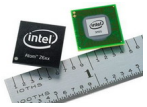

Модели нынешнего поколения (Bonnell, 45 нм), ориентированные на нетбуки, неттопы планшеты и смартфоны, а также встраиваемую и бытовую электронику, до конца года будут переведены на выпуск по нормам 32 нм. Соответствующая архитектура получила кодовое наименование Saltwell. Первая однокристальная система Atom, изготовленная по нормам 32 нм, будет выпущена ближе к концу года.

Подтверждены предварительные сведения о том, что в 2013 году Intel представит 22-нанометровые чипы Atom на архитектуре Silvermont. В этих изделиях впервые (для Atom) будет реализована парадигма внеочередного исполнения инструкций, что позволит повысить производительность. Другим важным нововведением станет использование объемных транзисторов Tri-Gate, что положительно скажется на энергопотреблении и позволит успешно конкурировать с ARM.

Наконец, в 2014 году ожидается выход 14-нанометровых процессоров Atom, в которых будет использоваться архитектура Airmont.