

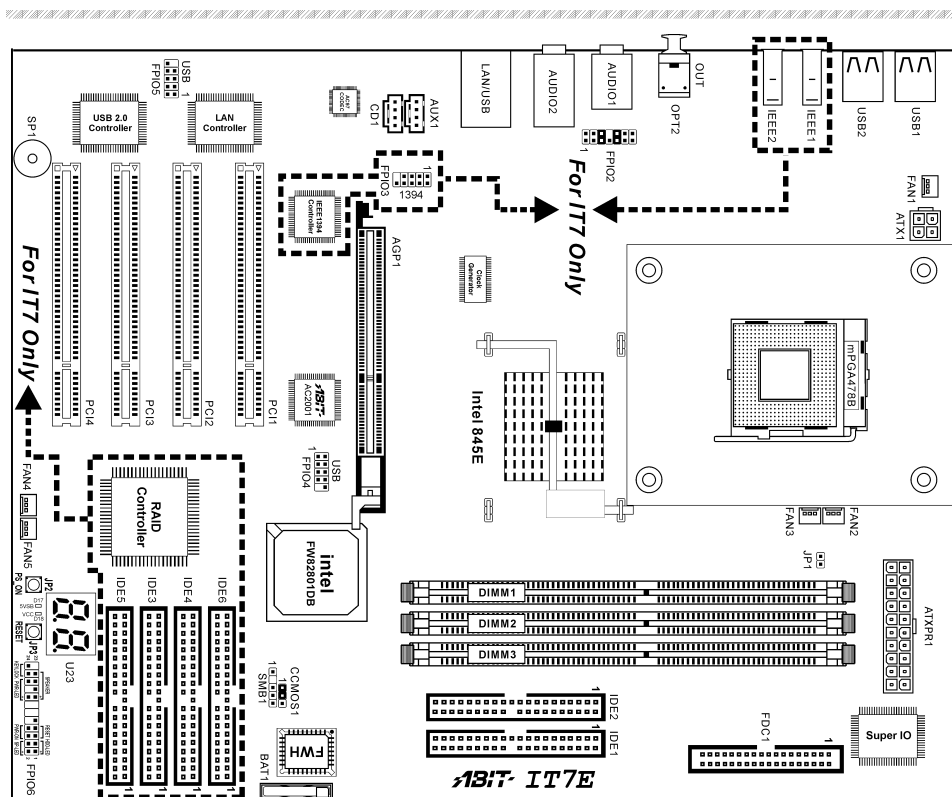
# Краткое руководство по установке IT7/LT7E



Благодарим вас за приобретение материнской платы производства АВIT. Эта материнская плата предназначена для использования с процессорами Intel Socket 478. Она поддерживает структуру Intel Socket 478, максимальный объем памяти DDR составляет 2 Гбайт.

Более подробные сведения о материнской плате приведены в руководстве пользователя. Краткое руководство по установке предназначено для опытных специалистов. Если вы собираете компьютер впервые, ознакомьтесь сперва с руководством пользователя или попросите техника помочь в настройке компьютерной системы.

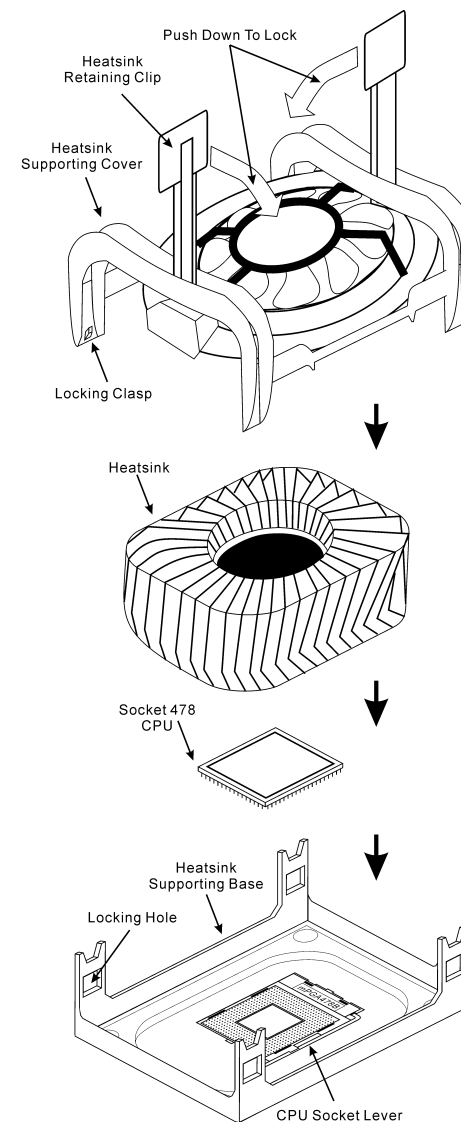
## Расположение компонентов IT7/LT7E



## Установка процессора

Если рычаг будет смещен не в нужную сторону, легко установить процессор не удастся, а контакты процессора не попадут в гнезда. Если так получилось, измените направление перемещения, до тех пор, пока процессор не станет на свое место в гнездо “Socket 478”. В то же время проверьте высоту температурного датчика (если он установлен на материнской плате). Теперь можно установить процессор в гнездо “Socket 478”.

Установка радиатора и вентилятора необходима для рассеивания тепла от процессора. Неустановка радиатора и вентилятора может привести к перегреву и повреждению процессора. Процессор Intel Socket 478 сильно нагревается в процессе работы, поэтому необходимо пользоваться специальным радиатором, разработанным для процессора Intel Socket 478. В противном случае процессор может перегреться и выйти из строя. Не подключайте кабель питания ATX к материнской плате до тех пор, пока вентилятор процессора не установлен и кабель питания вентилятора процессора не подключен к материнской плате. Так можно предотвратить возможное повреждение процессора.

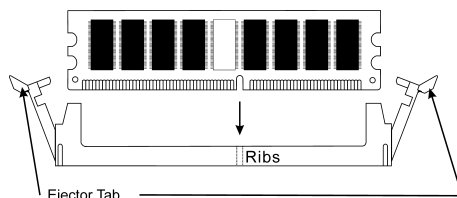


## Установка материнской платы в корпус

После установки процессора на материнскую плату можно начинать установку материнской платы в корпус. Большая часть корпусов оборудована основанием, в котором проделаны монтажные отверстия, которые позволяют надежно закрепить материнскую плату и предотвратить короткие замыкания. Для крепления материнской платы к основанию используются винты и прокладки.

## Установка модулей памяти

На плате имеется 3 184-контактных гнезда расширения DDR DIMM для памяти. Минимальный объем памяти равен 64 Мбайт, максимальный объем равен 2 Гбайт DDR SDRAM. На плате присутствует три гнезда для модулей памяти (шесть групп блоков памяти).



Установите модуль памяти DDR DIMM в гнездо расширения, как показано на рисунке. Обратите внимание, что модуль фиксируется в гнезде. Таким образом, гарантируется единственный возможный способ установки модуля DDR DIMM. Вставьте модуль DDR DIMM в гнездо DDR DIMM; и убедитесь, что модуль надежно установлен в гнездо DDR DIMM. Для этих модулей мы рекомендуем устанавливать память начиная с DIMM1 и далее по DIMM3.

Подключите все необходимые кабели для подключения устройств к соответствующим разъемам на материнской плате, чтобы завершить установку аппаратуры вашей системы.

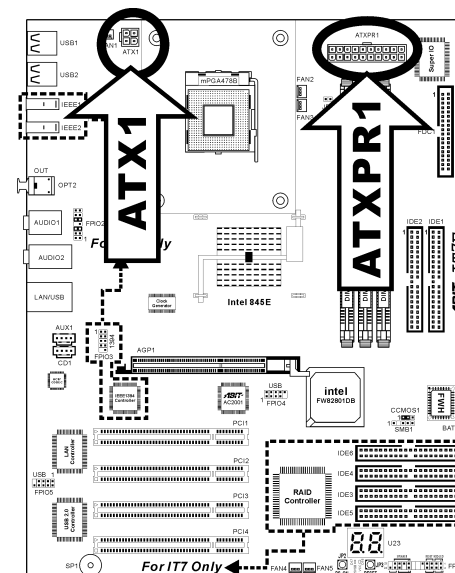
## Разъемы, переключатели и адаптеры

Внутри корпуса компьютера необходимо расположены несколько кабелей и вилок, которые необходимо подключить. Обычно эти кабели подключаются к разъемам, расположенным на материнской плате. При подключении любого кабеля необходимо обращать внимание на расположение первого контакта разъема. Для особых целей могут потребоваться специальные адаптеры, например, адаптер SCSI, адаптер AGP и т.п.. При установке адаптеров в гнезда материнской платы закрепите их на задней панели с помощью винтов.

За более подробной информацией обращайтесь к полному руководству пользователя.

## Подключение кабелей питания к разъемам ATX1/ATXPR1

Подключите разъем кабеля от блока питания ATX к разъему ATX1/ATXPR1. Обратите внимание, разъем блока питания ATX необходимо вставить в разъем ATX1/ATXPR1 до упора, чтобы обеспечить надежное соединение.



*Примечание:* Обратите внимание на положение контактов и ориентацию разъема.

## Настройка CPU [SOFT MENU™ III]



По окончании установки аппаратуры включите питание и перейдите в меню BIOS «SoftMenu III Setup», чтобы настроить параметры процессора. За более подробной информацией обращайтесь к руководству пользователя.