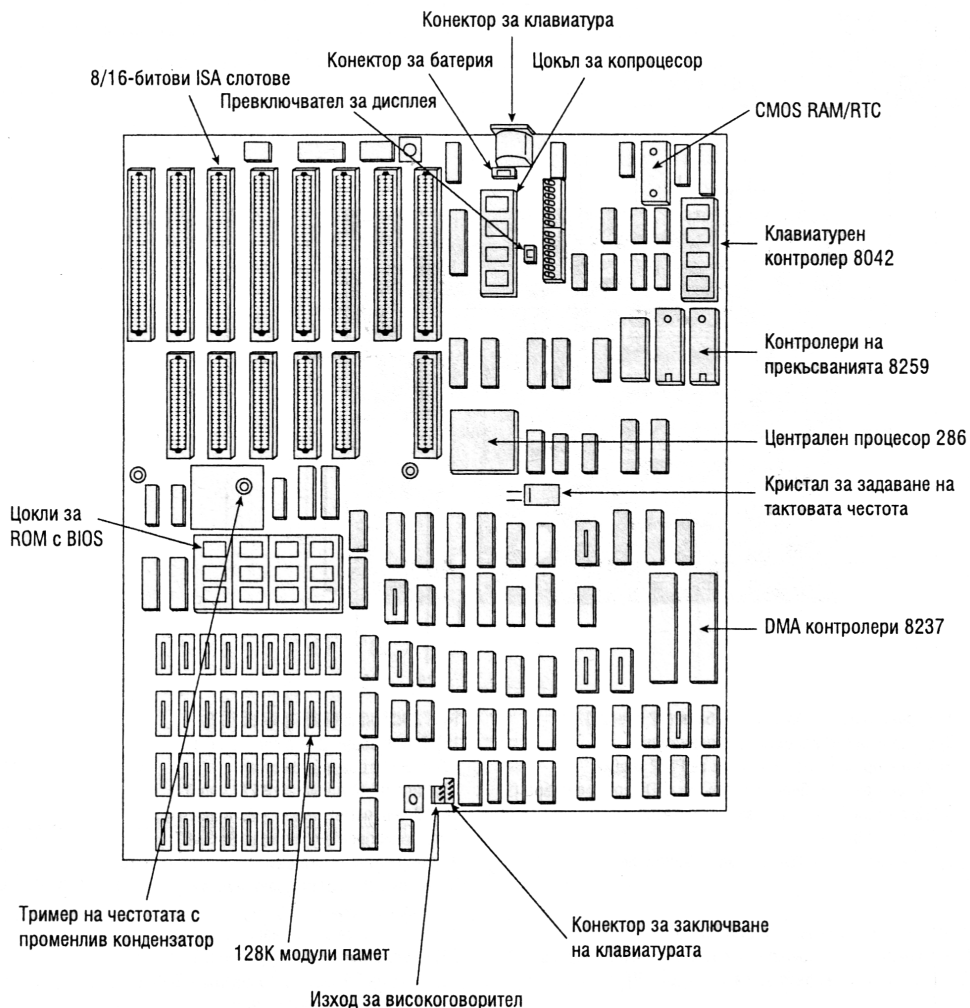


3.2.Пълноформатен АТ (full-size АТ)

Пълноформатният АТ форм-фактор за дънна платка съответства на конструкцията на дънната платка за оригиналния IBM АТ (1984 г.). Той позволява много голяма платка с широчина до 12" (305 мм) и дълбочина до 13.8" (488 мм). Необходимостта от по-голяма платка е продиктувана от преминаването от 8-битова архитектура към 16-битова, която изисква повече пространство за процесора и поддържащите го компоненти. При АТ платката се запазват същото като на XT разположение на отворите за закрепване и мястото на конекторите, а размерите се увеличават в двете посоки (фиг. 3)



фиг. 3 Дънна платка за IBM АТ (около 1984 г.)

Малко повече от година след въвеждането на АТ, появата на чипсетите и други обединявания на чипове позволяват да се осъществи същата функционалност на дънната платка с по-малко чипове. Това води до преработване на платката с по-малки размери. След това тя е преработена отново и е свита до размерите на XT в система, наречена XT-286 (1986 г.). Този размер е възприет от повечето производители на РС-съвместими компютри и по-късно става известен като Baby-АТ. Поради запазване разположението на монтажните отвори и конекторите, дънните платки Baby-АТ могат да се поставят в пълноразмерни АТ кутии, но обратното не е възможно.