

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕЙСКУРАНТ № 17-08—1981/186

Оптовые цены  
 на средства вычислительной техники

402000 УСТРОЙСТВА ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И МАШИН ЭЛЕКТРОННЫХ

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

402100 Процессоры, устройства операционные

402110 Процессоры

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

| № 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 | <p>Предназначен для преобразования закодированной символьной и графической информации в видеосигнал для отображения на телевизионных видеоконтрольных устройствах, применяемых в составе комплекса типа СМ1810</p> <p>Относится к СМ ЭВМ</p> <p>Конструктивно состоит из двух блоков элементов, выполненных на платах типа Е2, блока комбинированного и 5 кабелей</p> <p>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</p> <p>Тип интерфейса — И41</p> <p>Формат матрицы:</p> <table> <tr> <td>символа</td> <td>7 × 8</td> </tr> <tr> <td>знакоместа</td> <td>8 × 8</td> </tr> </table> | символа | 7 × 8 | знакоместа | 8 × 8 | 530 | 2360 |
| символа    | 7 × 8                       |                |                    |   |         |       |            |       |     |      |
| знакоместа | 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<br>ТУ   | Утвержденные вновь  |           | Норматив<br>чистой<br>продукции<br>в рублях<br>на штуку | Оптовая<br>цена<br>в рублях<br>за штуку |
|--------|---------------|--|---|-----------|---|---|
|        |               |  | ТУ /  | масса, кг |   |   |
| 1-457  | СМ1420.03     | ТУ 25-08.515—83<br>Извещения<br>Г4.1521—84,<br>Г4.2324—85,<br>Г4.2141—86 | ТУ 25-08.515—83<br>Извещения<br>Г4.1521—84,<br>Г4.2324—85,<br>Г4.2141—86,<br>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<br>Обеспечивает:<br>аналоговое управление следящими приводами координатных перемещений и приводом главного движения;<br>связь с ЭВМ верхнего уровня через радиальный последовательный синхронный интерфейс ИРПС НМ МПК; | 2725 | 10000 |
|-------|--|--------------|--------------------|---|------|-------|

|   |        |
|---|--------|
| ввод (вывод) информации с (на) внешней энерго-<br>независимой кассеты запоминающего устройства на<br>цилиндрических магнитных доменах (ЗУ ЦМД); |        |
| ввод информации с фотосчитывающего устройства<br>типа «Консул 6121»;  |        |
| вывод информации на перфоленду с помощью пер-<br>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-<br>образователей кругового перемещения типа ВЕ178А5  | 5      |
| Время ввода информации с внешней кассеты памя-<br>ти, мин   | 1      |
| Скорость обмена информацией, бод  | 9600   |
| Емкость памяти, Кбайт:  |        |
| всего   | 208    |
| ПЗУ   | 72     |
| ППЗУ  | 8      |
| ОЗУ   | 64     |
| встроенного энергонезависимого запоминающего<br>устройства (штатное ЗУ ЦМД)   | 32     |
| внешнего энергонезависимого запоминающего<br>устройства (кассета ЗУ ЦМД)  | 32     |
| Дискретность задания перемещения по каждой<br>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 | $\pm 99999,999$ |
| 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<br>НМЛ-К | СМ1425.<br>5020 | ТУ 25-7193.<br>0014—89 | Предназначен для организации внешней памяти на базе накопителя на магнитной ленте в кассете типа «картридж» СМ5314 в составе вычислительного комплекса СМ1425<br>Обеспечивает функционирование накопителя СМ5314 в составе комплекса СМ1425<br>Количество адресуемых регистров 2<br>Емкость адресуемых регистров, байт 4<br>Конструктивно выполнен в виде блока элементов на печатной плате типа Е2<br>Питание от источника питания вычислительного комплекса напряжением, В 5<br>Потребляемая мощность, В·А 35<br>Наработка на отказ, ч 100000<br>Габаритные размеры, мм 250×245×16<br>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<br>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<br>Элементная база — интегральные схемы и БИС<br>Скорость обмена информации, бит/с<br>75, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200<br>Скорость передачи данных по каналу связи в кольце, Кбит/с<br>125, 250<br>Дальность связи между двумя работающими СЛС в кольце, м<br>1500<br>Питание от однофазной сети переменного тока:<br>напряжение, В<br>220<br>частота, Гц<br>50<br>Потребляемая мощность, В·А<br>35<br>Наработка на отказ, ч<br>5000<br>Габаритные размеры, мм<br>360×270×90<br>Масса, кг<br>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 знаковсинтезирующее | СМ6341 | ТУ 25-7112.0023—88<br>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, знаковсинтезирующий</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>    максимальная 180</p> <p>    при повышенном качестве печати 40</p> <p>Техническая скорость печати, строк/мин:</p> <p>    средняя 60</p> <p>    при повышенном качестве печати 10</p> <p>Печать идет в двух направлениях</p> <p>Объем программно-загружаемого знакогенератора, символов 192</p> <p>Объем буферной памяти, Кбайт 4</p> <p>Матрица знакоместа, точек:</p> <p>    для основной печати 9×11</p> <p>    для печати повышенного качества 18×23</p> <p>Питание от однофазной сети переменного тока:</p> <p>    напряжение, В 220</p> <p>    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<br>Извещения<br>Дб 1067—88,<br>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<br>6К0.305.281 | Предназначено для записи и воспроизведения информации комплекса вычислительного учебного «Электроника МС 0202»<br>Магнитный носитель — гибкий магнитный диск для двухсторонней магнитной записи информации с полностью записи 96 дорожек/дюйм и размером (длина стороны конверта) 133 мм<br>Методы записи:<br>МFM — модифицированная фазовая модуляция<br>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<br>МС 6106 | ТУ 11—85<br>6К0.305.092<br>Извещение<br>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<br>МС 6106.02 |                 | Выпускается в следующих исполнениях:<br>Настольного типа<br>Масса, кг | —   | 1800                           |
| 3-555  |              | Электроника<br>МС 6106.06 |                 | Встраиваемый<br>Масса, кг   | —   | 1650                           |

### 403500 Устройства телеобработки информации

#### 403510 Модемы

|       |       |                        |                         |  |   |     |
|-------|-------|------------------------|-------------------------|--|---|-----|
| 3-556 | Модем | Электроника<br>МС 4003 | ТУ 11—89<br>6К0.305.288 | Предназначен для осуществления информационного обмена с использованием модулей волоконно-оптического типа (МВО) между изделиями МСВТ<br>Тип модема — приемо-передатчик асинхронный<br>Вид линии связи — модуль волоконно-оптический одно- или двухканальный до 700 м<br>Скорость передачи данных, Мбит/с 0,1<br>Вероятность ошибки передачи информации (при затухании в шлейфе 13 дБ) $\leq 9^{10}$<br>Напряжение питанием, В $\pm 12$<br>Наработка на отказ, ч 10000<br>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<br>МС 6105.11  | ТУ 11—88<br>6К0.305.246 | Электроника<br>МС 6105.11,<br><br>Электроника<br>МС 6105.10 | ТУ 11—88<br>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<br>Обеспечивает:<br>аналоговое управление следящими приводами координатных перемещений и приводом главного движения;<br>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 резбонарезании                                 | 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             |