

Перед тем, как перейти к самым востребованным домашним моделям моноблоков, рассмотрим само понятие этого вида техники. Что такое моноблоки и чем они отличаются от других видов компьютеров.

Что нужно знать про моноблоки?

Не секрет, что разработчики любой техники, в том числе и компьютерной, стремятся к упрощению сложных и объемных конструкций, заменяя их более компактными и функциональными образцами. К примеру, так появились известные всем многофункциональные устройства (МФУ), включающие в себя ксерокс, сканер и принтер. Можно ли назвать эту продукцию моноблоком? Ответ очевиден: «Вполне!». Ведь моноблок – это, по сути, несколько устройств в одном корпусе.



То же определение касается и компьютерных моноблоков. Они устроены таким образом, что монитор, акустическая система, системы ввода информации и управления являются одной единицей техники. И всё это при технических характеристиках компьютера средней мощности!

Главные отличия моноблока от компьютера и ноутбука

Естественно, встает вопрос о целесообразности создания такой ветки компьютерной техники, ведь уже есть компактные и достаточно мощные ноутбуки, а также персональные компьютеры, возможности которых возрастают с каждым днем.

Начнем с положительных отличий моноблоков от других ПК

Моноблок великолепно подходит для домашнего пользования, как по дизайну и габаритам, так и по функциональным возможностям. Практически во всех моделях предусмотрены планки и крепления к стене, что даст значительный выигрыш в пространстве, по сравнению с ПК. Управлять им можно с помощью тачскрина, или же с помощью беспроводных мыши и клавиатуры. Всё больше моделей снабжаются пультами управления, а это значит, что никаких проводов на столе и под ногами больше нет.

Качество звука на порядок выше, чем во всех линейках ноутбуков бюджетного и среднего классов, что дает возможность не приобретать дополнительные мультимедийные устройства и опять-таки, не ставить или вешать, к примеру, колонки в квартире. Качество видео воспроизведение также на высоком уровне. Прослушивание музыки и просмотр фильмов стал на порядок удобнее.

Не смотря на то, что моноблок может работать без подключения вспомогательной техники, возможности он этой не лишен. Все разъемы, стандартные для большинства персональных компьютеров, присутствуют и здесь.

Возможность работы в качестве функционального телевизора без каких-либо технических и конструктивных вмешательств, что не свойственно ни ноутбукам, ни ПК.



Работа с приложениями стала приятнее и удобнее, ведь наличие широкого экрана с высоким разрешением, снабженного тачскрином, позволяет ускорить работу с опциями программ.

Уровень шума ниже, чем у ПК. Устройство практически не греется при работе. Все модели снабжены веб-камерами, как и современные ноутбуки, а также Wi-Fi выходом в интернет.

Недостатки моноблоков

Главным недостатком этой техники является цена. Самые дешевые модели стоят, как ноутбуки среднего класса. Хотя, стоит отметить, что это разница в цене с каждым месяцем сокращается.

Моноблок, всё таки, достаточно большая техника и любителям мобильных гаджетов не представится приятной работа с компьютером, размером с монитор.

Довольно таки слабая платформа, по сравнению с персональными компьютерами. Связано это с тем, что в достаточно небольшой корпус на данное время помещаются только мобильные варианты исполнения платформы, а это влияет на производительность в том числе.

Последнее отличие вытекает из предыдущего – очень ограниченная возможность замены конфигурации моноблока ввиду четкой их установки в корпусе.

Самые практичные и востребованные модели

1. Acer Aspire Z1-612 (DQ.B4JME.002);
2. Lenovo IdeaCentre C20-00 (F0BB00YNUA);
3. Asus V200IBUK-BC046M (90PT01J1-M01660);
4. ARTLINE Business M31 v01 (M31v01);
5. HP All-in-One 22-b001ur (X0W89EA).

Данные модели являются наиболее востребованными в домашнем обращении. Технических возможностей хватает на решение большинства задач, которые были бы решены с помощью персонального компьютера или ноутбука. Цены достаточно невысоки, по сравнению с возможными, для этой техники.



Стоит обратить внимание при выборе техники на следующие моменты:

1. наличие тех или иных портов;
2. поддерживаемая операционная система;
3. наличие в комплекте пульта и беспроводной техники;
4. вес моноблока;
5. наличие креплений.