

Дипломна робота

На тему

«Обслуговування материнської плати ASUS P5K у складі ПК»

Виконав студент групи
К-644-40/1

Боронило Олег Юрійович



Зовнішній вигляд материнської плати ASUS P5K та її характеристики



Процесор Socket LGA775

Підтримувані процесори Intel Core2 Quad/Core2 Extreme/Core2 Duo/Pentium D/Pentium 4/Celeron E1000 series/Celeron 400 series

Системна шина 800 МГц - 1600 МГц

Память DDR2 DIMM, 667 - 1066 МГц

Кількість слотів пам'яті 2

Підтримка двуканального режиму

Максимальний об'єм пам'яті 4 Гб

Чіпсет мат. Плати Intel P35 (82P35 + 82801IB (ICH9))

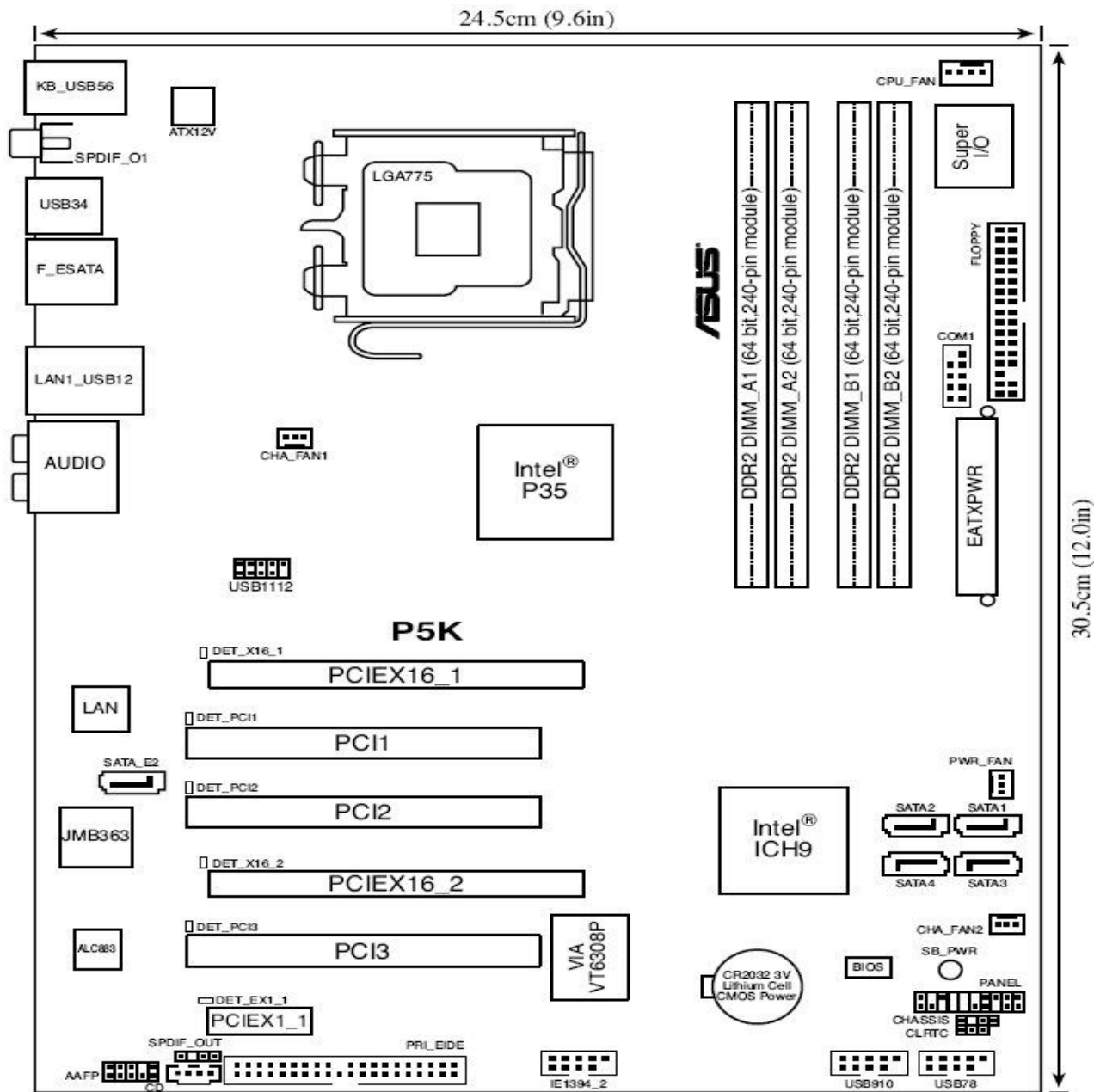
Формат плати ATX (305 x 244 мм)

Підтримувані стандарти пам'яті PC2-6400 (DDR2 800 МГц), PC2-5300 (DDR2 667 МГц)

Мах об'єм оперативної пам'яті 8 Гб



Архітектура материнської плати ASUS P5K



Зовнішній вигляд та характеристика процесора Intel Core 2 Duo



Socket LGA775

Ядро Wolfdale
Кількість ядер 2

Тактова частота 3166 МГц
Системна шина 1333 МГц
Напруга на ядрі 0.85 В

Максимальна робоча температура 72.4 °C



Структура відпускної ціни обслуговування ПК



Гіперпосилання

[overclockers](#)

