

Клавіатура призначена для введення до ПК символної інформації (літер, цифр, розділових знаків та ін.), а також для управління роботою ПК.

За своїм призначенням клавіші поділяють на чотири поля.

I. (Центральне) поле вміщує клавіші з літерами, цифрами, розділовими знаками, а також ряд управляючих клавіш. Як видно натискування однієї й тої самої клавіші може призвести до введення різних символів залежно від режиму роботи клавіатури. Наприклад, якщо ми знаходимось в текстовому редакторі WD 701, то для того, щоб перейти в режим російських літер потрібно натиснути одночасно праві клавіші **Ctrl+Shift**, а щоб перейти в режим латинських літер потрібно натиснути ліву **Shift+Ctrl**.

Перехід в режим великих літер здійснюється натискуванням клавіші **CapsLock**. При цьому загоряється однойменний індикатор в правому верхньому куті клавіатури. Повторне натискування цієї клавіші переводить клавіатуру в режим малих літер (при цьому індикатор гасне). Хоча вводити великі літери можна й іншим способом - утримуючи клавішу **Shift** натискувати потрібну літеру.

Натискування комбінації з двох клавіш здійснюється так: натиснути першу клавішу в комбінації і, не відпускаючи її, натиснути другу.

II. Поле функціональних клавіш містить 12 функціональних клавіш **F1-F12**, а також деякі управляючі клавіші. В разі натискування функціональних клавіш комп'ютер виконує дії, які визначаються програмою, що в даний момент виконується на комп'ютері.

III. Клавіші управління курсором дисплея. Натискування клавіш **←**, **→**, **↑**, **↓** зумовлює переміщення курсора на екрані дисплея на одне знакомісце відповідно ліворуч, праворуч, вгору, вниз. (Курсор/маркер/ - це поточне місце екрана, куди виводитиметься черговий символ і відмічається на екрані мерехтливим значком).

IV. Містить клавіші, які дублюють частово функції I поля та III поля, а саме ці клавіші використовують для набору цифр і знаків арифметичних операцій або управління курсором. Перехід до режиму введення цифр здійснюється в разі натискання клавіші **NumLock** (при цьому загоряється однойменний індикатор). Повторне натискання клавіші **NumLock** (індикатор при цьому гасне) переводить клавіші цього поля в режим управління курсором аналогічно клавішам III поля.

Типове призначення деяких управляючих клавіш і комбінацій клавіш клавіатури:

End - переміщення курсора на кінець рядка;

Home - переміщення курсора на початок рядка;

PageUp - сторінка вгору. Використовується в ситуаціях, зв'язаних з переглядом на екрані дисплея текстів, що займають більше ніж один екран (сторінку);

PageDown - сторінка вниз. При натискуванні цієї клавіші в режимі перегляду тексту на екран виводиться наступна сторінка тексту;

Insert - переключення клавіатури в режим вставки літер/заміни літер (в залежності від програми, в якій працюємо);

Del - вилучення, стирання літери з позиції курсора і переміщення текста праворуч від курсора вліво на одну позицію;

Tab - клавіша табуляції. Кожне натискування клавіші зумовлює переміщення курсора на вісім позицій праворуч, або нею користуються під час переміщення по таблиці.

BackSpace - назад. В разі натискування клавіші вилучається літера зліва від курсора і останній зміщується на одну позицію ліворуч.

Esc - вихід. Натискування цієї клавіші дозволяє відмовитись від яких-небудь розпочатих дій, завершити роботу в якому-небудь режимі і повернутись до попереднього режиму;

Enter - введення. Натискування цієї клавіші сприймається комп'ютером як вказівка приступити до виконання введеної команди. При введенні даних натискування клавіші **Enter** сприймається як вказівка завершити введення даних в даному рядку і перейти до початку наступного рядка.

Управляючі клавіші **Ctrl** і **Alt** натискують у комбінації з іншими клавішами. В ПК при натискуванні комбінації клавіш виконуються, наприклад, такі дії:

Ctrl+Alt+Del - перезавантаження персонального комп'ютера.