

Заботы и тревоги

западноевропейских изготовителей компонентов¹

Редакторы европейских бюро Electronics

В связи с предстоящей парижской выставкой электронных компонентов — Международным салоном электронных компонентов — проанализировано положение на этом рынке в странах Западной Европы. Показано, что ситуация в целом весьма далека от благополучной, так как ожидаемый рост объема сбыта на 1981 г. составляет в среднем всего 5 %. Даны прогнозы и мнения некоторых европейских специалистов по поводу предполагаемых сроков окончания нынешнего спада в электронной промышленности.

Для европейского сообщества электронных компаний Международный салон электронных компонентов в Париже представляет собой нечто вроде ежегодного весеннего фестиваля. Из года в год в этот период в выставочных павильонах «Порт де Версаль» устанавливается исключительно дружелюбная и доброжелательная атмосфера, в которой поставщики компонентов из разных стран мира укрепляют свои уже налаженные связи с европейскими изготовителями электронной аппаратуры и ведут поиски новых контактов. Зачастую все это происходит за бокалом вина или коктейлем за столиками, стоящими позади выставочных стендов и витрин.

В нынешнем, 1981 г. обычная атмосфера дружелюбия на выставке, которая состоится с 6 по 11 апреля, будет, видимо, иметь тревожный оттенок Angst, так как в Западную Европу пришли тяжелые времена. В целом экономическая активность в этом регионе в течение 1981 г. снизится настолько существенно, что даже всегда процветающая электронная промышленность не сумеет сохранить свои высокие позиции. «Мы можем функционировать нормально только тогда, когда наш объем сбыта увеличивается на 15—20 % в год», — объясняет Ги Дюма, руководитель полупроводникового отделения ведущей французской компании по производству электронной аппаратуры — фирмы Thomson-CSF.

В нынешнем году о таких темпах роста электронных компонентов в Западной Европе, составляющего в сумме 12,3 млрд. долл., просто не может быть и речи. Максимальные темпы роста объема продаж будут у полупроводниковых приборов. Однако, по словам Деди Себена, вице-президента и директора по маркетингу в Европе в полупроводниковом объединении компании Motorola Inc., «этот рынок увеличится в лучшем случае всего на 5 %, причем весь этот прирост будет достигнут за счет интегральных

схем и оптоэлектронных приборов». Эти прогнозы, как подчеркивает Себен, рассчитаны в европейских валютах. Перевод их в доллары, позиция которых вновь укрепилась, дает еще худшие перспективы сбыта.

Но эти цифры еще не так плачевны, как прогнозы, касающиеся конденсаторов, которые представляют собой главную статью сбыта в области пассивных компонентов. «Число вновь поступающих и уже имеющихся заказов неуклонно уменьшается, — сообщает Филип Рицлер, управляющий исследованиями рынков в фирме Sprague Europe (филиал компании Sprague Electric Co.), внимательно следящий за состоянием рынка конденсаторов. — Мы ожидаем, что первое полугодие будет плохим, и пока что ничего не можем сказать о том, когда падение числа заказов достигнет своей нижней точки и прекратится», — говорит он. В данный момент Рицлер полагает, что эта нижняя точка спада, которая, как думали раньше, придется на нынешнюю весну, будет в действительности достиг-

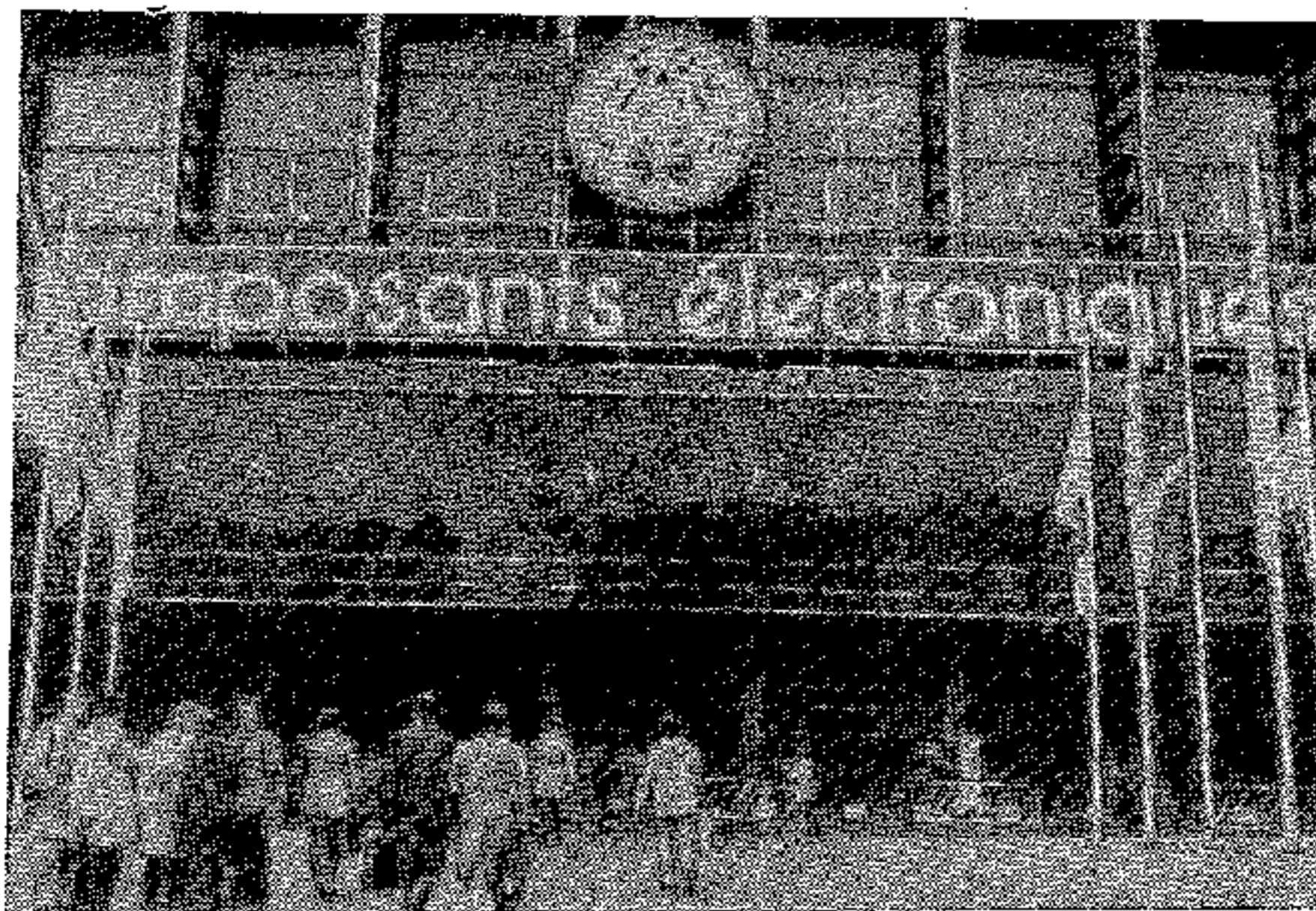


РИС. 1. Выставка электронных компонентов в Париже дает руководству европейских электронных компаний возможность обменяться мнениями по интересующим вопросам.

¹ Composants shows an anxious mood, pp. 99, 100.

нута не раньше лета, а может быть, и еще позже. Поэтому вполне возможно, что объем продаж в 1981 г. окажется меньше, чем в 1980 г.

Некоторые успехи. Естественно, что не все и не у всех обстоит так плохо. Довольно успешно идет продажа всех видов индикаторов и дисплеев, а также входных устройств типа клавишных пультов и панелей. Должны превзойти уровень 1980 г. изготовители разъемов. Неплохо идут дела и у изготовителей печатных плат.

С другой стороны, наиболее недовольными на этой парижской выставке будут управляющие производством серийных МОП ЗУ. «СМОП ЗУ дела ни к черту не годятся», — так определяет положение Фрэнк Оуэн, управляющий стратегией сбыта связной аппаратуры на европейском рынке в фирме Texas Instruments SA. Он утверждает, что величина отношения объема новых заказов к платежам по выполненным заказам составляет сейчас значительно меньше 1 у всех изготовителей данного класса полупроводниковых приборов. «До сих пор, — объясняет он, — проблемой была перегрузка и нехватка производственных мощностей. Теперь же спад затронул и МОП-приборы». Поэтому ситуация на рынке сбыта МОП ЗУ начнет улучшаться только после того, как станет еще хуже. Если сейчас ЗУПВ емкостью 16К продаются по цене менее 2 долл. за штуку, а японские изготовители упорно и настойчиво отхватывают себе все большую и большую часть рынка, то кто может думать или говорить иначе?

Как долго еще продлится этот застой на рынках сбыта компонентов — вот вопрос, который много раз прозвучит в деловых беседах на нынешней выставке, в работе которой примут участие свыше 1600 экспонентов. Жан Мишель Божан, занимающийся для полуофициального французского эконометрического агентства Информационного бюро экономических прогнозов исследованием отраслей промышленности, так или иначе связанных с электроникой, считает, например, что никаких шансов на изменение нынешней ситуации раньше периода летних отпусков нет. Майкл Бюс, управляющий маркетингом компонентов на европейском рынке в компании National Semiconductor Corp., полагает, что подъем деловой активности в области интегральных схем возможен не ранее сентября или октября 1981 г. Аналогичного мнения придерживается и один из английских коллег Бюса. «Малый поток новых заказов сохранится и в третьем квартале года», — предсказывает Рей Рис, управляющий маркетингом продукции в северной Европе в фирме Fairchild Camera & Instrument (UK) Ltd.

Благоприятное положение во Франции. У составителей карты рынков компонентов в Западной Европе не будет никаких проблем при ее

раскраске. В самый «веселый» цвет они должны выкрасить Францию, в самый «мрачный» — Великобританию, тогда как промежуточные тона пойдут для раскраски ФРГ, Италии и Скандинавских стран.

Из всей большой четверки западноевропейских стран только у Франции имеются шансы закончить этот год с положительным экономическим ростом, который, вероятно, составит 1 %. Однако наличие ряда неопределенностей, в число которых входит результат президентских выборов в мае, ставит заказчиков в затруднительное положение. Так, объем сбыта вещательной и бытовой электронной аппаратуры останется без изменений, при этом цветных телевизоров будет продано примерно 1,4 млн. шт. Поэтому поставщикам компонентов, желающим увеличить объем сбыта своей продукции, следует поискать для себя другие рынки.

Этими рынками станут для них отрасли по производству военной техники, аппаратуры связи и компьютеров. У компании Thomson-CSF, например, имеется сейчас большая задолженность по заказам на аппаратуру военного назначения и на автоматические телефонные станции, причем в обеих этих областях значительная часть продукции идет на экспорт. Компания CII-Honeywell Bull, которая является самым крупным национальным изготовителем больших универсальных компьютеров, сообщает, что она вступила в нынешний, 1981 г. с рекордной задолженностью по объему невыполненных заказов. Благодаря такой поддержке со стороны изготовителей профессионального электронного оборудования суммарный объем сбыта компонентов в стране увеличится в 1981 г. на 9 %, при этом объем сбыта полупроводниковых приборов возрастет примерно на 11 %. Но это, ко-



РИС. 2. Просторное помещение, в котором каждый год проходит выставка компонентов, примет в нынешнем году около 1600 экспонентов. Выставка будет открыта с 6 по 11 апреля. На фотографии снят выставочный зал в 1980 г.

нечно, существенно ниже соответствующих цифр за 1980 г.

Отставание ФРГ. ФРГ, которая по-прежнему является самой крупной по экономическому развитию западноевропейской страной, оказалась в полосе спада, в результате которого ее годовой объем производства товаров и услуг снизится примерно на 1 %, а может быть, и больше. Электронная промышленность страны, к счастью, останется в числе отраслей с положительным приростом производства, хотя то же самое жесткое давление в части цен сведет на нет любой рост объема продаж полупроводниковых приборов в натуральном выражении. Согласно оценкам Рюдигера Карнацке, управляющего маркетингом в континентальной Европе в полупроводниковом объединении компании ИТТ, нынешний год будет для полупроводниковых приборов годом с нулевым (в стоимостном выражении) приростом объема сбыта.

В Великобритании 1981 г. будет еще одним годом экономического спада. В 1980 г. промышленное производство в этой стране, экономика которой находится в крайне стесненных обстоятельствах, уменьшилось на 2 %, аналогичное снижение ожидается и в 1981 г. Это означает, что поставщикам компонентов придется провести еще год в условиях минимального реального роста производства.

Картина в этой стране в значительной степени напоминает положение в континентальной Европе. В 1980 г. английские потребители проявили, несмотря на высокий уровень инфляции и высокую безработицу, удивительную гибкость; в результате этого сбыт цветных телевизоров, который в соответствии с прогнозами должен был несколько снизиться, на самом деле увеличился на 2 %. Военный и связной секторы рынка тоже до сих пор не ощутили на себе последствий спада (как и в странах континентальной Европы). «За прошлый год наш главный портфель заказов увеличился на 50 %», — говорит Десмонд Питчер, директор — распорядитель фирмы Plessey Telecommunications Ltd. Поставки цифровых УАТС этой компании возросли, например, на 24 %.

Дэвид Бенда, специалист по исследованию рынков в фирме Mullard Ltd., предсказывает, что в целом объем сбыта компонентов в Великобритании возрастет в текущем году на 7 %, что примерно в два раза меньше соответствующей цифры прошлого года. Период сокращения

складских запасов компонентов у изготовителей электронной аппаратуры подходит, по его словам, к концу. Это должно вызвать временный подъем сбыта во втором или третьем квартале 1981 г., за которым вновь продолжится спад.

Возможно, что для изготовителей измерительной аппаратуры самое худшее уже позади. Этот сектор электронной техники относится к числу наиболее сильно пострадавших от нынешнего спада. «Наши заказы уже дошли до нижней точки и начали постепенно увеличиваться вновь», — говорит Колин Гэскелл, директор — распорядитель фирмы Marconi Instruments Ltd. Однако при этом он добавил, что будет чувствовать себя спокойно только после того, как увидит данные за апрель месяц. Дело в том, что в прошлом году примерно в это же время произошло резкое изменение ситуации со сбытом в худшую сторону.

Солнце над Италией. Временами бывает похоже, что итальянская экономика функционирует по своему собственному кодексу законов, ухитряясь процветать в таких условиях, в которых (по мнению сторонних наблюдателей) это совершенно невозможно. Однако в данный момент изготовителям компонентов в этой стране не приходится ждать чудес, которые бы помогли им продержаться.

Получить точные прогнозы сложно, однако мало кто будет опровергать предположение о том, что объем сбыта в 1981 г. в этой стране уменьшится по сравнению с 1980 г. «Спрос в 1981 г. будет меньше, чем в 1980 г., так как его уровень в последние месяцы 1980 г., унаследованный нами и на текущий год, был очень низким», — отмечает Роберто Таранто, генеральный управляющий фирмой Reseau — миланской организации, занимающейся автоматизацией и исследованием рынков.

Луиджи Лэнг, уходящий со своего поста секретарь объединения компонентов торговой ассоциации ANIE (Associazione Nazionale Elettrotecniche ed Eletttroniche — Национальная ассоциация электротехники и электроники), в основном придерживается такого же мнения. Он сообщает, что среди поставщиков полупроводниковых приборов сложилось общее представление о том, что нынешний кризис может завершиться уже в течение первого полугодия 1981 г. и что за ним последует постепенный подъем производства.