

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕЙСКУРАНТ № 17-08—1981/186

Оптовые цены  
 на средства вычислительной техники

402000 УСТРОЙСТВА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	-----------------------	--------------------	------------------------------------	---	---

402100 Процессоры, устройства операционные

402110 Процессоры

2-578	Процессор коммуникацион- ный	СМ1810. 8543	ТУ 25-7193. 0016—89	Предназначен для создания модификаций УВК на базе СМ1810 для работы в сетях с коммутацией пакетов Относится к системе малых электронных управляющих машин (СМ ЭВМ) Тип интерфейса — И41 Количество обслуживаемых линий Максимальная скорость передачи, бит/с: одного канала двух каналов Питание от источников постоянного тока напряжением, В	350	1000
					2	
					64000	
					19200	
						+5; ±12

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

Потребляемая мощность, В·А	35
Наработка на отказ, ч	80000
Габаритные размеры, мм:	
блока элементов	248×246×16
кабеля	3000
Масса, кг	2

### 402400 Устройства управляющие

#### 402440 Устройства управления периферийными устройствами ЭВМ

2-579	Контроллер видеографический	СМ1810. 7005.01	ТУ 25-7193. 0002—87	Предназначен для преобразования закодированной символьной и графической информации в видеосигнал для отображения на телевизионных видеоконтрольных устройствах, применяемых в составе комплекса типа СМ1810 Относится к СМ ЭВМ Конструктивно состоит из двух блоков элементов, выполненных на платах типа Е2, блока комбинированного и 5 кабелей Обеспечивает сопряжение с модулем индикации черно-белым А543-13 и модулем индикации цветным М51Ц12/2, а также с прикладными телевизионными установками и видеоконтрольными устройствами, совместимыми по входному сигналу Тип интерфейса — И41 Формат матрицы: символа знакоместа	530	2360
					7×8	8×8

Максимальный формат изображения (количество точек)	720 × 564
Максимальное количество индицируемых символов в строке	90
Максимальное количество строк индицируемых символов без интервала между строками	72
Максимальное количество строк индицируемых символов с интервалом между символами	четыре
растровые строки	48
Длительность строки, мкс	64
Количество отображаемых цветов	16
Максимальное число адресуемых точек	1024 × 1024
Среднее время записи одной точки на экран, мкс	16
Питание от источников электропитания комплекса напряжением, В	+5; ±12
Потребляемая мощность, В·А	31
Наработка на отказ, ч	50000
Габаритные размеры, мм:	
блока элементов	248 × 240 × 16
блока комбинированного	150 × 72 × 22
Длина кабелей, мм	5000
Масса, кг	1,2

### Распространение действующих цен и НЧП

Оптовая цена и НЧП дополнительного преysкуранта № 17-08—1981/96 распространяются на продукцию, изготовляемую по вновь утвержденным ТУ:

№ поз.	Марка или тип	Приведенные в преysкуранте ТУ	Утвержденные вновь		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
			ТУ /	масса, кг		
1-457	СМ1420.03	ТУ 25-08.515—83 Извещения Г4.1521—84, Г4.2324—85, Г4.2141—86	ТУ 25-08.515—83 Извещения Г4.1521—84, Г4.2324—85, Г4.2141—86, Г4.4465—87	955	12000	100150

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕЙСКУРАНТ № 17-08—1981/187

Оптовые цены  
на средства вычислительной техники

406000 УСТРОЙСТВА ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

406100 Устройства числового программного управления

406110 Устройства числового программного управления  
станками в машиностроении

6-099	Устройство числового программного управления	МС2101.05-02	ТУ 25-7250.0063—88	Предназначено для управления многоцелевыми токарными полуавтоматами (токарными обрабатывающими центрами) и односпортными токарными станками Обеспечивает: аналоговое управление следящими приводами координатных перемещений и приводом главного движения; связь с ЭВМ верхнего уровня через радиальный последовательный синхронный интерфейс ИРПС НМ МПК;	2725	10000
-------	--	--------------	--------------------	---	------	-------

ввод (вывод) информации с (на) внешней энерго- независимой кассеты запоминающего устройства на цилиндрических магнитных доменах (ЗУ ЦМД);	
ввод информации с фотосчитывающего устройства типа «Консул 6121»;	
вывод информации на перфоленду с помощью пер- форатора ПЛ-150М;	
графическое отображение информации	
Количество управляемых координат:	
всего	3
одновременно	2
главного привода	1
Количество обменных сигналов входов-выходов	128/64
Количество фотоимпульсных измерительных пре- образователей кругового перемещения типа ВЕ178А5	5
Время ввода информации с внешней кассеты памя- ти, мин	1
Скорость обмена информацией, бод	9600
Емкость памяти, Кбайт:	
всего	208
ПЗУ	72
ППЗУ	8
ОЗУ	64
встроенного энергонезависимого запоминающего устройства (штатное ЗУ ЦМД)	32
внешнего энергонезависимого запоминающего устройства (кассета ЗУ ЦМД)	32
Дискретность задания перемещения по каждой координате, мм	0,001
Дискретность задания рабочих подач:	
мм/мин	1
мм/об	0,001

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
				Дискретность задания шага резьбы, мм	0,001	
				Дискретность задания частоты вращения шпинделя, об/мин	1	
				Максимальный шаг резьбы, мм	40,95	
				Максимальное программируемое перемещение по каждой координате, мм	± 99999,999	
				Скорость, м/мин:		
				рабочей подачи	10	
				рабочей подачи при резьбонарезании	10	
				быстрота хода	15	
				Питание от однофазной сети переменного тока:		
				напряжение, В	220*	
				частота, Гц	50	
				Потребляемая мощность, В·А	350	
				Наработка на отказ, ч	5000	
				Габаритные размеры, мм:		
				микро-ЭВМ «Электроника НМС 12401.2М»		
					490×395×480	
				блока питания стабилизирующего БПС44-3		
					400×305×180	
				Масса, кг	100	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕЙСКУРАНТ № 17-08—1981/188

Оптовые цены  
 на средства вычислительной техники

402000 УСТРОЙСТВА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

402400 Устройства управляющие

402440 Устройства управления периферийными устройствами ЭВМ

2-580	Контроллер НМЛ-К	СМ1425. 5020	ТУ 25-7193. 0014—89	Предназначен для организации внешней памяти на базе накопителя на магнитной ленте в кассете типа «картридж» СМ5314 в составе вычислительного комплекса СМ1425 Обеспечивает функционирование накопителя СМ5314 в составе комплекса СМ1425 Количество адресуемых регистров 2 Емкость адресуемых регистров, байт 4 Конструктивно выполнен в виде блока элементов на печатной плате типа Е2 Питание от источника питания вычислительного комплекса напряжением, В 5 Потребляемая мощность, В·А 35 Наработка на отказ, ч 100000 Габаритные размеры, мм 250×245×16 Масса, кг 0,6	210	1320
-------	---------------------	-----------------	------------------------	---	-----	------

## 403000 УСТРОЙСТВА ПЕРИФЕРИЙНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

### 403500 Устройства телеобработки информации

#### 403530 Аппаратура передачи данных

3-550	Адаптер дистанционной связи синхронный	СМ8545	ТУ 25-7130.0038—89	<p>Предназначен для организации синхронной передачи данных между системным интерфейсом (МПИ) комплексов вычислительных СМ1425, СМ1702 и каналами передачи данных через линейный стык С2</p> <p>Обеспечивает связь между ВК через каналы передачи данных, оборудованные синхронными преобразователями уровней сигналов (модемы), а также межмашинную связь без применения модемов</p> <p>Встраивается в блок монтажный блока базового ВК</p> <p>Формат данных, передаваемых через МПИ.— 8-разрядные параллельные байты</p> <p>Способ передачи цифрового сигнала — последовательный синхронный</p> <p>Количество каналов <span style="float: right;">2</span></p> <p>Скорость передачи данных, бит/с <span style="float: right;">56000</span></p> <p>Питание от источников постоянного тока напряжением, В <span style="float: right;">+5; ±12</span></p> <p>Потребляемая мощность, В·А:</p> <p style="padding-left: 20px;">от источника +5 В <span style="float: right;">13</span></p> <p style="padding-left: 20px;">от источника ±12 В <span style="float: right;">1</span></p> <p>Наработка на отказ, ч <span style="float: right;">100000</span></p> <p>Габаритные размеры, мм <span style="float: right;">245×250×16</span></p> <p>Масса, кг <span style="float: right;">0,8</span></p>	375	830
-------	--	--------	--------------------	---	-----	-----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕЙСКУРАНТ № 17-08<sup>а</sup>-1981/189

Оптовые цены  
на средства вычислительной техники

401000 КОМПЛЕКСЫ И МАШИНЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

401200 Комплексы вычислительные электронные цифровые

401260 Комплексы вычислительные управляющие

1-563	Комплекс управляющий вычислительный	СМ1814.30	ТУ 25-7130.0014—87	Предназначен для сбора, первичной обработки информации и управления локальными объектами в системах управления технологическими процессами сосредоточенных, территориально-рассредоточенных производств в металлургической, энергетической, тракторной, шинной, автомобильной, нефтегазовой промышленности, подъемно-транспортном машиностроении, приборостроении и других отраслях промышленности, а также в системах автоматизации научных исследований	3450	13200
-------	-------------------------------------	-----------	--------------------	---	------	-------

Входят в систему СМ ЭВМ

Обеспечивает выполнение в непрерывном режиме следующих функций:

арифметическую и логическую обработку информации в соответствии с системой команд микросхемы КМ1810 ВМ86;

работу комплексов в реальном масштабе времени по временным меткам аппаратного таймера;

хранение информации в оперативной и постоянной памяти комплексов;

ввод с клавиатуры и отображение на экране видеотерминала алфавитно-цифровой информации;

вывод алфавитно-цифровой информации на печать;

ввод-вывод информации через интерфейс для радиального подключения устройств с последовательной передачей информации

Объем внутренней памяти, Кбайт:

постоянной	64
оперативной	256

Обеспечивает возможность адресации оперативной и постоянной памяти, Мбайт

Количество адресуемых регистров (портов) ввода и вывода

Производительность, тыс. коротких команд/с

Обмен информацией между устройствами и модулями осуществляется через системный интерфейс И41

Разрядность данных, бит

Разрядность адреса, бит

Количество линий запросов шины

Питание от однофазной сети переменного тока:

напряжение, В

частота, Гц

Имеется возможность резервирования питания памяти

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

Потребляемая мощность, кВт·А	1,3
Наработка на отказ, ч	5000
Габаритные размеры, мм	1480×600×640
Масса, кг	225
В состав комплекса входят следующие устройства:	
комплекс СМ1810.30	1
в том числе:	
модуль центрального процессора СМ1810.2204.01	1
модуль системного контроля СМ1810.2005	1
блок питания В 253.01	1
блок питания В 253.03	1
блок монтажный БМ-2	1
Модуль сопряжения с ИРПС многоканальный СМ180074106	1
модуль программируемый постоянный запоминающий СМ1800.3704.06	1
устройство печатающее алфавитно-цифровое СМ6329.01	1
видеотерминал алфавитно-цифровой СМ7209	1
стойка Г44.115.053	1
блок элементов СМ1810/814	1
комплект монтажный кроссовый	1
комплект монтажных частей	1
комплект запасных частей	1
комплект эксплуатационной документации	1
комплект программного обеспечения	1

## 402000 УСТРОЙСТВА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

### 402200 Устройства внутримашинной связи

#### 402270 Устройства внутримашинной связи прочие

2-581	Станция локальной сети	СЛС-03	ТУ 25-1742.007—88 Извещение АИРЮ.85—89	Предназначена для организации локальной сети кольцевой структуры, обеспечивающей информационное взаимодействие ЭВМ, терминалов и печатающих устройств, имеющих выход на интерфейсы стык С2 или ИРПС Элементная база — интегральные схемы и БИС Скорость обмена информации, бит/с 75, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Скорость передачи данных по каналу связи в кольце, Кбит/с 125, 250 Дальность связи между двумя работающими СЛС в кольце, м 1500 Питание от однофазной сети переменного тока: напряжение, В 220 частота, Гц 50 Потребляемая мощность, В·А 35 Наработка на отказ, ч 5000 Габаритные размеры, мм 360×270×90 Масса, кг 5	245	610
-------	------------------------	--------	---	--	-----	-----

## 403000 УСТРОЙСТВА ПЕРИФЕРИЙНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

### 403100 Устройства запоминающие внешние

#### 403130 Устройства запоминающие внешние на магнитных дисках

3-551	Накопитель на магнитных дисках	СМ5518	ТУ 25-7169.0010—89	Предназначен для создания устройств внешней памяти с произвольным доступом, используемых в вычислительных комплексах	1980	8000
-------	--------------------------------	--------	--------------------	--	------	------

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
				Скорость вращения дисков, об/мин	3600	
				Количество фиксированных положений позиционирования магнитных головок	1100	
				Время позиционирования магнитных головок, мс:		
				на соседнюю дорожку	8	
				максимальное	60	
				Среднее время позиционирования при равной вероятности любого адреса, мс	30	
				Неформатированная емкость дорожки, байт	10416	
				Частота записи, Мбит/с	5	
				Неформатированная емкость накопителя, Мбайт	80	
				Полезная форматированная емкость, Мбайт:		
				при формате дорожки 32 секторов по 256 байт	63,04256	
				при формате дорожки 18 секторов по 512 байт	70,89152	
				Количество дефектных секторов	126	
				Питание от источника постоянного тока напряжением, В	+5; +12	
				Потребляемая мощность, Вт	35	
				Наработка на отказ, ч	10000	
				Габаритные размеры, мм	240×146×82,5	
				Масса, кг	3,4	

## 403300 Устройства ввода и вывода информации

### 403320 Устройства вывода

3-552	Устройство печатающее знаковосинтезирующее	СМ6341	ТУ 25-7112.0023—88 Извещения Дб 1076, Дб 308—89	<p>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</p> <p>Режим работы — автономный, связи с ЭВМ</p> <p>Принцип печати — последовательный, ударный, знаковосинтезирующий</p> <p>Тип интерфейса — интерфейс ИРПР-М, стык С2</p> <p>Количество печатаемых экземпляров 3</p> <p>Число символов, печатаемых в строке 156</p> <p>Набор печатаемых символов 162</p> <p>Скорость печати, знаков/с:</p> <p style="padding-left: 20px;">максимальная 180</p> <p style="padding-left: 20px;">при повышенном качестве печати 40</p> <p>Техническая скорость печати, строк/мин:</p> <p style="padding-left: 20px;">средняя 60</p> <p style="padding-left: 20px;">при повышенном качестве печати 10</p> <p>Печать идет в двух направлениях</p> <p>Объем программно-загружаемого знаковогенератора, символов 192</p> <p>Объем буферной памяти, Кбайт 4</p> <p>Матрица знакоместа, точек:</p> <p style="padding-left: 20px;">для основной печати 9×11</p> <p style="padding-left: 20px;">для печати повышенного качества 18×23</p> <p>Питание от однофазной сети переменного тока:</p> <p style="padding-left: 20px;">напряжение, В 220</p> <p style="padding-left: 20px;">частота, Гц 50</p> <p>Потребляемая мощность, В·А 70</p> <p>Нарботка на отказ, ч 3000</p> <p>Габаритные размеры, мм 593×333×138</p> <p>Масса, кг 9,8</p>	935	2210
-------	--	--------	--	--	-----	------

## Распространение действующих цен и НЧП

Оптовые цены и НЧП дополнительного прейскуранта № 17-08—1981/159 распространяются на изделия, изготавливаемые по вновь утвержденным ТУ:

№ поз.	Марка или тип	Приведенные в прейскуранте ТУ	Утвержденные вновь				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
			ТУ	число символов в строке	объем оперативной памяти, Кбайт	наработка на отказ, ч		
3-513	СМ6380	ТУ 25-7112.016—87	ТУ 25-7112.016—87 Извещения Дб 1067—88, Дб 073—89	136	3	3000	1095	2330
3-514	СМ6380.01	То же	То же	136	3	3000	1045	2230

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕЙСКУРАНТ № 17-08—1981/190

Оптовые цены  
на средства вычислительной техники

403000 УСТРОЙСТВА ПЕРИФЕРИЙНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

403100 Устройства запоминающие внешние

403130 Устройства запоминающие внешние на магнитных дисках

3-553	Устройство внешнее запоминающее на гибких магнитных дисках	Электроника МС 5309	ТУ 11—89 6К0.305.281	Предназначено для записи и воспроизведения информации комплекса вычислительного учебного «Электроника МС 0202» Магнитный носитель — гибкий магнитный диск для двухсторонней магнитной записи информации с полностью записи 96 дорожек/дюйм и размером (длина стороны конверта) 133 мм Методы записи: МFM — модифицированная фазовая модуляция FM — фазовая модуляция	—	2000
-------	--	---------------------	-------------------------	--	---	------

Емкость памяти (неформатированная) при методах записи, Мбайт:	
MFM	2
FM	1
Удельная плотность записи при методах записи, бит/мм:	
MFM	452
FM	226
Продольная плотность записи при методах записи бит/мм:	
MFM	233
FM	116,5
Скорость обмена информацией при методах записи, Кбайт/с:	
MFM	31,25
FM	15,625
Количество магнитных дисков, шт.	2
Наработка на отказ, ч	5000
Масса, кг	9

## 403300 Устройства ввода и вывода информации

### 403320 Устройства вывода

Видеомонитор	Электроника МС 6106	ТУ 11—85 6K0.305.092 Извещение У7.1.114 К	Предназначен для отображения многоцветной символической, графической и полутоновой информации в растровом режиме при работе совместно с персональными ЭВМ и другими устройствами
			Размер рабочего поля экрана, мм
			160×220
			Информационная емкость экрана в каждом из основных цветов, точек
			640×560
			Число основных цветов, шт.
			3
			Число градаций яркости в каждом из основных цветов, шт.
			16
			Наработка на отказ, ч
			20000

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
3-554		Электроника МС 6106.02		Выпускается в следующих исполнениях: Настольного типа Масса, кг	— 12,5	1800
3-555		Электроника МС 6106.06		Встраиваемый Масса, кг	— 10,4	1650

### 403500 Устройства телеобработки информации

#### 403510 Модемы

3-556	Модем	Электроника МС 4003	ТУ 11—89 6К0.305.288	Предназначен для осуществления информационного обмена с использованием модулей волоконно-оптического типа (МВО) между изделиями МСВТ Тип модема — приемо-передатчик асинхронный Вид линии связи — модуль волоконно-оптический одно- или двухканальный до 700 м Скорость передачи данных, Мбит/с 0,1 Вероятность ошибки передачи информации (при затухании в шлейфе 13 дБ) $\leq 9^{10}$ Напряжение питанием, В $\pm 12$ Наработка на отказ, ч 10000 Масса, кг 0,280	—	310
-------	-------	------------------------	-------------------------	--	---	-----

### Распространение действующих цен

Оптовая цена дополнительного прейскуранта № 17-08—1981/173 распространяется на продукцию, изготовляемую по вновь утвержденным ТУ:

№ поз.	Приведенные в прейскуранте		Утвержденные вновь		Оптовая цена в рублях за штуку
	марка или тип	ТУ	марка или тип	ТУ	
3-532	Электроника МС 6105.11	ТУ 11—88 6К0.305.246	Электроника МС 6105.11, Электроника МС 6105.10	ТУ 11—88 6К0.305.246	440

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕЙСКУРАНТ № 17-08—1981/191

Оптовые цены  
на средства вычислительной техники

406000 УСТРОЙСТВА ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

406100 Устройства числового программного управления

406110 Устройства числового программного управления  
станками в машиностроении

6-100	Устройство числового программного управления	МС2101.05	ТУ 25-7250.0063—88	Предназначено для управления многоцелевыми токарными полуавтоматами (токарными обрабатывающими центрами) и односпупортными токарными станками Обеспечивает: аналоговое управление следящими приводами координатных перемещений и приводом главного движения; связь с ЭВМ верхнего уровня через радиальный последовательный синхронный интерфейс ИРПС НМ МПК;	3000	10850
-------	--	-----------	--------------------	---	------	-------

№ поз.	Наименование	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

ввод (вывод) информации с (на) внешней энерго-  
 независимой кассеты запоминающего устройства на  
 цилиндрических магнитных доменах (ЗУ ЦМД);  
 ввод информации с фотосчитывающего устрой-  
 ства типа «Консул 6121»;  
 вывод информации на перфоленту с помощью пер-  
 форатора ПЛ-150М;  
 графическое отображение информации  
 Количество управляемых координат:  
     всего 4  
     одновременно 3  
     главного привода 1  
 Количество обменных сигналов входов/выходов  
     128/64  
 Количество фотоимпульсных измерительных преоб-  
 разователей кругового перемещения типа ВЕ178А5  
     5  
 Время ввода информации с внешней кассеты памя-  
 ти, мин 1  
 Скорость обмена информацией, бод 9600  
 Емкость памяти, Кбайт:  
     всего 208  
     ПЗУ 72  
     ППЗУ 8  
     ОЗУ 64  
     встроенного энергонезависимого запоминающего  
     устройства (штатное ЗУ ЦМД) 32  
     внешнего энергонезависимого запоминающего  
     устройства (кассета ЗУ ЦМД) 32

Дискретность задания перемещения по каждой координате, мм	0,001
Дискретность задания рабочих подач:	
мм/мин	1
мм/об	0,001
Дискретность задания шага резьбы, мм	0,001
Дискретность задания частоты вращения шпинделя, об/мин	1
Дискретность задания для круговых координат, градус	0,001
Максимальный шаг резьбы, мм	40,95
Максимальное программируемое перемещение по каждой координате, мм	$\pm 99999,999$
Скорость, м/мин:	
рабочей подачи	10
рабочей подачи при резьбонарезании	10
быстрого хода	15
Питание от однофазной сети переменного тока:	
напряжение, В	220
частота, Гц	50
Потребляемая мощность, В·А	350
Наработка на отказ, ч	5000
Габаритные размеры, мм:	
микро-ЭВМ «Электроника НМС 12401.2М»	
	490 × 395 × 480
блока питания стабилизирующего БПС44-3	
	400 × 305 × 180
Масса, кг	100