

Прогноз развития электронной техники в Великобритании на 1979 г.¹

Смит

Редакция Electronics

Приводятся данные о результатах, достигнутых британскими фирмами в области производства и сбыта бытовой электронной аппаратуры, средств связи, ЭВМ, контрольно-измерительных приборов и компонентов в 1978 г. и о перспективах, которые открываются перед ними в 1979 г. Отмечается, что вследствие инфляции темпы роста производства и сбыта в 1979 г. могут оказаться несколько ниже, чем раньше.

Вполне возможно у многих англичан в 1979 г. возникнет тоскливое чувство, что все это они уже пережили раньше. Наиболее активно настроенные профсоюзы как будто бы намереваются развернуть кампанию за повышение уровня зарплаты более чем на 10%. Рабочие заводов фирмы Ford уже добились повышения зарплаты на 17%. В связи с этим следует ожидать нового усиления инфляции². Чтобы снова установить контроль над ценами, лейбористское правительство Каллагэна или то правительство, которое придет ему на смену, будет вынуждено вновь прибегнуть к политике циклов «стоп — вперед», приведших к застою промышленности в течение основной части текущего десятилетия.

Правда, в 1978 г. у населения Великобритании было довольно много свободных денег, и в условиях ограничения инфляционного роста цен

они охотно их тратили. Некоторое увеличение спроса на электронную аппаратуру бытового назначения, стимулированное ростом доходов от сбыта добываемой в Северном море нефти и укреплением позиций фунта стерлингов, обеспечило прирост стоимости валового внутреннего продукта на 3%. Это был первый столь заметный прирост за многие годы. Одни экономисты считают, что 1979 г. будет для британской промышленности достаточно успешным. Другие же ожидают снижения темпов прироста примерно до 1%.

Если не произойдет какого-нибудь экономического «чуда», которое подтолкнет вперед всю экономику страны, то объем продаж изделий электронной промышленности Великобритании в 1979 г. будет расти медленнее, чем в 1978 г. Из ежегодного обследования, проводимого сотрудниками редакции Electronics, следует, что стоимость продаж готового оборудования составит в 1979 г. 5,163 млрд. долл., т. е. будет на

¹ K. Smith. For Britons, 1979 may be déjà vu, pp. 87, 88.

² Причиной инфляции является рост расходов на гонку вооружений. — Прим. перев.

10,7% выше, чем в 1978 г., когда она, согласно расчетам, должна достигнуть 4,662 млрд. долл. Однако этот прирост значительно ниже прироста, зарегистрированного в 1978 г. и составившего по сравнению с 1977 г. 13,6%.

Аналогичная тенденция прослеживается и в отношении сбыта компонентов. Согласно прогнозу, объем продаж компонентов достигнет 1,826 млрд. долл., т. е. превысит уровень 1978 г. на 7,8%, который по расчетам составит 1,693 млрд. долл. Однако этот прирост существенно ниже, чем тот, который имел место в

Состояние и перспективы рынков сбыта изделий электронной промышленности Великобритании (млн. долл.)

	1977	1978	1979
Готовое оборудование, всего	4105	4662	5163
Бытовая электроника	1343	1542	1702
Средства связи	1079	1224	2338
ЭВМ и сопутствующее оборудование	1098	1272	1455
Промышленная электроника	274	296	316
Медицинская электроника	163	186	193
Контрольно-измерительная аппаратура	104	114	128
Источники питания	26	28	31
Компоненты, всего	1532	1693	1826
Пассивные	794	872	947
Полупроводниковые приборы	429	486	525
Электровакuumные приборы	309	335	354

Обменный курс: 1 долл. = 51 пенс; 1 фунт стерлингов = 1,95 долл.

Примечание: В таблице приведены согласованные оценки сбыта электронного оборудования, полученные в результате обследования, проведенного редакцией Electronics в сентябре и октябре 1977 г. Для изделий отечественного производства приводятся заводские цены, для импортных — цены с учетом стоимости логистики и выгрузки в порту назначения.

1978 г. относительно уровня 1977 г. (10,5%). (Здесь и далее в тексте 1 фунт стерлингов приравнивается 1,95 долл.)

Бытовая аппаратура. Несмотря на хроническую недогрузку производственных мощностей и насыщенность рынка, изготовители телевизоров Великобритании могут, очевидно, рассчитывать еще на один относительно спокойный год. Если в начале 1978 г. сбыт цветных телевизоров находился на низком уровне, то во второй половине он значительно вырос и к концу года должен составить примерно 1,85 млн. изделий, что намного превышает ожидания большинства изготовителей. Более того, Шофилд, специалист по анализу рыночной конъюнктуры в фирме Thorn Consumer Electronics Ltd., крупнейшего в Великобритании изготовителя телевизоров, считает, что в 1979 г. объем продаж возрастет еще больше.

ЭВМ. Даже если для общего состояния экономики Великобритании в 1979 г. будет более характерен застой, нежели прогресс, то у изготовителей ЭВМ дела все равно будут идти лучше, чем у изготовителей телевизоров. Согласно результатам обследования, проведенного редакцией Electronics, стоимость продаж ЭВМ и других изделий вычислительной техники в 1979 г. достигнет 1,455 млрд. долл., т. е. увеличится на 14,3%. Конечно, этот прирост несколько ниже ожидаемого в 1978 г. по сравнению с уровнем предыдущего года (15,8%). Однако по-настоящему это обстоятельство никого не беспокоит. «В нашей области никакой цикличности быть не может», — утверждает Стоунс, начальник отдела планирования в фирме Honeywell Information Systems Ltd.

По мнению Эйлетта, начальника отдела сбыта в фирме International Computers Ltd., являющейся крупнейшим в Великобритании изготовителем ЭВМ, признаки роста отчетливо видны во всех секторах этой отрасли электронной промышленности страны. Как и остальные эксперты, Эйлетт считает, что высокие темпы роста сбыта будут обусловлены повышением спроса на самые дешевые изделия: мини-компьютеры, ЭВМ для небольших торгово-промышленных предприятий, терминалов и т. п. «Налицо все признаки начала повышения спроса на аппаратуру для автоматического расчета с покупателями в торговых учреждениях», — добавляет Эйлетт. Он считает, что определенные сдвиги должны произойти и в области средств обработки текстовой информации.

Средства связи. На предприятиях британских изготовителей средств связи в настоящее время чаще всего можно слышать слово «Система X». По мнению обозревателей из промышленности, почтовое ведомство Великобритании уже одобрило оформление заказов на первые два комплекта аппаратуры для коммутаторов системы X и намерено ввести их в эксплуатацию в 1981 г. Таким образом, будет положено начало созданию полностью законченной сети цифровой телефонной связи. В 1979 г. предполагается выдача еще целого ряда важных заказов. Среди них отмечаются заказы, которые должны быть выданы фирмам Plessey Co., General Electric Co. Ltd., Standard Telephone and Cable Ltd. (отделение концерна ITC) на развертывание производства аппаратуры для волоконно-оптических систем связи, которые будут работать со скоростью передачи данных 8 и 120 Мбит/с.

Заказы по системе X позволят изготовителям средств связи более точно определить, какие перспективы ждут их в обозримом будущем. Важным стимулом для них должна явиться программа по монтажу полупроводниковых АТС TXE-4. Кроме того, неплохие заказы ждут их и

в области военной и самолетной бортовой аппаратуры. Учитывая данные по всем секторам этой отрасли электронной промышленности Великобритании, сотрудники редакции Electronics, участвовавшие в проведении обследования, считают, что объем продаж средств связи в 1979 г. составит 1,338 млрд. долл., а это на 9,3% выше ожидаемого объема продаж в 1978 г., который, по расчетам, должен составить 1,224 млрд. долл. Как и в других секторах, это несколько меньше, чем в 1978 г., в котором прирост объема сбыта по сравнению с 1977 г. должен составить 11,6%.

Контрольно-измерительная аппаратура. Имеющиеся данные позволяют полагать, что контрольно-измерительная аппаратура представляет собой единственный сектор электронной промышленности Великобритании, в котором темпы прироста в 1979 г. будут выше, чем в 1978 г. Как считает Дэвис, руководитель британского отделения контрольно-измерительных приборов фирмы Solartron-Schlumberger, суммарный рост производства и сбыта в этом секторе в 1979 г. составит 12%. Цифра, приведенная Дэвисом, хорошо согласуется с результатами прогноза редакции Electronics, а именно рост на 12,2% до уровня продаж 128 млн. долл. Аналогичной точки зрения придерживается и Хатчинс, начальник отдела сбыта измерительных приборов фирмы Gould-Advance Ltd. «Все имеющиеся у нас данные свидетельствуют о том, что наши дела в

1979 г. будут идти лучше, чем в 1978, который мы считаем достаточно успешным», — отмечает Хатчинс. Руководство фирмы Gould рассчитывает, что в 1979 г. объем продаж ее изделий увеличится на 30%.

Компоненты. Бесконечные взлеты и падения — такова судьба изготовителей компонентов. По имеющимся данным, у них намечается взлет: если в текущем году объем продаж компонентов составляет 1,693 млрд. долл., то в 1979 г. он должен достигнуть 1,826 млрд. долл. Однако с точки зрения темпов роста, в этом секторе ожидается падение: с 10,5% в 1978 г. до 7,8% в 1979 г.

По мнению Янга, специалиста по анализу рыночной конъюнктуры в фирме Texas Instruments UK, прирост на быстро меняющемся рынке сбыта интегральных схем в 1979 г. будет лежать в пределах между 12 и 15%. Для сравнения укажем, что в 1978 г. этот прирост составил 20%, а в 1977 г. даже 35%. Несмотря на снижение темпов роста объема продаж, какого-либо обострения конкуренции, по мнению Янга, в обозримом будущем ожидать не следует. «Производственные мощности все еще отстают от размеров спроса», — отмечает он.

Настоящая статья является первой из серии, посвященной состоянию рынков в странах Западной Европы.