

# 4-я Международная выставка «Силовая электроника»

24-26 октября 2007 г. в Конгресс-центре ЦМТ в Москве пройдет 4-я Международная специализированная выставка «Силовая электроника». Организатор – выставочная компания «Примэкспо», официальный партнёр ITE Group Plc.

Целей и задач у столь знакового для российской промышленности мероприятия много. Однако среди приоритетных стоит отметить: обеспечение деловой кооперации специалистов внутри отрасли, создание международных связей, контактов разработчиков и производителей оборудования с потенциальными потребителями, а также привлечение внимания к новейшим конструкторским разработкам.

Силовая электроника сегодня – это интенсивно развивающееся направление, без которого немислима ни одна сфера экономики – от оборонного комплекса страны до приборостроения, тяжелого машиностроения и светотехники. Познакомить специалистов с новыми технологиями и

достижениями отрасли и призвана международная выставка «Силовая электроника».

В 2006 г. проект «Силовая электроника» привлёк более 7800 посетителей. Свою продукцию продемонстрировали более 100 компаний из 11 стран мира.

В выставке «Силовая электроника» 2007 принимают участие как крупнейшие бренды-производители (Mitsubishi Electric, Epcos, Semelab Plc, Infineon Technologies, Semikron), так и ведущие отечественные дистрибьюторы. Российские производители продемонстрируют свою продукцию на коллективном стенде радиоэлектронного комплекса России. Кроме того, в этом году впервые на форуме будет представлена Ассоциация

«Электропитание» – объединение разработчиков, изготовителей и потребителей средств электропитания.

За время работы выставки с продукцией участников смогут познакомиться около 10 тыс. специалистов. Среди наших посетителей – разработчики военно-промышленного комплекса, авиастроения и аэрокосмической промышленности, автомобилестроения, электротранспорта, нефтегазовой и горно-добывающей отрасли, приборостроения, тяжелого машиностроения, энергетики и электротехники и др. О значимости проекта говорит и тот факт, что выставку ежегодно поддерживают Министерство образования и науки РФ, Федеральное агентство по промышленности, Федеральный фонд развития электронной техники, ОАО «Российская Электроника».

Отличается выставка и своей насыщенной деловой программой: это и научные конференции, и деловые встречи, и пресс-конференции ведущих мировых производителей.

## Новости мира News of the World Новости мира

### iSuppli: AMD отвоёвывает рынок микропроцессоров

Согласно данным аналитического агентства iSuppli, по итогам второго квартала 2007 г. рыночная доля микропроцессоров AMD выросла на 2,5% и составляет на данный момент 13,4%. Ведущим производителем микропроцессоров и, как следствие, обладателем самой большой рыночной доли в 78,8% остается компания Intel, которая всё же потеряла 2% рынка по сравнению с предыдущим кварталом.

Приведённые выше цифры значительно разнятся с предварительными прогнозами на 0,5-процентное повышение рыночной доли обоих конкурентов, сделанное в июле 2007 г. Удачный второй квартал положил конец снижению рыночной доли компании AMD на фоне снижающегося удельного веса процессоров третьих фирм, причём суммарная доля последних составляет 7,8%.

На данный момент рынок микропроцессоров подвержен очень сильному ценовому давлению, которое началось примерно со времени выпуска компанией Intel новой продуктовой линейки процессоров Core 2 Duo. Ценовое давление особенно сильно в сегментах бюджетных процессоров, как для настольных, так и для мобильных систем, – отмечают аналитики iSuppli.

[isuppli.com](http://isuppli.com)

### in-Stat: CMOS-сенсоры доминируют над CCD-сенсорами

Конкуренция наблюдается не только между двумя наиболее распространёнными типами сенсоров, но и между аналитическими компаниями, оценивающими этот рынок. Не так давно опубликованный отчёт IC Insights рисует мрачную картину для CMOS, называя первое полугодие 2007 «катастрофой»

для производителей этого типа сенсоров – из-за того, что многие производители камерофонов отозвали свои заказы. Совсем иначе подаётся текущая ситуация в отчёте In-Stat: по сведениям этой компании, CMOS-сенсоры уверенно доминируют на данном рынке над CCD-матрицами, занимая более 75% от общего объёма отгрузок.

Высокий уровень востребованности CMOS-сенсорам обеспечивают, в первую очередь, мобильные телефоны со встроенными цифровыми камерами. Преимущественной областью применения CCD-матриц остаются цифровые фотоаппараты, камеры видеонаблюдения и камкордеры. Однако и здесь можно найти исключения из общих тенденций – так, например, Canon широко применяет CMOS-сенсоры собственного производства в линейке своих цифровых зеркальных камер.

[eetasia.com](http://eetasia.com)