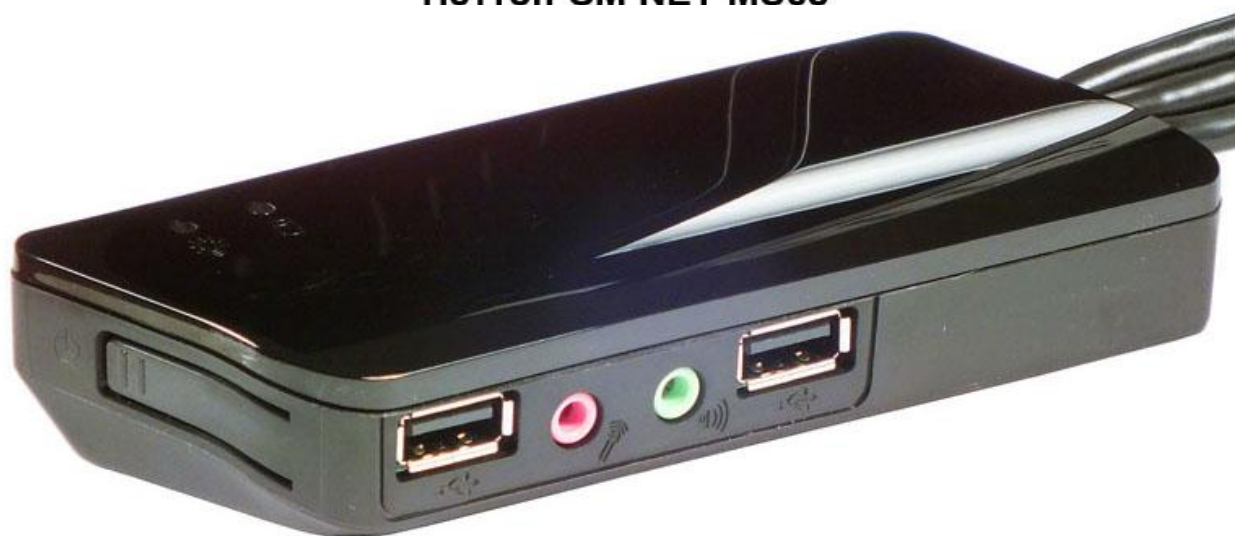
В состав неттопа CM NET MS68 входят:

- процессор Intel® Atom™ D525 1.8 GHz (667/800; 1 MB; 45 nm; 13 W),
- материнская плата GIGABYTE™ GA-D525TUD (Intel® NM10 Express + CPU Atom™ D525) Mini-ITX,
- оперативная память 1GB DDR3 PC3-6400,
- жёсткий диск 160GB 2,5" (SATA, 5400rpm, 8Mb),
- интегрированная видеокарта Intel® GMA 3150,
- привод DVD±RW SATA Slim,
- интегрированная двухканальная звуковая карта HDA с поддержкой 7.1,
- интегрированная сетевая карта Gigabit Ethernet,
- порты - 2xPS/2, 6xUSB 2.0 (2 на выносном пульте, 4 на задней панели), VGA, COM, LPT, RJ-45 GLAN, Line-out, Line-in, Mic-in (плюс Line-out, Mic-in на выносном пульте),
- блок питания встроенный 80W.

Неттоп собран в стильном компактном корпусе с блестящей передней панелью и может, как устанавливаться вертикально, так и крепиться к задней стенке монитора при помощи крепления VESA, для чего используется входящая в комплект легкоотстёгивающаяся подставка.



Неттоп CM NET MS68



Неттоп CM NET MS68 - пульт управления

Основной “изюминкой” устройства является ультракомпактный проводной пульт управления. Пульт оснащён всеми необходимыми в повседневной работе средствами управления работой системного блока – кнопкой включения, индикаторами работы и активности жёсткого диска, двумя портами USB, а также аудиовыходом и микрофонным входом.

Современные исследования показали существенный вред СВЧ-излучения не только для здоровья человека (активация онкогенеза), но и для окружающей среды в целом. Поэтому компания “СМ компьютер”, максимально применяющая в своих решениях “зелёные” технологии, использовала в неттопе CM NET MS68 именно проводное подключение пульта управления. По этим же причинам в составе системного блока отсутствует беспроводной сетевой адаптер.

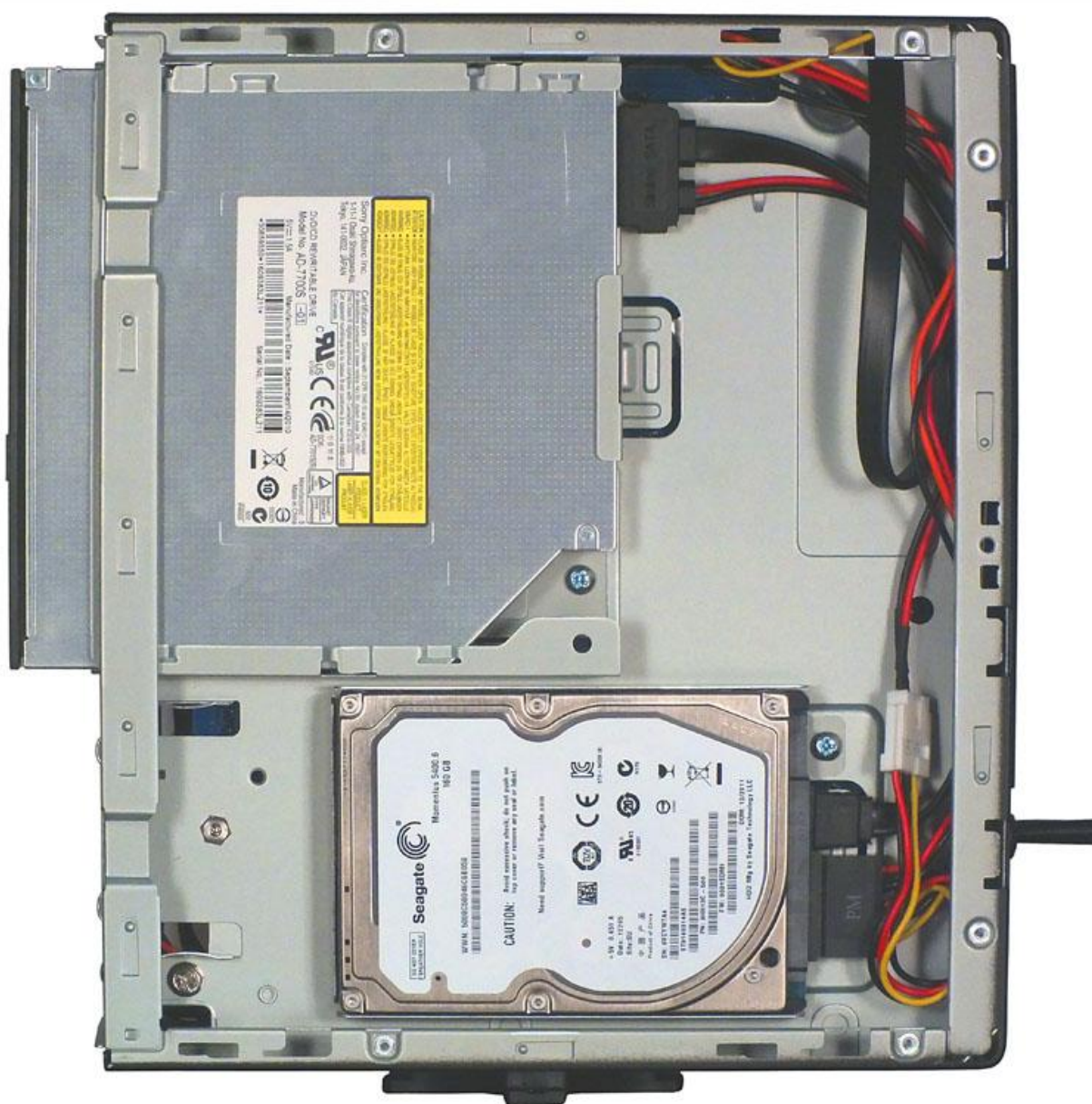


Неттоп CM NET MS68 - внутренний вид со стороны материнской платы

Современная платформа с двухядерным процессором Intel® Atom™, а также с оптимальными для основных офисных приложений объемами оперативной памяти и дискового пространства, делает устройство чрезвычайно удачным решением по соотношению цена/производительность для большинства организаций.

Для тех компаний, которым важно соответствие рабочих мест современным экологическим стандартам, предназначены следующие энергосберегающие технологии, использованные в неттопе:

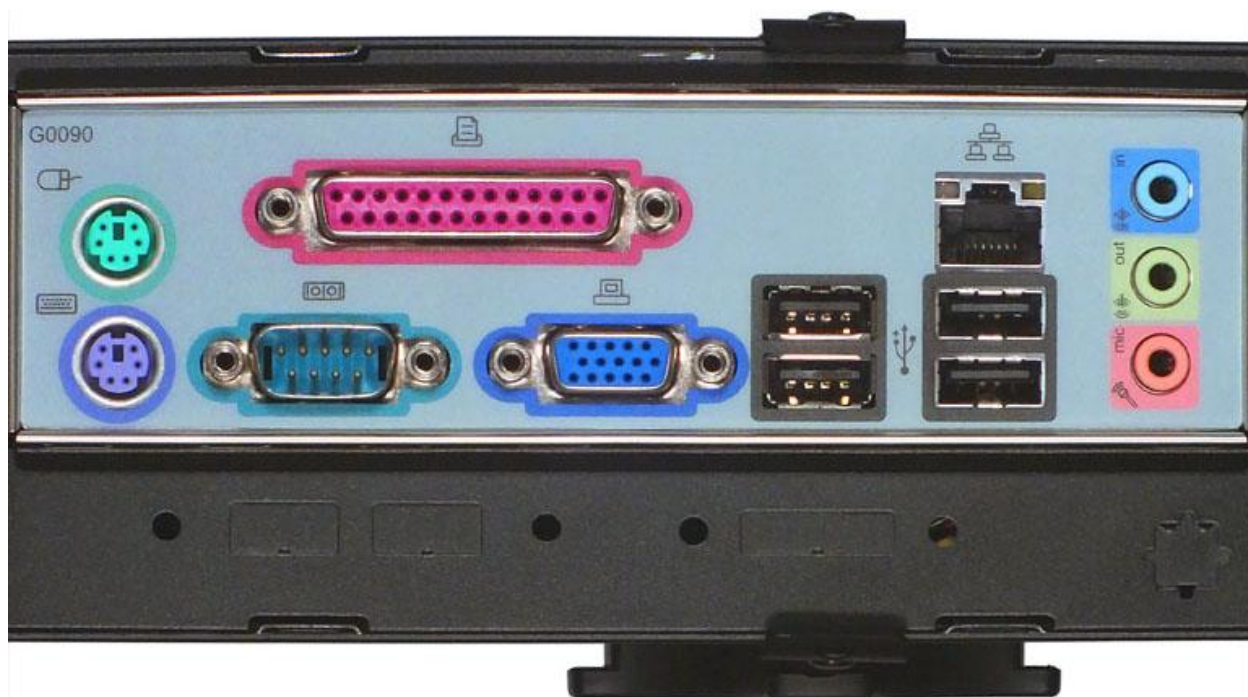
- Процессор с чрезвычайно низким энергопотреблением;
- Комплексная энергосберегающая технология Ultra Durable 3;
- Материнская плата, модули оперативной памяти и блок питания Pb Free;
- Поддержка ErP Lot 6;
- Поддержка функции AutoGreen.



**Неттоп CM NET MS68 - внутренний вид
со стороны приводов**

В базовой комплектации в состав неттопа входит привод DVD±RW. Для тех рабочих мест, где не требуется работа с оптическими носителями информации, существует модификация неттопа CM NET MS68 без привода DVD±RW. Для тех рабочих мест, где неттоп устанавливается на задней стенке монитора и требуется работа с оптическими носителями информации, существует модификация неттопа CM NET MS68 с внешним приводом DVD±RW, подключаемым к порту USB пульта управления.

Хорошо продуманная система охлаждения неттопа с наличием большого количества вентиляционных отверстий на боковых, нижней и верхней стенках корпуса обеспечивают надёжную длительную работу устройства.



Неттоп CM NET MS68 - разъёмы задней панели

Неттоп снабжён всеми необходимыми портами, требующимися для офисной работы, в том числе, портом LPT, позволяющим подключить матричный принтер. Дополнительным удобством является наличие функции GIGABYTE 3x USB Power Boost, позволяющей не только подключать устройства, отличающиеся повышенным энергопотреблением, но и производить зарядку внешних USB-устройств, в том числе, при выключенном неттопе.