# ПРИКАЗ

## Министра электронной промышленности СССР

№ 59

г. Москва от 6 февраля 1974 г.

### О СЕРИЙНОМ ВЫПУСКЕ МИНИ-ЭВМ "ЭЛЕКТРОНИКА НЦ-I"

Предприятиями Научного центра в соответствии с принятыми обязательствами, совместно с СКТБ ЛОЭП "Светлана" в сжатые сроки разработаны и изготовлены экспериментальные образцы высокопроизводительной отечественной МИНИ-ЭВМ ("Электроника НЦ-I") и дисплея (Электроника НЦ-2), которые в декабре 1973 года прошли успешную сдачу межведомственной комиссии. Комиссия отметила оригинальность и новизну технических решений, перспективность выбранного направления в идеологии, структуре и компоновке ЭВМ, достаточно высокую технологическую проработку конструкции, что обеспечивает возможность широкого применения МИНИ-ЭВМ для управления производством, технологическими процессами, для инженерно-технических расчетов, а также в качестве терминальной ЭВМ в развитых вычислительных системах и т.п.

Для ускорения освоения и подготовки серийного производства МИНИ-ЭВМ и входящих в нее периферийных устройств

ПРИКАЗЫВАЮ:

I. Серийное изготовление ЭВМ "Электроника НЦ-I" возложить на Псковское ПТО "Рубин", установив сроки освоения и подготовки производства – 1974 год, с выпуском в IУ квартале 2-х промышленных образцов.

2. Генеральному директору ПТО "Рубин" т.Дыкману обеспечить в 1974 году подготовку производственных мощностей для серийного выпуска в 1975 году в соответствии с потребностью.

3. Директору СВЦ т.Юдицкому совместно с генеральным директором ПТО "Рубин" т.Дыкманом:

а) обеспечить до I5 апреля 1974 года упрощение, перекомпановку ЭВМ и доработку технической документации ЭВМ в соответствии с требованием серийного производства на ПЗРД;

б) провести до декабря 1974 года анализ периферийных устройств, применяемых во внедренных на предприятиях отрасли системах АСУТП, определить оптимальный состав этих устройств для целей АСУТП из числа освоенных в производстве и обеспечить их стыковку с ЭВМ "Электроника НЦ-I". Техническую документацию передать в ПТО "Рубин" до I января 1975 года.

4. Директору СВЦ т.Юдицкому:

а) обеспечить выпуск в 1974 году 5 комплектов ЭВМ для комплектации ЦКС и поставку ПТО "Рубин" носителей информации ОЗУ и многослойных печатных плат ОЗУ и ППЗУ до освоения их производства в ПТО "Рубин". Установить срок освоения технологии производства устройств памяти в ПТО "Рубин" - II квартал 1975 г.;

б) в недельный срок представить в Главснаб, Главкомплект, Главэлектронсбыт сводную заявку на материалы и комплектующие изделия на выпуск МИНИ-ЭВМ в 1974 году;

в) разработать в IУ квартале 1974 года РТМ на базовый комплект по компановке систем АСУТП с применением ЭВМ "Электроника НЦ-I";

г) разработать в 1974 году общее математическое обеспечение для ЭВМ "Электроника НЦ-I", обеспечив ее эффективное использование в системах управления технологическими процессами.

5. Начальникам: Главкомплекта - т.Иванову, Главснаба - т.Осмоловскому, Главэлектронсбыта - т.Федосееву выделить фонды на материалы и ЭРЭ на 1974 год, указанные в заявке (п. 4б), имея в виду первоочередное обеспечение ЭРЭ согласно приложению № 3.

6. Директору НИИМЭ т.Валиеву ускорить разработку усилителя считывания IУ1693 с чувствительностью 0,5 мв (дополнение серии 169), директору завода "Микрон" т.Райнову обеспечить поставку усилителей для ЭВМ "Электроника НЦ-I" в 1974 году в количестве 3100 шт. и в соответствии с потребностью в последующие годы.

7. В целях резкого увеличения процента выхода годных носителей информации оперативной памяти поручить 7 Главному управлению (т.Гладков) организовать вакуумную переплавку бронзы БрБ2 и обеспечить поставку бронзовой проволоки диаметром 0,2 мм по 3 кг ежеквартально, начиная со II квартала 1974 года.

8. Генеральному директору объединения "Светлана" т.Булатову, начальнику СКТБ т.Цветову ускорить разработку схем по теме "Стан", обеспечить их поставку для ЭВМ "Электроника НЦ-I" в количестве 50 тыс. шт. в 1974 году и в соответствии с потребностью в последующие годы, с равномерной поставкой по кварталам, начиная со II квартала 1974 года.

9. Начальнику 5 Главного управления т.Власову обеспечить в 1974 году разработку по техническому заданию СВЦ клавишного устройства для дисплея "Электроника НЦ-I" с поставкой в III квартале 1974 года первых 10 комплектов клавишных устройств.

I0. Начальникам: 2 Главного управления - т.Константинову, I0 Главного управления-т.Конельскому, II Главного управления - т.Федоренчику и начальнику РУК т.Иванову обеспечить выделение в 1974 году фондов на станочное оборудование для СВЦ и ПТО "Рубин" согласно приложению 2.

II. Начальнику ГУПиКС т.Павлову, начальнику 2 Главного управления т.Константинову:

а) выделить целевым назначением для СВЦ на 1974 год финансирование на приобретение оборудования в размере 390 тыс. рублей;

б) предусмотреть в плане на 1975 год целевым назначением для СВЦ проектирование и строительство в г.Зеленограде складского корпуса площадью 950 кв.м. в счет ранее разрешенного объема строительства в г.Зеленограде и завершение строительно-монтажных работ по секции № 3 Южной промзоны.

I2. Начальнику ГНТУ т.Пролейко для обеспечения развития опытного производства СВЦ 2 Главного управления, рассмотреть вопрос о выделении целевым назначением для СВЦ дополнительной численности с соответствующим фондом заработной платы.

I3. Начальникам: 2 Главного управления - т.Константинову, 6 Главного управления - т.Лыскову включить в план подведомственных предприятий изготовление в 1974-75 гг. спецтехнологического оборудования для оснащения производства ПТО "Рубин" согласно приложению № I, а также предусмотреть изготовление многослойных печатных плат, необходимых для изготовления МИНИ-ЭВМ "Электроника НЦ-I", в ПТО "Планар".

I4. Начальнику ГПЭУ т.Стуколову выделить для ПТО "Рубин" на 1974 год целевым назначением из фонда освоения новой техники затраты на подготовку производства МИНИ-ЭВМ в размере 830 тыс.рублей.

I5. Организовать при Псковском заводе радиодеталей на базе отдела вычислительных машин специальное конструкторское бюро по вычислительной технике на самостоятельном балансе и впредь его именовать "СКБВТ при Псковском заводе радиодеталей". Включить СКБВТ в состав ПТО "Рубин".

I6. Основными задачами СКБВТ при Псковском заводе радиодеталей считать разработку серийной технологии, совершенствование конструкции, модернизацию УВМ с целью повышения ее долговечности и эксплуатационной надежности.

I7. Генеральному директору ПТО "Рубин" т.Дыкману в месячный срок разработать и представить на утверждение структуру и положение об СКБВТ.

I8. Установить должностные оклады руководящим и инженерно-техническим работникам СКБВТ при Псковском заводе радиодеталей в соответствии со схемой должностных окладов, предусмотренной постановлением Совета Министров СССР от 24 декабря 1969 года № 972 (приказы МЭП от 2I января 1970 года № I2с и № I7).

Распространить на работников опытного производства условия оплаты труда, предусмотренные постановлением Совета Министров СССР от 9 апреля 1959 года № 377.

I9. Начальнику ГПЭУ т.Стуколову, начальнику I0 Главного управления т.Конельскому, генеральному директору ПТО "Рубин" т.Дыкману из состава промышленной группы завода передать в СКБВТ на 1974 год лимиты по труду численностью 250 человек с соответствующим фондом заработной платы.

20. Начальнику ГНТУ т.Пролейко выделить целевым назначением на 1974 год для СКБВТ при Псковском заводе радиодеталей численность в количестве 200 человек с соответствующим фондом заработной платы и предусмотреть его дальнейшее развитие.

2I. Начальнику Финансового управления т.Кучумову наделить СКБВТ оборотными средствами согласно существующим нормам.

22. Начальнику ГУПиКС т.Павлову, начальнику I0 Главного управления т.Конельскому и начальнику II Главного управления т.Федоренчику:

а) выделить целевым назначением для ПТО "Рубин" на 1974 г. финансирование на приобретение оборудования для подготовки производства ЭВМ "Электроника НЦ-I" в сумме 600 тыс. рублей;

б) предусмотреть в плане на I976-80 гг. строительство на Псковском ПТО "Рубин" производственного корпуса площадью 20,0 тыс. кв.м. В 1974 году в установленном порядке утвердить плановое задание на указанный корпус;

в) в месячный срок рассмотреть мероприятия, представленные ПТО "Рубин", по усиленному развитию в 1974-75 годах мощностей цехов нестандартного оборудования и инструментального, предусмотрев выделение на 1975 год 70 единиц металлообрабатывающего оборудования.

23. Начальнику I0 Главного управления т.Конельскому, учитывая необходимость последовательного перевода производства ПТО "Рубин" на выпуск МИНИ-ЭВМ "Электроника НЦ-I", перевести поставки ЭВМ "Электроника К-200" на прямые связи.

24. Генеральному директору объединения "Светлана" т.Филатову, начальнику 2 Главного управления - т.Константинову, начальнику 5 Главного управления т.Власову обеспечить поставку в 1974 году комплектующих ЗРЭ, указанных в приложении № 3.

М и н и с т р

А.ЮЛИН

Верно: