

Оптовые цены
 на вычислительную технику

Вводится в действие с 1 января 1991 г.

403000 УСТРОЙСТВА ПЕРИФЕРИЙНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

403300 Устройства ввода и вывода информации

403320 Устройства вывода

Устройство вывода печатающее

Предназначено для печати алфавитно-цифровой и графической информации, выводимой из персональных и бытовых ЭВМ в растровом виде

Принцип печати	Число символов в строке для шага печати		Максимальная скорость печати, знак/с	Количество наборов выводимых символов	Количество печатаемых экзemplяров	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
	2,54 мм	программируемого					

3-171	40 3328 2151	Электроника МС 6313	ТУ 11—90 БКО.305.285	Ударный, знаковсинтезирующий	80	96,137 (132)	100	6	1	4500	8	1310
-------	--------------	---------------------	----------------------	------------------------------	----	--------------	-----	---	---	------	---	------

УТВЕРЖДЕН
постановлением Госкомцен СССР
от 9 июля 1990 г.
№ 507

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕЙСКУРАНТ № 17-08—1990/4

Оптовые цены
на вычислительную технику

Вводится в действие с 1 января 1991 г.

401000 КОМПЛЕКСЫ И МАШИНЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

401200 Комплексы вычислительные электронные цифровые

401260 Комплексы вычислительные управляющие

1-087	Комплекс управляющий вычислительный 40 1262 0156	СМ 1420.05	ТУ 25-08. 515—83	Предназначен для ввода, хранения, обработки информации в режимах реального времени, разделения времени и пакетной обработки, для выдачи результатов обработки и управляющей информации. Используется для построения систем управления технологическими процессами; систем контроля и управления технологическими агрегатами в машиностроении; систем подготовки производства; систем автоматизации научных экспериментов, научных и инженерных расчетов и других	62650
-------	---	------------	------------------------	--	-------

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

Внутренняя средняя производительность по микс-характеристикам при решении задач, тыс. операций/с			Емкость памяти				Наработка на отказ, ч	Масса, кг
			оперативной встроенной, Кбайт	внешней, Мбайт		на магнитной ленте		
				на магнитных дисках	на магнитной ленте			
оперативного управления	обработки экономической информации	научно-технических	полной (не форматной)	программно доступной (форматной)				
300	130	180	124	12,5	9,8	22,5	3000	900

В оптовой цене комплекса учтена стоимость накопителя на магнитной ленте СМ 5300.01

4328

СОСТАВ КОМПЛЕКСА СМ 1420.05

Процессор СМ 2420	1
Устройство внешней памяти на магнитных дисках СМ 1420.5410	1
Устройство внешней памяти на гибких магнитных дисках СМ 5631.01	1
Устройство внешней памяти на магнитной ленте СМ 5301.13	1
Устройство ввода-вывода перфоленточное комбинированное СМ 1420.6204	1
Устройство печатающее СМ 1420.6305	1
Видеотерминал алфавитно-цифровой СМ 1420.7202	2
Контроллер ИРПС СМ 1420.6010	1
Стойка Г44.115.034	2
Комплект программного обеспечения ОС-РВ	1
Комплект тестового обеспечения	1
Комплект монтажных частей	1
Комплект эксплуатационной документации	1
Комплект запасных частей и принадлежностей	1

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

Комплекс проблемно-ориентированный автоматизированных рабочих мест для графического проектирования

АРМ2-01

ТУ
25.0807.
087-84

Предназначен для использования в системах автоматизированного проектирования (САПР) радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) и смежных областях машинной графики

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Количество рабочих мест, шт.	Емкость внешней памяти, Мбайт	Назначение	Потребляемая мощность, кВт·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
					10	67,0	Для изделий машиностроительных объектов капитального строительства	9,0	410	1962	
1-088	68 6553 0028	АРМ2-01.03			10	67,0	Для изделий машиностроительных объектов капитального строительства	9,0	410	1962	176050
1-089	68 6553 0017	АРМ2-01.04			6	35,0	—	8,2	500	2800	207430

**СОСТАВ КОМПЛЕКСОВ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ
ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Наименование устройства	APM2-01.03	APM2-01.04
Комплекс управляющий вычислительный СМ 1420.08	1	1
Пульт экранный СМ 7316.01	1	2
Терминал подготовки и ввода графических данных СМ 6404.01	1	2
Устройство графическое регистрирующее АП7251М	—	1
Видеотерминал алфавитно-цифровой ВТА 2000-15М	6	—
Устройство вывода графической информации СМП 6408.02	1	—
Устройство ввода-вывода перфоленточное комбини- рованное СМ 1420.6204	—	1
Контроллер экранного пульта В 931	1	1
Адаптер дистанционной связи синхронный АДС-С СМ 8528	—	1
Мультиплексор передачи данных синхронный СМ 8529	1	—
Комплект сопрягающий КС-1	—	1
Блок расширения системы БРС СМ 1420.0111	1	—
Блок расширения системы БРС-1	—	1
Стойка СМ 1420.0110.03	1	1
Базовое программное обеспечение графического диа- лога БПО ГРАД	—	1
Комплект программных средств Граф-СМ	1	—
Комплект монтажных частей	1	1
Комплект эксплуатационных документов	1	1

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

401700 Комплексы и машины вычислительные электромеханические и механические

401790 Комплектующие и запасные части электромеханических и механических вычислительных комплексов и машин

1-090 Устройство регистрирующее Искра-322 ТУ Предназначено для приемки, обработки и регистрации информации 1150
 40 1796 3320 25-01. ции 1010-76

Производительность, знаков/с	Емкость ОЗУ, Кбайт	Скорость печати этикетки, строк/с	Время выдачи этикетки, с	Количество знаковых позиций в одной строке	Количество контрольных регистров	Разрядность контрольных регистров, десятичных разрядов	Потребляемая мощность, В·А	Средняя нагрузка на отказ, строк печати	Масса, кг
------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------	---	-----------

48 0,125 3 1,3 16 2 4 125 6x10⁵ 45

402000 УСТРОЙСТВА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

402100 Процессоры, устройства операционные

402117 Процессоры

2-073 Модуль центрального процессора CM ТУ Предназначен для арифметической и логической обработки информации, управления устройствами ввода-вывода, памятью, хранения программ и промежуточных данных 1425
 40 2117 5231 1810.2204 25-08 (263.057.130) -86 Выпускается в исполнениях: CM 1810.2204.01 ÷ CM 1810.2204.06

Емкость памяти, Кбайт		Адресация			Наработка на от- каз, ч	Масса, кг
опера- тивной	посто- янной	памяти, Мбайт	портов ввода	портов вывода		
256	8	16	65536	65536	90000	1,5

402300 Устройства запоминающие внутренние

402310 Устройства запоминающие внутренние оперативные адресные

2-074 Модуль памяти
40 2317 4141

СМ
3508.31.0001

ТУ
25-0807.
092—85

Предназначен для оперативной записи, хранения и выдачи информации в двоичном коде в составе оперативных запоминающих устройств вычислительных комплексов СМ ЭВМ

1810

Емкость		Время цикла обраще- ния, мкс	Время выбор- ки, мкс	Потреб- ляемая мощ- ность, Вт	Нара- ботка на от- каз, ч	Мас- са, кг
инфор- мацион- ная, Кбайт	полная, бит					
1024	11534336	0,55; 0,6	0,23	5	5600	0,48

2-075 Модуль опера-
тивный запомина-
ющий
40 2317 4158

СМ
1810.3515

ТУ 25-08
(263.069.
015)—86

Предназначен для приема, хранения и выдачи двоичной информации при работе в качестве встроенной оперативной памяти в составе комплекса СМ 1810 с интерфейсом И41.

765

Информа- ционная емкость, Кбайт	Время выборки, мкс	Цикл обращения, мкс	Потребляе- мая мощ- ность, Вт	Нара- ботка на отказ, ч	Мас- са, кг
256	0,65	0,7; 1,4	20	100000	0,7

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

2-076 Модуль оперативный запоминающий энергонезависимый
40 2317 4201

CM 1810.3520

ТУ 25-7193.0006-87

Предназначен для приема, хранения и выдачи двоичной информации при работе в качестве встроенной оперативной памяти в составе комплексов типов CM 1800; CM 1810 с интерфейсом И41

470

Информационная емкость, Кбайт	Цикл обращения, мкс	Время выборки, мкс	Потребляемая мощность, Вт	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
-------------------------------	---------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------	-----------

16 0,55; 1,1 0,5 12,5 100000 0,6

402320 Устройства запоминающие внутренние постоянные адресные

2-077 Модуль программируемый постоянный запоминающий
40 2327 4161

CM 1810.3709

ТУ 25-7130.0019-88

Предназначен для долговременного хранения и выдачи двоичной информации в составе устройств CM ЭВМ с интерфейсом И41. Количество вариантов исполнения (CM 1810.3709+CM 1810.3709.03)

1260

Информационная емкость, Кбайт	Время выборки, нс	Потребляемая мощность, Вт	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------------	-----------

256 500 20 120000 0,8

402400 Устройства управления

402430 Устройства управления центральными устройствами ЭВМ

2-078 Модуль систем-
ного контроля
40 2437 0011

СМ
1810.2010

ТУ
25-7193.
0004—87

Предназначен для реализации ряда системных функций управляющих вычислительных комплексов типа СМ 1810, а также для обеспечения совместимости операционной системы МДОС с аппаратными средствами микроЭВМ СМ 1810

520

Количество выполняемой функции, помимо арбитража	Количество обслуживаемых задатчиков	Емкость ПЗУ, К 16-разрядных слов	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
9	16	8	12,5	100000	0,5

402440 Устройства управления периферийными устройствами ЭВМ

2-079 Контроллер
программируемый
канала общего
пользования
40 2447 4411

СМ
1810.9008

ТУ
25-7193.
0013—88

Предназначен для сопряжения программируемых измерительных приборов, имеющих выход на интерфейс канала общего пользования, с вычислительными комплексами СМ 1800, СМ 1810

600

Минимальное время выполнения команды, мкс	Информационная емкость ЗУ, Кбайт		Скорость передачи информации по интерфейсу, Кбайт/с		Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
	оперативного	постоянного	КОП	И41			
1,5	56	8	100	60	20	100000	0,7

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

2-080 Контроллер СМ ТУ Предназначен для обмена информацией с накопителями на 1045
 НСМД 1810.5124 25-7193. сменных магнитных дисках (НСМД) СМ 5408
 40 2447 5081 001-86 Применяется в составе комплекса СМ 1810 с интерфейсом И41

Скорость передачи информации, Кбайт/с	Количество подключаемых накопителей	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
---------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------

559,1 4 43 50000 5

2-081 Видеоконтроллер цветной СМ ТУ Предназначен для преобразования закодированной символьной и графической информации в видеосигнал для отображения 680
 40 2447 5161 1810.7006 25-7193. ной и графической информации в видеосигнал для отображения
 0003-87 на модуле индикации М32Ц 11/2 и других видеоконтрольных устройствах, совместимых с ним, в составе комплекса типа СМ 1810 с интерфейсом И41

Количество строк	Количество символов в строке	Количество цветов символов	Количество символов в алфавите	Количество запоминаемых страниц		Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
				в формате 80x25	в формате 40x25			

25 40; 80 16 256 4 8 18,5 100000 0,6

2-082 Контроллер
НМЛ-П
40 2447 5271

СМ
1425.5021

ТУ
25-7130,
0026-88

Предназначен для управления работой накопителей на магнитных лентах потокового типа в составе вычислительного комплекса СМ 1425

1565

Максимальная скорость обмена информации с ВК, Кбайт/с	Количество бит информации в слове	Плотность записи информации, бит/мм	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
160	16	32; 63	20	80000	0,6

402480 Элементы замены типовых устройств управления

Блоки модернизированные унифицированного комплекса технических средств

Блоки
УКТС-М

ТУ
25-7192.
002-87

Предназначены для создания проектным путем устройств управления, защит и сигнализации в АСУТП на объектах АЭС и ТЭС в составе базовых шкафов УКТС

Наименование	Поток отказов 10^{-6} 1/ч	Масса, кг
--------------	-----------------------------	-----------

Выдача сигналов номере объекта (20 объектов) по избирательной системе избирания

Блок формирования номера
2-083 40 2487 1412
2-084 40 2487 1413

БФН1-М
БФН1-МАД

5,0 0,35 77
4,0 0,35 123

Блок преобразования напряжения

2-085 40 2487 1415
2-086 40 2487 1416

БПН2-М
БПН2-МАД

Ввод сигналов напряжением 24В и формирование выходных сигналов 15В на выходе, логическая обработка сигналов („И“)

8,5 0,35 79
8,0 0,35 111

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

			Наименование	Поток отказов, 10^{-6} 1/ч	Масса, кг	
	Блок логических преобразований		Реализация логических функций (многовходовые „И“, „ИЛИ“), а также формирование сигнала длительностью $(1^{+1,5}_{-0,5})$ с			
2-087	40 2487 1427	БЛП2-М		7,5	0,35	85
2-088	40 2487 1428	БЛП2-МАД		7,0	0,35	110
	Блок управления запорной арматурой		Выдача команд „Открыть“, „Закрыть“ на БКЛ; выдача информации в УЛУЗ, УВС, технологические защиты; сигнализация положения запорной арматуры			
2-089	40 2487 1380	БУЗ-М		9,0	0,35	106
2-090	40 2487 1381	БУЗ-МАД		8,0	0,35	143
	Блок логических преобразований		Реализация логических функций („Память“, „И“, „ИЛИ“, „НЕ“)			
2-091	40 2487 1430	БЛП1-М		7,0	0,35	70
2-092	40 2487 1431	БЛП1-МАД		6,5	0,35	102
	Блок преобразования напряжения		Ввод сигналов и формирование сигналов на выходе с задержкой на исчезновение $(2^{+2}_{-1,0})$ с			
2-093	40 2487 1433	БПН1-М		9,0	0,35	97
2-094	40 2487 1434	БПН1-МАД		8,5	0,35	112
	Блок фиксации срабатывания		Фиксация (запоминания) срабатывания защит и выдача аварийного сигнала на щит управления (4 канала). Задержка сигнала запрета включения памяти (20^{+10}_{-5}) мс			
2-095	40 2487 1439	БФС-М		8,0	0,35	78
2-096	40 2487 1440	БФС-МАД		7,0	0,35	105

Блок выходных реле		Размножение сигнала с помощью реле, поступающего от блоков БФК, АДП-2 и других для раздачи его в несколько шкафов с гальваническим разделением (3 реле)		2,2	0,35	61
2-097	40 2487 1442	БРВ-М		2,0	0,35	63
2-098	40 2487 1443	БРВ-МАД				
Блок приема команд защит		Прием команд, поступающих от технологических защит на блоки, и обеспечение возможности проверки защит. Интенсивность отказов цепей передачи команд $0,5 \cdot 10^{-6} 1/ч$		8,7	0,35	90
2-099	40 2487 1445	БПК-М		8,0	0,35	101
2-100	40 2487 1446	БПК-МАД				
Блок управления промежуточных		Прием команд оператора, выдача команд на блок индивидуального управления, блокировка команд при неисправностях в цепях подачи команд оператором при управлении с двух постов одним объектом		5,0	0,35	94
2-101	40 2487 1451	БПУ-М	Задержка сигнала „Неисправн.“	4,5	0,35	108
2-102	40 2487 1452	БПУ-МАД	$(1,0^{+1,0}_{-0,5}) \%$			
Блок гальванической развязки		Гальваническое разделение цепей: ввод и вывод защит и блокировок оператором, формирование импульса длительностью $(1^{+1,5}_{-0,5}) с$		4,0	0,35	96
2-103	40 2487 1457	БГР-М		4,0	0,35	112
2-104	40 2487 1458	БГР-МАД				
Блок автоматического включения резервного механизма		Формирование команд автоматического включения резервного механизма, выдачи информации в УЛУ2, УВС, в технологические защиты		9,5	0,35	97
2-105	40 2487 1460	БАР1-М		9,0	0,35	125
2-106	40 2487 1461	БАР1-МАД				
Блок участковых аппаратов сигнализации		Осуществление всех видов светозвуковой технологической сигнализации для группы (участка) сигналов		6,7	0,35	79
2-107	40 2487 1395	БСУ-М	Выдержка времени от 1 до 10 с шагом с точностью $\pm 20\%$	6,0	0,35	131
2-108	40 2487 1396	БСУ-МАД				

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

				Наименование	Поток отказов, 10^{-6} 1/ч	Масса, кг	
	Блок управления клапаном			Выдача команд „Открыть”, „Заккрыть”, выдача информации в УЛУ2, УВС, технологические защиты			
2-109	40 2487 1386	БУК-М			9,7	0,35	110
2-110	40 2487 1387	БУК-МАД		9,0	0,35	144	
	Блок управления электродвигателем			Выдача команд „Включить” и „Отключить”. Выдача информации в УЛУ2, УВС, технологические защиты			
2-111	40 2487 1383	БУД-М			9,8	0,35	116
2-112	40 2487 1384	БУД-МАД		9,0	0,35	152	
	Блок включения регулятора			Подключение выходных цепей регулятора к исполнительному механизму; отключение выходных цепей регулятора; формирование информации в УЛУ, УВС, технологическую защиту			
2-113	40 2487 1389	БВР-М			7,5	0,35	105
2-114	40 2487 1390	БВР-МАД		6,8	0,35	136	
	Блок сигнализации индивидуальный			Осуществление технологической сигнализации по четырем индивидуальным каналам			
2-115	40 2487 1392	БСИ-М			8,2	0,35	91
2-116	40 2487 1393	БСИ-МАД		8,0	0,35	147	
	Блок реле промежуточный			Гальваническое разделение цепей: 3 реле для ввода сигналов и 3 реле для вывода сигналов			
2-117	40 2487 1466	БРП-М			5,5	0,35	109
2-118	40 2487 1467	БРП-МАД		5,0	0,35	120	

Блок логический времени		Формирование сигналов с регулируемой задержкой времени от 0,1 до 11 с дискретностью 0,1 с (I исп.), от 11 до 110 с с дискретностью 1 с (II исп.), от 10 до 1100 с дискретностью 10 с (III исп.); точность выдачи времени $\pm 10\%$				
2-119	40 2487 1418 40 2487 1419 40 2487 1420	БЛВ1-М, БЛВ2-М, БЛВ3-М		6,0	0,35	76
2-120	40 2487 1421 40 2487 1422 40 2487 1423	БЛВ1-МАД, БЛВ2-МАД, БЛВ3-МАД		5,0	0,35	90

403000 УСТРОЙСТВА ПЕРИФЕРИЙНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

403100 Устройства запоминающие внешние

403110 Устройства запоминающие внешние на магнитных лентах

3-172	Устройство внешней памяти на кассетной магнитной ленте 40 3117 6153	СМ 5211	ТУ 25-08. 404—80	Предназначено для использования в качестве внешних запоминающих устройств управляющих вычислительных комплексов (УВК) системы малых электронных вычислительных машин (СМ ЭВМ), а также для использования в устройствах подготовки данных на базе ВТА; может быть использовано в качестве технического средства для организации ввода-вывода, библиотек и архивов данных, обеспечивающих подготовку любого из двух кассетных накопителей к работе в комплексном режиме с УВК СМ ЭВМ или ВТА СМ ЭВМ	3520
				Выпускается в следующих исполнениях: СМ 5211.01+СМ 5211.04, СМ 5211.09, СМ 5211.21, СМ 5211.22	

Количество накопителей на кассетной магнитной ленте СМ 5204.01	Скорость передачи информации, Кбайт/с	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
2	1,25	100	3000	30

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

403130 Устройства запоминающие внешние на магнитных дисках

3-173 Устройство внешней памяти на гибких магнитных дисках
40 3137 1543

СМ
5616.M1

ТУ
25-08.
422-80

Предназначено для расширения внешней памяти, быстрого ввода-вывода информации в составе управляющих вычислительных комплексов СМ 1420

4280

Количество подключаемых накопителей	Скорость передачи данных, Кбайт/с	Объем хранимой информации, Мбайт	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------

2 52 0,5 400 2000 50

403170 Устройства запоминающие внешние прочие

3-174 Программатор ПЗУ с УФ стиранием
40 3177 0041

СМ
1810.3708

ТУ
25-7130.
0018-88

Предназначен для многократного программирования интегральных схем с ультрафиолетовым стиранием информации, работающего в составе и под управлением вычислительных комплексов СМ 1810, СМ 1800

845

Количество адресуемых портов	Потребляемая мощность, Вт	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
------------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------

4 15 80000 6

403200 Устройства отображения информации

403220 Устройства отображения информации на ЭЛТ

3-175 Терминал дис-
плейный
40 3220 0172

„Электрон
BT-1222”

ТУ 4-87.
ЛТ2.045.
041

Предназначен для оперативного обмена информацией оператором с ЭВМ и использования в качестве консольного абонентского пульта, пульта программиста и пульта оператора в различных информационно-вычислительных и управляющих комплексах СМ ЭВМ

2380

Скорость последовательной передачи данных, бит/с	Средняя наработка на отказ, ч	Потребляемая мощность, В·А	Масса, кг
75, 150, 360, 600, 1200, 2400, 4600, 9600, 19200	5000	110	22,5

403300 Устройства ввода и вывода информации

403310 Устройства ввода

3-176 Устройство ввода графическое
40 3317 4121

СМ
6424.03

ТУ
25-7112.
0020—87

Предназначено для преобразования положения указателя, в цифровой код и передачи его для последующей обработки, для использования в составе комплекса технических средств автоматизированного проектирования на базе персональных ЭВМ (ПЭВМ) и комплекса СМ 1700

1000

Размер рабочего поля, мм	Разрешающая способность, мм	Скорость считывания, точек/с	Скорость передачи информации по стыку С2, бит/с	Потребляемая мощность, В·А	Средняя наработка на отказ, ч	Масса, кг
280x280	0,1	120	150; 300; 600; 1200; 2400; 4800; 9600; 19200	25	30000	6,5

В оптовой цене устройства учтена стоимость диска гибкого магнитного ЕС 5288

10

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

403320 Устройства вывода

Предназначено для вывода на бумажный носитель алфавитно-цифровых и специальных знаков

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Метод формирования знаков	Скорость печати, строк/мин	Емкость памяти, байт	Максимальное количество знаков в строке	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
3-177	Устройство алфавитно-цифровое параллельной печати 40 3327 5322	СМ 6315.01	ТУ 25-25. 18-78	Ударный, знакопечатающий	500	132	132	650	500	225	11425
3-178	Устройство вывода (на базе АЦПУ СМ 6315) 40 3327 5916	СМ 6305.05	ТУ 25-08. 222-78	Ударный, печатающий	500	132	132	590	500	327	13155

В оптовой цене учтена стоимость:

блока ударных молоточков БУМ-132
барабана символьного БС-96
серводвигателя НЗМ-150
тахогенератора КЧА2

3840
1439
582
125

3-179 Устройство печатающее знако-синтезирующее
40 3327 5801
40 3327 5802

СМ 6337.02,
СМ 6337.03

ТУ
25-7112.
0023-88

Предназначено для вывода на печать алфавитно-цифровой и графической информации персональных ЭВМ, СМ ЭВМ при использовании в автоматизированных рабочих местах (АРМ), построенных на базе ЭВМ

1800

Скорость печати, знаков/с		Техническая скорость печати, строк/мин	
максимальная	при повышенном качестве печати	средняя	при повышенном качестве печати

180 40 60 10

Число символов в строке	Число печатаемых символов	Объем буферной печати, Кбайт	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
-------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------

80 162 4 60 3000 7,5

В оптовой цене устройства учтена стоимость головки печатающей

31

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

3-180 Устройство алфавитно-цифровое параллельной печати (АЦПУ) 40 3327 6091 СМ 6362 ТУ 25-7130.0031-88 Предназначено для вывода из ЭВМ и регистрации на бумажный носитель алфавитно-цифровых и специальных знаков 17500

Марка или тип	Метод формирования изображения	Максимальное количество символов в строке	Скорость печати, строк/мм	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
---------------	--------------------------------	---	---------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------

СМ 6362	Ударный, знакопечатающий	132	600	1000	500	95
СМ 6362.01; СМ 6362.02; СМ 6362.03	То же	132	900	1000	500	95

В оптовой цене устройства учтена стоимость:
блока ударных молоточков БУМ-132-1
шрифтоносителя ленточного ЛШ-3

4312
526

Устройство печатающее

ТУ 25-0807.056-84 Предназначено для вывода информации на печать в системах управления производственными и технологическими процессами в составе управляющего вычислительного комплекса СМ 1420 или других комплексов, совместимых с ним по интерфейсу „Общая шина”

Скорость печати, знаков/с	Количество знаков в строке	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг	
				устройства	блока элементов

3-181	40 3327 6922	СМ 1420.6301	100	132	600	490	81	0,5	2155
3-182	40 3327 6902	СМ 1420.6302	180	158	250	1400	71	0,5	3370

В оптовой цене устройства СМ 1420.6301 учтена стоимость 1815

устройства печатающего алфавитно-цифрового СМ 6329.02М

В оптовой цене устройства СМ 1420.6302 учтена стоимость 2907

устройства печатающего алфавитно-цифрового СМ 6302.01 (Д-180)

403330 Устройства ввода-вывода

3-183	Устройство ввода-вывода перфо-ленточное комбинированное 40 3337 6102	СМ 1420.6204	ТУ 25-0807.062-84	Предназначено для ввода с перфо-ленты и вывода на перфо-ленту информации в системах управления производственными и техно-логическими процессами в составе УВК СМ 1420 или других комплексов, совместимых с ним по интерфейсу „Общая шина“	5260
-------	---	--------------	-------------------	---	------

Скорость считывания, строк/с	Скорость перфорации, строк/с	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг		
				устройства СМ 6204.01	блока элементов	кабеля

300 50 350 500 40 0,5 0,66

В оптовой цене устройства учтена стоимость устройства ввода-вывода СМ 6204-01 4608

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

403500 Устройства телеобработки информации

403520 Мультиплексоры передачи данных (МПД)

Мультиплексор
передачи данных

Предназначен для выполнения терминально-сетевых функций
в составе вычислительного комплекса СМ 1425

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Скорость передачи битов, бит, с	Емкость буферной памяти, байт	Тип интерфейса	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг	
3-185	40 3527 0211	СМ 1425.8544	ТУ 25-7130.0032-88	50, 75, 100, 150, 200, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200	128	ИРПС	11	100000	0,7	425

403530 Аппаратура передачи данных

3-186 Адаптер дистанционной связи синхронный
40 3537 1121

АДС-С

ТУ 25-15.1184-84

Предназначен для подключения синхронного модема, имеющего стык С2, к вычислительному комплексу, имеющему интерфейс „Общая шина“

710

Скорость обмена информацией, бит/с	Потребляемая мощность, В·А	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
------------------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------

9600

40

20000

5

403540 Пункты абонентские

Субкомплекс
видеотерминаль-
ный

ТУ 25-0801. Предназначен для организации оперативной связи человека с
040—83 ЭВМ в АСУ различного назначения

			Количество символов на экране	Тип интерфейса	Наработка на отказ, ч	Потребляемая мощность, Вт	Мас- са, кг	
3-187	40 3547 2413	ВТС500-24	512	Стык СЗ	2000	510	79	4890
3-188	40 3547 2414	ВТС500-25	512	Интерфейс 2К	2000	520	80	5155
3-189	40 3547 2392	ВТС2000-14	1920	Стык СЗ	2000	510	78,5	4730

Состав субкомплексов

Наименование	Количество на исполнение		
	ВТС500-24	ВТС500-25	ВТС2000-14
Устройство печати знаковсинтезирующее А 521-4/8	—	—	1
Адаптер дистанционной связи АДС 1	—	1	—
Жгут	1	1	1
Эксплуатационные документы	1	1	1
Комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей	1	1	1

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

403570 Устройства телеобработки информации прочие

Станция локальных сетей

ТУ 25-7270.0015-87 Предназначена для использования в системах телеобработки для построения локальных вычислительных сетей ЭВМ кольцевого типа, использующих в качестве среды передачи витую пару или коаксиальный кабель

Тип исполнения	Количество каналов для сопряжения с ЭВМ или терминалами	Скорость передачи при работе с ЭВМ или терминалами, бит/с	Скорость передачи по сетевому каналу, Кбит/с	Наработка на отказ, ч	Потребляемая мощность, В·А	Масса, кг				
3-190	40 3577 0091	СЛК-СМ	Автономное	1	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600	500	15000	20	2,5	515
3-191	40 3577 0092	СЛК-СМ-01	Встраиваемое	1	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600	500	15000	8	0,5	415

Контроллер телеобработки универсальный

УКТ

ТУ 25-7270.0019-88 Предназначен для передачи информации в звене данных между микроЭВМ (ЭВМ) пунктов концентрации и обработки данных и терминалами в общесоюзной автоматизированной системе управления продажей билетов и бронирования мест на внутренних воздушных линиях „Сирена-2“, а также в ТАСМО

Тип исполнения	Скорость передачи на стыке С2, бит/с	Скорость обмена информацией на интерфейсе ИРПС, бит/с	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
----------------	--------------------------------------	---	-----------------------	-----------

3-192	40 3577 0112	УКТ-1	Встраиваемое	50, 75, 100, 200, 600, 1200, 2400, 4800, 9600	1200, 2400, 4800, 9600	12500	5	1240
3-193	40 3577 0111	УКТ-2	Приборное	50, 75, 100, 200, 600, 1200, 2400, 4800, 9600	1200, 2400, 4800, 9600	12500	11	1680

406000 УСТРОЙСТВА ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ

406100 Устройства числового программного управления станками

406110 Устройства числового программного управления станками в машиностроении

6-021	Устройство числового программного управления 40 6117 0122	1П11	ТУ 25-01. 1230- 83	Предназначено для выработки сигналов управления перемещения бабки внутришлифовального станка в соответствии с программой и выдачи сигналов, обеспечивающих выполнение циклов врезного шлифования, шлифования периодическими подачами и правки шлифовального круга	2700
-------	--	------	-----------------------------	---	------

Скорость быстрого перемещения по оси координат, мм/мин	Наибольшее программируемое перемещение, мм	Дискретность задания перемещения, мм	Потребляемая мощность, Вт	Наработка на отказ, ч	Масса, кг
--	--	--------------------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------

10±900 99,999 0,001 150 3200 40

№ поз.	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
	Код ОКП				

Устройство числового программного управления

ТУ
25-7250.
0063-88

Предназначено для управления многоцелевыми токарными полуавтоматами (токарными обрабатывающими центрами) и одношпинтовыми токарными станками

Потребляемая мощность, В·А 350
Наработка на отказ, ч 5000
Масса, кг 100

Выпускается в следующих исполнениях:

Количество управляемых координат		Количество обменных сигналов входов/выходов	Скорость обмена информацией, бод	Емкость памяти, Кбайт								Скорость, м/мин	
всего	одновременно			всего	ПЗУ	ППЗУ	ОЗУ	встроенного энерго-независимого ЗУ (штатное ЗУЦМД)	внешнего энерго-независимого ЗУ (кассета ЗУЦМД)	рабочей поддачи; резьбонарезания	быстрого хода		

6-022	40 6117 4241	MC2101.05	4	3	128/64	9600	208	72	8	64	32	32	10	15	13290
6-023	40 6117 4391	MC2101.05.02	3	2	128/64	9600	208	72	8	64	32	32	10	15	12460