# Современный компьютер <1>

Современные компьютерные технологии позволяют придать компьютеру любой внешний вид от стандартного железного ящика или ноутбука до смартфона, который помещается в кармане. Но для всех случаев внутри разнообразных корпусов размещаются однотипные блоки и микросхемы. Компьютер в минимальной конфигурации состоит из системного блока, клавиатуры и монитора. <2>

### Системный блок компьютера<3>

Системный блок содержит устройства, обеспечивающие обработку, хранение информации, а также связь с устройствами для ввода-вывода информации. Кроме того, внутри системного блока находится блок питания для подключения компьютера к электрической сети. <4>

### Устройства ввода информации <5>

Устройства ввода информации предназначены для передачи информации в компьютер. Введенная информация преобразовывается для передачи процессору на обработку. К устройствам ввода данных в компьютер относят: клавиатуру, микрофон, мышь и сканер. К устройствам бесклавиатурного ввода данных в компьютер относятся также сенсорные устройства: оптические перья, сенсорные интерактивные экраны (доски) и графические планшеты (дигитайзеры). <6>

### Устройства вывода информации<7>

Внешние устройства вывода информации предназначены для передачи информации из компьютера. Перед выводом информация преобразуется в форму, понятную человеку. К устройствам вывода относят: монитор, принтер, устройства звукового вывода (колонки, наушники), плоттеры (графопостроители). <8>