

65(03)
0-648

ОРГ ТЕХ НИ КА

каталог
справочник

- Средства составления текстовых документов
- Средства копирования и оперативного размножения документов
- Средства обработки документов
- Средства поиска, хранения и транспортирования документов
- Средства для чертежных работ и счетных операций
- Средства сигнализации и информации конторские
- Средства вычислительной техники
- Мебель и оборудование специализированные для служебных помещений

ОРГ ТЕХ НИКА

каталог
справочник



МОСКВА
• ЭКОНОМИКА •
1978



65(03)
0-648
2651.2(03)1

В составлении настоящего каталога-справочника принимали участие: канд. техн. наук Алферов А. В., Башмакова Ф. А., Горбатый Э. Б., докт. экон. наук Качалина Л. Н., Торсунов А. И., Шардин В. В.

Под редакцией доктора экономических наук
Л. Н. КАЧАЛИНОЙ

Быстрый рост общественного производства в нашей стране вызывает увеличение управленческой деятельности во всех сферах народного хозяйства. Чтобы справиться с возрастающим объемом таких работ, необходимо значительное повышение эффективности инженерно-технического и административно-управленческого труда. А это возможно только путем внедрения совершенных форм и методов рационализации труда различных категорий работников на базе применения современных технических средств.

В связи с этим на XXV съезде КПСС была поставлена задача «расширить производство и применение средств оргтехники для рационализации делопроизводства и улучшения организации управленческого труда»¹.

В процессе управления во всех сферах народного хозяйства используется самая различная техника — от простейших средств письма до сложных электронно-вычислительных машин.

Средства механизации управленческих и инженерно-технических работ у нас принято подразделять на две группы: средства вычислительной техники и средства организационной техники.

Промышленность Советского Союза и стран — членов СЭВ серийно и во всеувеличивающемся количестве выпускает устройства, приборы, аппараты, машины и другие средства организационной и вычислительной техники, предназначенные для обеспечения комплексной механизации самых разнообразных областей управленческого труда.

В средства организационной техники входят устройства, машины, аппараты и приборы, связанные с созданием текстовой, графической, чертежной и другой документации, с обработкой и оперативным размножением документов, обеспечением поиска и долгосрочного хранения документов. Сюда входят также управленческая связь, специализированное оборудование и конторская мебель.

¹ Материалы XXV съезда КПСС. М., Политиздат, 1976, с. 174.

Укрупненная классификация средств оргтехники включает следующие семь основных групп:

1. Средства составления текстовых документов.
2. Средства копирования и оперативного размножения документов.
3. Средства обработки документов.
4. Средства поиска, хранения и транспортировки документов.
5. Средства для чертежных работ и счетных операций.
6. Средства сигнализации и информации конторские.
7. Мебель и оборудование специализированные для служебных помещений.

В данный каталог-справочник включены средства оргтехники, выпускаемые отечественной промышленностью и поставляемые в нашу страну предприятиями стран — членов СЭВ. В справочнике приведены общий вид, техническая характеристика, эксплуатационные возможности, шифр и цена средств оргтехники.

В связи с тем что в последние годы в инженерно-технический и административно-управленческий труд все больше внедряется малогабаритная вычислительная техника, в данном каталоге-справочнике помещен раздел «Средства вычислительной техники», в котором рассмотрены микрокалькуляторы и некоторые другие вычислительные машины, применяемые на рабочих местах этими категориями работников.

Каталог-справочник может служить пособием при выборе необходимых средств оргтехники, при внедрении мероприятий по научной организации труда, при разработке комплексных оргпроектов рациональной организации и механизации инженерно-технического и управленческого труда.

Каталог-справочник рассчитан на широкий круг хозяйственников, инженерно-технических работников отделов, бюро и лабораторий по механизации и автоматизации инженерно-технического и управленческого труда.

Для приобретения средств оргтехники, исключая те средства, которые продаются в магазинах культурно-бытовых товаров, следует в установленные сроки подать заявки в главные управления материально-технического снабжения в союзных республиках, в управления материально-технического снабжения в районах РСФСР, в министерства и ведомства-фондодержатели.

СРЕДСТВА СОСТАВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

РАЗДЕЛ
ПЕРВЫЙ

Группа средств составления текстовых документов включает следующие подгруппы: 1) машины и автоматы пишущие (машины пишущие дорожные, портативные механические и электрические, машины пишущие канцелярские механические и электрические, машины пишущие специализированные, машины и автоматы наборно-пишущие, автоматы пишущие с программным управлением); 2) техника диктофонная; 3) ручки автоматические перьевые, шариковые, трубчатые, с капиллярным пишущим стержнем, карандаши механические.



Машина пишущая портативная «Москва-8»

Шифр 42 6112

Машина пишущая портативная предназначена для составления и размножения текстовых материалов. Машина обеспечивает одновременную двухцветную печать. Применение современных пластических материалов делает машину изящной, компактной и удобной для переноски. Основание машины одновременно служит и основанием футляра (рис. 1).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	45
Шаг письма, мм	2,6
Длина бумажного вала, мм	240
Ширина красящей ленты, мм	13
Габарит, мм	375 × 338 × 150
Масса, кг	7,5
Цена, руб.	135—00

Изготовитель: Московский завод портативно-пишущих машин.

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.

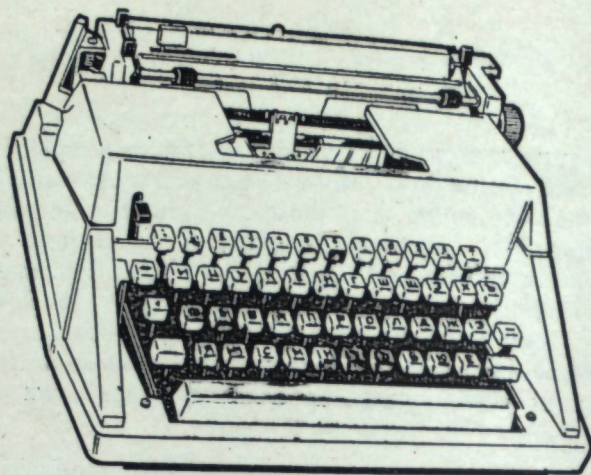


Рис. 1

МАРИЦА
11/21

Машина пишущая портативная «Марица 11/21» (НРБ)

Шифр 42 6112

Машина пишущая портативная предназначена для составления и размножения текстовых материалов в дорожных и стационарных условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавишей	44
Шаг письма, мм	2,6; 2,3
Длина бумагоопорного вала, мм	235
Количество разрядов табулятора	1

Количество позиций переключения интервального механизма

3

Количество позиций переключения красящей ленты

3

Величина междустрочных интервалов, мм

4,25; 6,37; 8,5

Ширина красящей ленты, мм

13

Габарит, мм

310 × 310 × 85

320 × 320 × 95

Масса, кг

5,3

5,4

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

МАРИЦА
12/22

Машина пишущая портативная «Марица 12/22» (НРБ)

Шифр 42 6112

Машина пишущая портативная предназначена для составления и размножения текстового и цифрового материалов в дорожных и стационарных условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавишей	44
Шаг письма, мм	2,6; 2,3
Длина бумагоопорного вала, мм	245
Количество разрядов табулятора	1
Количество позиций переключения интервального механизма	3
Количество позиций переключения красящей ленты	3
Величина междустрочных интервалов, мм	4,25; 6,37; 8,5
Ширина красящей ленты, мм	13

Габарит, мм

Масса, кг

310×330×100
350×340×120
6,05
6,15

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

МАРИЦА
13/23

Машина пишущая портативная «Марица 13/23» (НРБ)

Шифр 42 6112

Машина пишущая портативная предназначена для составления и размножения текстового и цифрового материалов в дорожных и стационарных условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	44
Шаг письма, мм	2,6; 2,3
Длина бумагоопорного вала, мм	245
Количество разрядов табулятора	1
Количество позиций переключения интервального механизма	3
Количество позиций переключения красящей ленты	3
Величина междустрочных интервалов, мм	4,25; 6,37; 8,5
Ширина красящей ленты, мм	13
Габарит, мм	340×330×110 345×335×130
Масса, кг	5,45 5,55

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

ЭРИКА
41

Машина пишущая портативная «Эрика-41» (ГДР)

Шифр 42 6112

Машина пишущая портативная предназначена для составления и размножения цифрового и текстового материалов. Удобный футляр, небольшие вес и размеры позволяют использовать машину не только в учреждениях, но и в дорожных условиях (рис. 2).

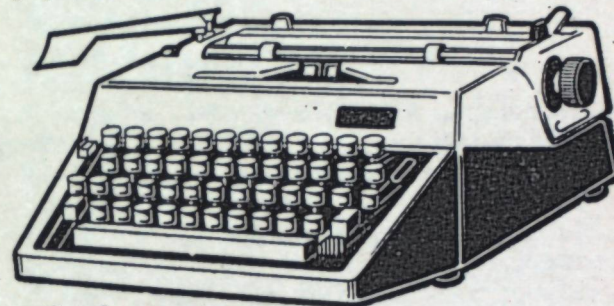


Рис. 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	44
Шаг письма, мм	2,25; 2,6
Длина бумагоопорного вала, мм	335
Количество разрядов табулятора	1
Количество позиций переключения интервального механизма	4
Количество позиций переключения красящей ленты	3
Величина междустрочных интервалов, мм	4,25; 6,37; 8,5
Ширина красящей ленты, мм	13
Габарит, мм	440×330×150
Масса, кг	8,6

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.



Машина пишущая портативная «Эрика-50/60» (ГДР)

Шифр 42 6112

Машина пишущая портативная предназначена для составления и размножения цифрового и текстового материалов. Удобный футляр, небольшие вес и размеры позволяют использовать машину не только в учреждениях, но и в дорожных условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	44
Шаг письма, мм	2,25; 2,6
Длина бумагоопорного вала, мм	245
Количество разрядов табулятора	1
Количество позиций переключения интервального механизма	4
Количество позиций переключения красящей ленты	3
Величина междустрочных интервалов, мм	4,25; 6,37; 8,5
Ширина красящей ленты, мм	13
Габарит, мм	348 × 335 × 132
Масса, кг	7,2

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.



Машина пишущая портативная «Эрика-52» (ГДР)

Шифр 42 6112

Машина пишущая портативная предназначена для составления и размножения цифрового и тек-

стового материалов. Удобный футляр, небольшие вес и размеры позволяют использовать машину не только в учреждениях, но и в дорожных условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	44
Шаг письма, мм	2,6; 2,25
Длина бумагоопорного вала, мм	245
Количество разрядов табулятора	1
Количество позиций переключения интервального механизма	3
Количество позиций переключения красящей ленты	3
Величина междустрочных интервалов, мм	4,25; 6,37; 8,5
Ширина красящей ленты, мм	13
Габарит, мм	310 × 330 × 150
Масса, кг	7,3
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.



Машина пишущая канцелярская механическая «Украина-2»

Шифр 42 6113

Машина предназначена для печатания и размножения текстового и табличного материалов. Она применяется для оснащения средних и мелких машинописных бюро, канцелярий, рабочих мест секретарей, а также экспедиций и подразделений материально-технического снабжения в учреждениях, организациях и на предприятиях со средним объемом машинописных работ (рис. 3).

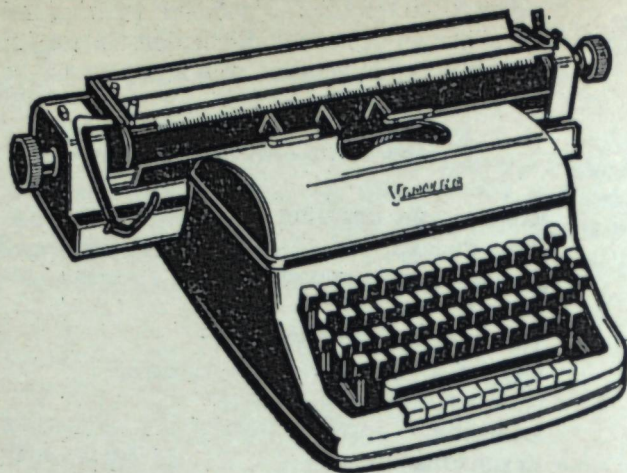


Рис. 3

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	46
Шаг письма, мм	2,6
Длина бумагоопорного вала, мм	460
Количество разрядов табулятора	9
Количество позиций переключения интервального механизма	5
Величина междустрочных интервалов, мм	4,3; 6,45; 8,6; 10,75;
Ширина красящей ленты, мм	12,9
Скорость печати, знаков /с	16
Количество одновременно печатаемых экземпляров	10
Габарит, мм	6
Масса, кг	665 × 416 × 220
Цена, руб.	18
	250—00

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.



Машина пишущая канцелярская механическая «Уфа»

Шифр 42 6113

Машина предназначена для печатания и размножения текстового и табличного материалов.

Машина применяется для оснащения средних и мелких машинописных бюро, канцелярий, рабочих мест секретарей, а также экспедиций и подразделений материально-технического снабжения в учреждениях, организациях и на предприятиях со средним объемом машинописных работ (рис. 4).

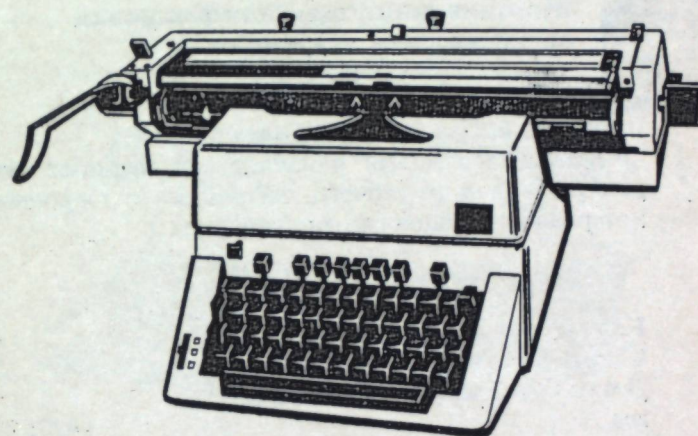


Рис. 4

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	46
Шаг письма, мм	2,6
Длина бумагоопорного вала, мм	450
Количество разрядов табулятора	6
Количество позиций переключения интервального механизма	3

Ширина красящей ленты, мм	16
Скорость печати, знаков/мин	600
Максимальное количество печатаемых экземпляров	5
Габарит, мм	585 × 408 × 265
Масса, кг	19
Цена, руб.	120—00
Изготовитель: Завод пишущих машин, г. Уфа.	
Распределитель продукции: Министерство тор- говли СССР.	

ЛУЧНИК

Машина пишущая канцелярская механическая «Лучник»

Шифр 42 6113

Машина пишущая канцелярская предназначена
для печатания текстового, табличного и цифрового
материалов в стационарных условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	45
Шаг письма, мм	2,54
Длина бумагоопорного вала, мм	490; 330
Количество разрядов табу- лятора	2
Количество позиций пере- ключения интервального механизма	5
Количество позиций пере- ключения красящей ленты	3
Ширина красящей ленты, мм	13
Габарит, мм	245 × 390 × 642; 245 × 390 × 482
Масса, кг	16,7; 14,4

Распределитель продукции: Министерство внеш-
ней торговли СССР.



Машина пишущая канцелярская механическая «Оптим М-16» (ГДР)

Шифр 42 6113

Стандартная механическая пишущая машина выс-
шего класса предназначена для печатания текстового,
табличного и цифрового материалов и изготовления
офсетных печатных форм.

Машина оснащена четырехступенчатым регуля-
тором силы удара на клавишу, клавишей разрядки,
устройством для полуавтоматической закладки бу-
маги, переключателем красящей ленты на четыре
зоны, клавишей подчеркивания.

Для размножения документов на машине можно
печатать с угольной копировальной бумагой (рис. 5).

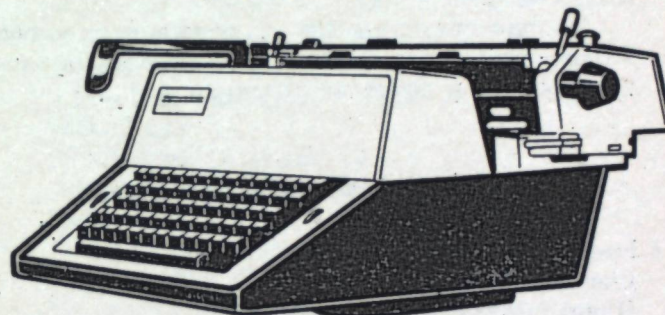


Рис. 5

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	46
Шаг письма, мм	2,6
Длина бумагоопорного вала, мм	320; 470; 670
Количество разрядов табу- лятора	10
Количество позиций пере- ключения интервального механизма	5

Ширина красящей ленты, мм	13
Максимальное количество одновременно печатаемых экземпляров	6
Габарит, мм	580 × 440 × 270
Масса, кг	16,5

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

МАРИЦА
41

Машина пишущая канцелярская электрическая «Марица-41» (НРБ)

Шифр 42 6103

Машина предназначена для печатания текстового, табличного и цифрового материалов и изготовления трафаретных и офсетных печатных форм.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавишей	46
Шаг письма, мм	2,6
Длина бумагоопорного вала, мм	330; 480; 660
Количество разрядов табу- лятора	1
Количество позиций пере- ключения интервального механизма	5
Ширина красящей ленты, мм	13
Питание	От сети переменного тока напряжением 110/220 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм	415 × 445 × 210
Масса, кг	18

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

ЛУЧНИК
670

Машина пишущая канцелярская электрическая «Лучник 670» (ПНР)

Шифр 42 6103

Машина предназначена для печатания текстового, табличного и цифрового материалов и изготовления трафаретных и офсетных печатных форм.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавишей	46
Длина бумагоопорного вала, мм	420
Количество разрядов табу- лятора	8
Количество позиций пере- ключения красящей уголь- ной ленты	4
Количество позиций пере- ключения интервального механизма	3

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

ЭУМ
23

Машина пишущая электроуправляемая ЭУМ-23

Шифр 42 6114

Машина предназначена для последовательной автоматической двухцветной печати цифр, букв и отдельных знаков. Применяется как выводное электрическое устройство в автоматических системах контроля и управления производственными процессами. Может быть агрегатирована с вычислительными машинами.

Машина выполнена в виде прибора настольного типа.



Устройство машины предусматривает регулировку скорости печати и автоматическую смену цвета ленты (рис. 6).

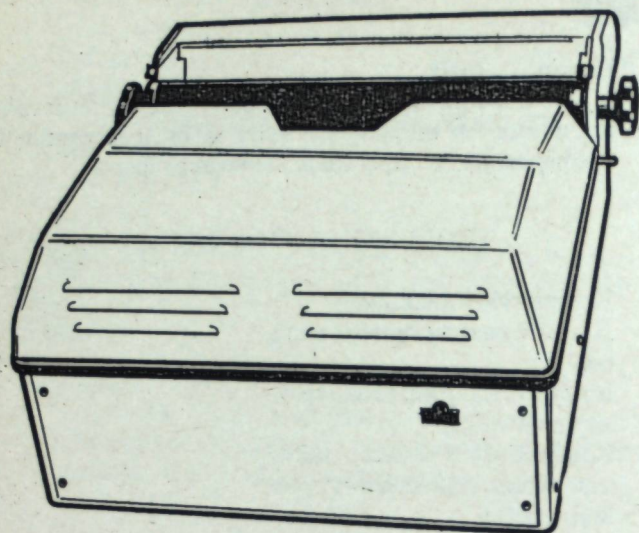


Рис. 6

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Скорость печати, знаков/с	6—9
Шаг письма, мм	2,6
Количество печатающих знаков	23
Наибольшая длина строки, знаков:	
малой каретки	95
большой каретки	162
Величина междустрочных интервалов, мм	6,2
Максимальное количество одновременно печатаемых экземпляров	3
Диаметр бумагоопорного вала, мм	32

Ширина красящей ленты, мм	13
Скорость возврата каретки, с	1
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Габарит, (без приставки для рулона бумаги), мм:

с малой кареткой 405 × 350 × 165

с большой кареткой 405 × 535 × 165

Масса, кг 17—20

Цена, руб. 225—00

Изготовитель: Московский завод портативных пишущих машин.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Строчное печатающее устройство ДВ-3/ЕС 7033 (ПНР)

Шифр 42 6114

Строчное печатающее устройство предназначено для быстрой записи информации в виде печатных (на бумаге) буквенных и цифровых знаков (рис. 7).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество печатающих знаков	96
Количество знаков в строке	До 160
Скорость печати, строк/мин	1100/550
Максимальное количество одновременно печатаемых экземпляров	5
Печатание производится на сложенной бумаге с перфорацией по краям шириной, мм	До 458

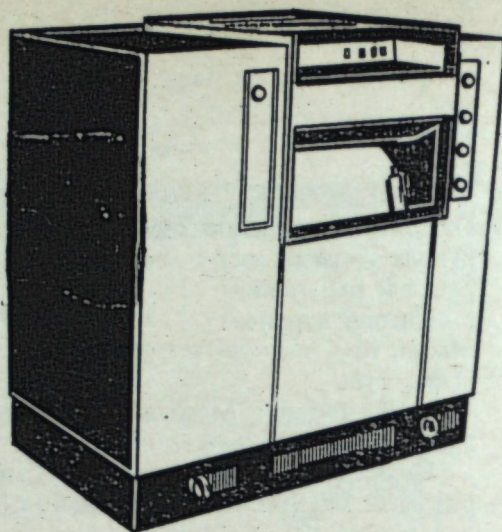


Рис. 7

Плотность 1 м ² бумаги, г/м ²	50
Красящая лента	Шелковая или капроновая шириной до 432 мм, длиной 22 м
Питание	От сети переменного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт	3,5
Габарит, мм	1250 × 860 × 1240
Масса, кг	600
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	



Машина пишущая электрифицированная «Консул-254» (ЧССР)

Шифр 42 6114

Электрифицированная пишущая машина предназначена для ввода алфавитно-цифровых данных в вычислительную машину, для вывода алфавитно-

цифровых данных в виде печати на рулоне или на листе бумаги по сигналам, приходящим из вычислительной машины, для подготовки данных для вычислительной машины (рис. 8).

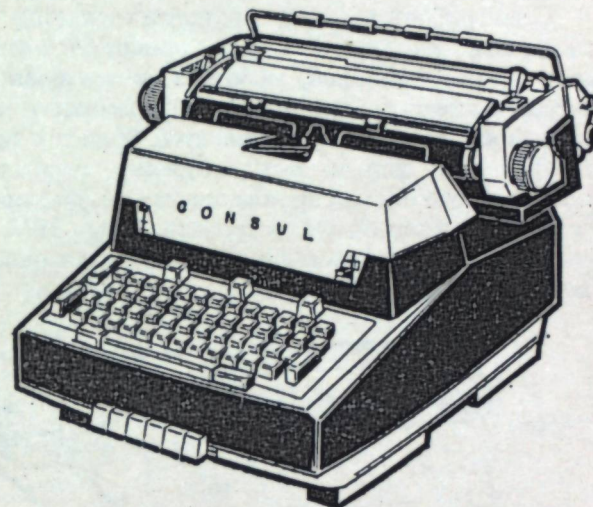


Рис. 8

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	46
Шаг письма, мм	2,6
Диаметр бумагоопорного вала, мм	44,5
Ширина рулона бумаги, мм	250; 224; 215; 200
Скорость печати, знаков/с	10
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм	455 × 500 × 285
Масса, кг	29
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

КОНСУЛ
256

Машина пишущая электрифицированная «Консул-256» (ЧССР)

Шифр 42 6114

Электрифицированная пишущая машина предназначена для выдачи в электронный блок управления кодов, символов, набираемых на клавиатуре, печати алфавитно-цифровой информации и знаков на рулон или ленту фальцованной бумаги с краевой перфорацией или на бланк бумаги по сигналам с электронного блока управления, использования в качестве периферийного устройства для ЭВМ печатающих, организационных и вычислительных автоматов и т. д. (рис. 9).

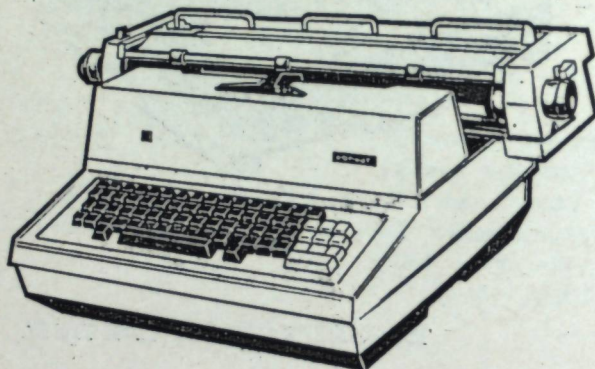


Рис. 9

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	46
Шаг письма, мм	2,6
Максимальное количество знаков в строке:	
каретка В	106
каретка С	136
каретка D	175

Скорость печати, знаков /мин	720
Основной интервал строки, мм	4,25
Диаметр бумагоопорного вала, мм	44,5
Ширина красящей ленты, мм	13
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Габарит, мм:

каретка В	480×475×260
каретка С	560×475×260
каретка D	660×475×260
Масса, кг:	
каретка В	32
каретка С	33
каретка D	34

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

КОНСУЛ
258

Машина пишущая электрифицированная «Консул-258» (ЧССР)

Шифр 42 6114

Электрифицированная пишущая машина предназначена для подготовки и сбора данных на перфоленту с краевой перфорацией, для контроля записанных данных или их воспроизведения, печатания данных на отдельных листах бумаги или на фальцованной бумаге; машина снабжена двумя считывающими устройствами, позволяющими проверять две перфоленты (рис. 10).

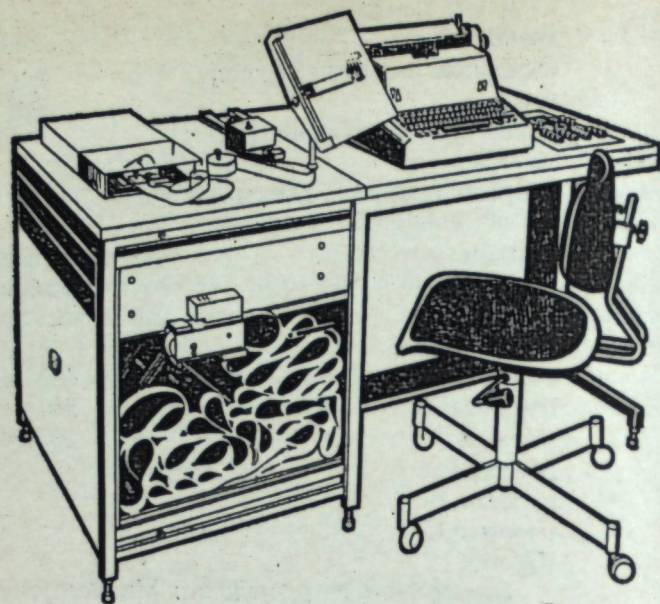


Рис. 10

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Код	ИСО (или другой — по желанию заказчика)
Ширина перфоленты, мм	17,4; 22,2; 25,4
Формат карты с краевой перфорацией, мм	0,17 × 76,2 × 177,8
Скорость перфорирования ленты, знаков/с	55
Скорость печати, знаков/с	10
Непрерывная скорость считывания, знаков/с	300
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм	1350 × 700 × 100
Масса, кг	165
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	



Машина пишущая электрифицированная «Консул-260» (ЧССР)

Шифр 42 6114

Электрифицированная пишущая машина предназначена для ввода алфавитно-цифровой информации в автоматическую вычислительную машину посредством управления клавиатурой машины, для ввода алфавитно-цифровой информации в виде печати на рулон или на лист бумаги по сигналам, приходящим из автоматической вычислительной машины (рис. 11).

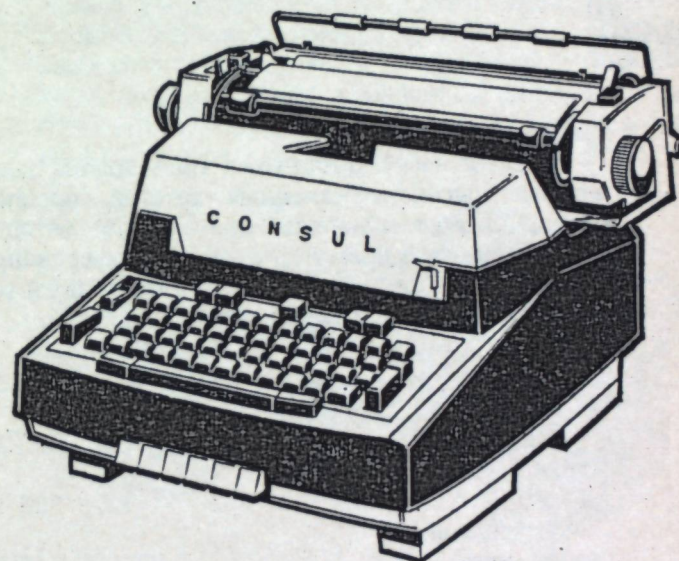


Рис. 11

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш	46
Шаг письма, мм	2,6
Ширина рулона бумаги, мм	280; 250; 224; 215; 200; 90

Диаметр бумагоопорного вала, мм
 Скорость печати, знаков /с
 Питание

44,5
 10

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
 455 × 500 × 285

Габарит, мм
 Масса, кг

29

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.



Машина наборно-пишущая (ВНР)

Шифр 41 6115

Машина наборно-пишущая применяется для печатания высококачественных текстов, предназначенных для размножения безнаборным методом.

Машина снабжена устройством дифференцирования шага печати и выравнивания правого поля текста при двойной ручной перепечатке.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	ВС-201А	ВС-202
Длина бумагоопорного вала, мм		320 / 470
Скорость печати, знаков /мин	480	600
Количество печатающих знаков		46
Количество интервалов между строками		5
Габариты, мм	440 × 520 × 210	
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц	

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

Агрегатный комплекс средств автоматизированной обработки текстов «Оргтекст»

Шифр 42 6117

Комплекс предназначен для автоматизации процессов обработки текстов, в том числе для регистрации, воспроизведения, корректуры, составления писем на основе стандартных текстов, заполнения таблиц переменными данными, подбора данных из информационного носителя по известному признаку (решения информационно-справочных задач).

Комплекс применяется в системах автоматизированной обработки текстов, используемых в научно-технических библиотеках, архивах, канцеляриях, производственно-плановых и финансовых подразделениях, подразделениях снабжения и сбыта, конструкторско-технологических бюро, подразделениях подготовки и распечатки данных в ВЦ (рис. 12).

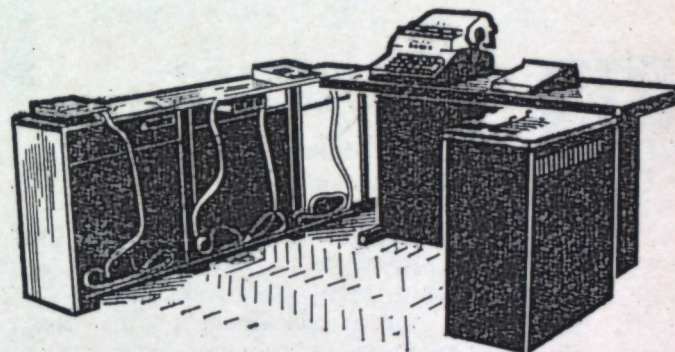


Рис. 12

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Функции: печать алфавитно-цифрового материала; печать алфавитно-цифрового материала с записью на перфоленте; автопечать алфавитно-цифрового материала с перфоленты; дублирование перфолент;

автопечать с одновременным изготовлением дубликата перфоленты; реверсивный поиск информации на перфоленте: поиск произвольного кода, поиск строки, страницы, предложения, слова, поиск с остановкой по неполному кодовому признаку, поиск стандартного текста.

Производительность (в зависимости от типов ввода-вывода, считывающих и перфорирующих устройств), знаков /с:

автопечати	От 10 до 20
дублирования	От 30 до 200
старт-стопного поиска	От 40 до 220
Цена, руб.	21 900—00

Изготовитель: ленинградский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Автомат электронный вычислительный (ЧССР)

Шифр 42 6117

Электронный вычислительный автомат с программным управлением предназначен для автоматизации работ по учету сбытовых операций, по фактуризации, по подготовке производственных операций и т. п. с возможностью вычислений и накопления или складывания цифровых данных. Автомат применяется на производственных предприятиях, на торговых предприятиях и на предприятиях-поставщиках.

В комплект входят: пишущая установка, управляющее транзисторное устройство, вычислительное транзисторное устройство с памятью, память констант, считывающее и перфорирующее устройство для лент и карт с краевой перфорацией, специальный стол.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавишей	45
Шаг письма, мм	4,25
Длина бумагоопорного вала, мм:	
каретка В	305
каретка D	480
Скорость печати, знаков /с	10
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Габарит, мм	1860 × 825 × 765
Масса, кг	250
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	



Пишущий автомат «Оптимa-528» (ГДР)

Шифр 42 6117

Пишущий автомат предназначен для автоматической подготовки алфавитно-цифровой информации в соответствии с программой; выполняет все виды работ, указанные для автомата «Оптимa-527»; имеет встроенное программирующее устройство с двумя программами и два считывающих устройства для автоматического управления рабочим процессом; десятичный табулятор, устройство для запоминания набираемых на клавиатуре знаков, позволяющее исправлять ошибочно набранные знаки; оптический указатель включенной программы, клавиатуру управления со светящимися клавишами, устройство для хранения даты и клавишу для вызова даты при печатании.

Автомат позволяет набирать следующее число в момент печатания предыдущего, записывать информацию, предназначенную для дальнейшей обработки, в фактурных, счетно-перфорационных или вычисли-

тельных машинах, на специальные носители (перфоленты или ленточные перфокарты); может работать с двумя считывающими и двумя перфорирующими устройствами, комплектуется устройствами для установки бесконечной перфоленты и использования сложных формуляров.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавишей	46
Шаг письма, мм	2,6
Длина бумагоопорного вала, мм	320 или 450
Количество печатаемых знаков при двух регистрах	92
Количество интервалов между строками	3
Скорость печати, знаков/мин	600
Скорость считывания, знаков/мин	720
Количество одновременно печатаемых экземпляров	До 10
Емкость десятичного табулятора	

Программные устройства

Питание

Потребляемая мощность, кВт

Габарит, мм

Масса, кг

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

От 3 до 11 разрядов, включая знаки препинания

Клавиатура управления, 5- или 8-дорожечные перфоленты и ленточные перфокарты, программные таблицы

От сети переменного тока напряжением 110/220 В, частотой 50 Гц

0,5

1530 × 760 × 930

210



Автомат «Зоэмптрон-385» (ГДР)

Шифр 42 6117

Автомат предназначен для автоматизированной обработки научной, технической и экономической информации. Ввод и вывод алфавитно-цифровой информации на перфоленте позволяют не только регистрировать и анализировать данные, но и осуществлять более глубокую обработку информации на электронных вычислительных машинах.

Арифметическое устройство с программным управлением работает в двоичной системе счисления и выполняет четыре основных арифметических действия.

Перфоленточная техника сокращает ручной труд, исключает ошибки при передаче, ускоряет процесс расчетов, позволяет легко обрабатывать самые сложные тексты и колонки чисел и хранить любой массив данных для их последующей обработки (рис. 13).

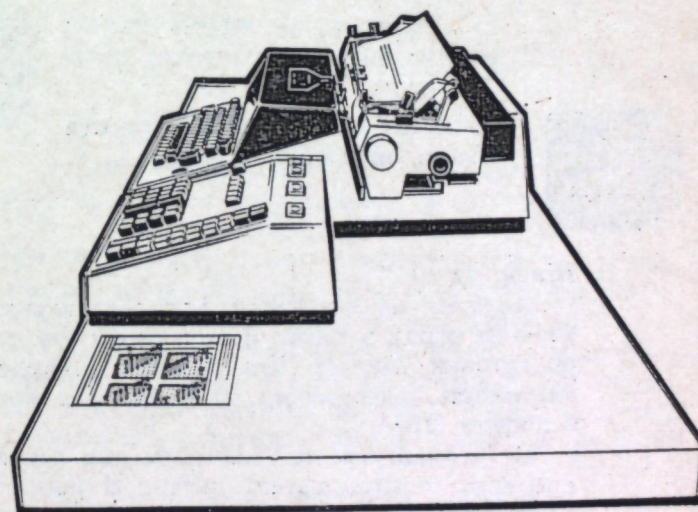


Рис. 13

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Скорость ввода, знаков /с	25
Скорость вывода, знаков /с	14
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	300
Скорость перфорации, знаков /с	50
Скорость считывания, знаков /с	200
Габарит, мм:	
стола печатающего механизма	1460 × 570 × 850
шкафа с электроникой	860 × 300 × 625
шкафа с ленточным перфоратором	530 × 420 × 650
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.

ДАРО
ОПТИМА

Автомат по обработке текста «Даро оптим» (ГДР)

Шифр 42 6117

Автомат предназначен для выполнения конторских работ, а также используется как средство подготовки данных, что означает кодовую совместимость информации на машинных носителях с кодами ЭВМ.

В автомате имеется механизм для печатания в разрядку, распутыватель литерных рычагов, механизм регулировки силы удара, указатель последней строки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество алфавитно-цифровых клавиш	46
Количество междустрочных интервалов	5
Длина бумагоопорного вала, мм	320; 380; 470; 670
Количество разрядов табулятора	10
Количество позиций переключения красящей ленты	4
Шаг письма, мм	2,25; 2,26
Максимальная ширина закладываемой бумаги, мм	320; 380; 470; 670
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.

СПУТНИК
402

Магнитофон кассетный малогабаритный «Спутник-402»

Магнитофон предназначен для записи на магнитную ленту монофонических программ с микрофона, радиоприемника или телевизора, радиотрансляционной линии, звукоснимателя радиолы или электропроигрывателя, с другого магнитофона.

Одним из достоинств магнитофона является возможность использования его в качестве репортерского для записи речи на скорости 2,38 см/с, при этом длительность звучания одной кассеты увеличивается вдвое. Обрыв ленты в кассете исключен.

Имеется возможность дистанционного управления магнитофона при питании от батарей с помощью кнопки, расположенной на микрофоне.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц; автономное от 6 элементов типа «343» либо аналогичных
Потребляемая мощность, Вт	12
Звуконоситель	Магнитная лента типа РЕ-66 или А4203-3
Количество дорожек записи	2
Скорость движения ленты, см/с	4,76; 2,38
Длительность звучания одной кассеты на двух дорожках, ч:	
на скорости 4,76 см/с	1
на скорости 2,38 см/с	2
Напряжение на линейном выходе, мВ	250
Максимальная выходная мощность, Вт	0,5
Габарит, мм	80 × 155 × 265
Масса, кг	2
Цена, руб.	135—00
Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.	



Магнитофон кассетный малогабаритный «Спутник-403»

Магнитофон позволяет производить запись с микрофона, радиоприемника или телевизора, радиотрансляционной линии, звукозаписывающей, дру-

гого магнитофона и последующее воспроизведение записи.

Схема автоматического регулирования уровня записи (АРУЗ) обеспечивает получение качественной записи и упрощает пользование магнитофоном. Предусмотрена также возможность ручной установки уровня записи.

С помощью стрелочного индикатора контролируется уровень записи в режиме записи и напряжение источников питания в остальных режимах.

Одним из достоинств магнитофона является возможность использования его в качестве репортерского для записи речи на скорости 2,38 см/с. Предусмотрена возможность дистанционного включения магнитофона при питании от батарей (рис. 14).

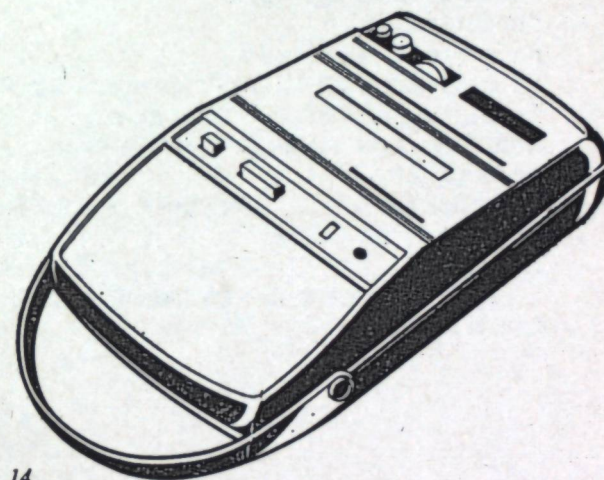


Рис. 14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц; автономное от 6 элементов типа «А343» либо аналогичных
---------	--

Потребляемая мощность,

Вт

Звуконоситель

Магнитная лента типа РЕ-66 или А4203-3, либо аналогичная

Количество дорожек записи

Скорость движения ленты, см/с

Рабочий диапазон записываемых и воспроизводимых частот, Гц:

на скорости 4,76 см/с

на скорости 2,38 см/с

Длительность звучания одной кассеты на двух дорожках, ч:

на скорости 4,76 см/с

на скорости 2,38 см/с

Номинальная входная мощность при питании от сети, Вт

Габарит, мм

Масса, кг, не более

Цена, руб.

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.

Магнитофон кассетный универсальный с применением интегральных схем «Воронеж-404»

ВОРОНЕЖ
404

Магнитофон предназначен для записи на магнитную ленту с микрофона, радиоприемника или телевизора, радиотрансляционной линии, звуко-снимателя радиолы или проигрывателя, или с другого магнитофона.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Скорость движения ленты, см/с

Запись

Звуконоситель

Длительность звучания одной кассеты в зависимости от толщины, мин
Питание

Выходное напряжение на линейном выходе, мВ

Номинальная выходная мощность, Вт

Потребляемая мощность от сети, Вт

Длительность работы от одного комплекта сухих элементов при средней громкости, ч:

«343»

«А343»

Длительность перемотки, кассеты, с

Габарит, мм

Масса, кг

Цена, руб.

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.

4,76

Двухдорожечная
Магнитная лента шириной 3,81 мм

45; 60; 90; 120

От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц; от 6 элементов типа «343» или «А343»; от автомобильного аккумулятора 12,6 В

250—500

0,4

7,5

5

10

150

65 × 132 × 255

2,6

145—00

**ЯАР-36
МОД 45**

**Ручка автоматическая перьевая
ЯАР-36- мод. 45**

Шифр 42 6131

Ручка автоматическая перьевая предназначена для письма по бумаге чернилами (рис. 15). Ручка с поршневым наборным механизмом; металлические детали имеют гальваническое покрытие золотом; крышка с вибронакаткой. Цена — 2 р. 90 к.

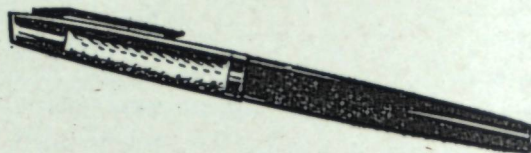


Рис. 15

Изготовитель: ярославский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Роскультагортг Министерства торговли СССР.

**АР-95
МОД 1**

**Ручка автоматическая перьевая
АР-95 мод. 1**

Шифр 42 6131

Ручка автоматическая перьевая с полуоткрытым золотым пером предназначена для письма по бумаге чернилами (рис. 16). Крышка и держатель ручки — металлические, покрытые золото-никелевым сплавом; наборный механизм — поршневой. Пишущий узел упрочнен износостойким сплавом. Цена — 7 р. 80 к.

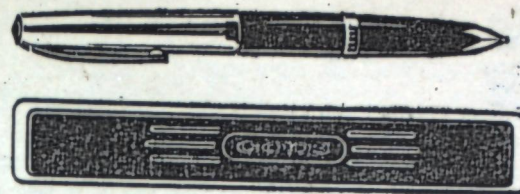


Рис. 16

Изготовитель: ленинградское производственное объединение «Союз».

Распределитель продукции: Роскультагортг Министерства торговли РСФСР.

**АР-96
МОД 3**

**Ручка автоматическая перьевая
АР-96 мод. 3**

Шифр 42 6131

Ручка автоматическая перьевая с полуоткрытым золотым пером предназначена для письма по бумаге чернилами (рис. 17). Корпусные детали ручки — цельнометаллические, никелированные; пишущий узел упрочнен платино-иридиевым сплавом; наборный механизм — поршневой; держатель — золоченый. Цена — 8 р. 10 к.

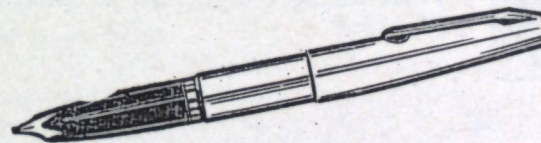


Рис. 17

Изготовитель: ленинградское производственное объединение «Союз».

Распределитель продукции: Роскультагортг Министерства торговли РСФСР.

**AP
8063**

**Ручка автоматическая перьевая
AP-8063**

Шифр 42 6131

Ручка автоматическая перьевая с полуоткрытым золотым пером предназначена для письма по бумаге чернилами. Корпус ручки пластмассовый; металлические детали ручки золоченые. Наборный механизм — поршневой. Цена — 9 р. 60 к.

Изготовитель: харьковский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Роскультагорт Министрства торгoвли РСФСР.

**РШ
101**

**Ручка шариковая сувенирная
РШ-101**

Шифр 42 6132

Ручка шариковая одноцветная с неподвижным пишущим узлом малого объема. В пластмассовом корпусе — вставка с декоративным рисунком. Цена — 1 р. 20 к.

Изготовитель: Московский завод пишущих принадлежностей имени Сакко и Ванцетти.

Распределитель продукции: Роскультагорт Министрства торгoвли РСФСР.

**РШ
1162**

**Ручка автоматическая шариковая
РШ-116-2**

Шифр 42 6132

Ручка автоматическая шариковая предназначена для письма по бумаге.

Ручка с пишущим узлом большого объема. Детали ручки: корпус и крышка — металлические эмалированные; винт и держатель — металлические золоченые. Подача пишущего узла ручки в рабочее положение осуществляется путем нажатия на крышку. Цена — 3 р. 90 к.

Изготовитель: Московский завод пишущих принадлежностей имени Сакко и Ванцетти.

Распределитель продукции: Роскультагорт Министрства торгoвли РСФСР.

**РШ
903**

**Ручка автоматическая шариковая
РШ-903**

Шифр 42 6132

Ручка автоматическая шариковая предназначена для письма по бумаге. Ручка одноцветная, с неподвижным пишущим узлом малого объема длиной 67 мм. Корпус, крышка и втулка — пластмассовые, головка, кольцо, держатель — металлические. Крышка армирована металлическим кольцом, имеющим декоративное назначение. Цена — 5 р. 00 к.

Изготовитель: харьковский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Роскультагорт Министрства торгoвли РСФСР

**РШ
01350003**

**Ручка автоматическая шариковая
РШ-0135-000-3**

Шифр 42 6132

Ручка автоматическая шариковая предназначена для письма по бумаге. Ручка двухцветная, с подвижными пишущими узлами малого объема длиной 67 мм. Корпус, крышка, держатель — металлические, золоченые; головка и втулка — пластмассовые. Цена — 7 р. 10 к.

Изготовитель: харьковский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Роскультагорт Министрства торгoвли РСФСР.



Комплект «Делегатский»

Шифр 42 6020

Комплект состоит из автоматической перьевой ручки АР-96, шариковой автоматической ручки РШ-96 с выдвижным пишущим узлом большого объема и механического цангового карандаша ЦАК-96 (рис. 18).

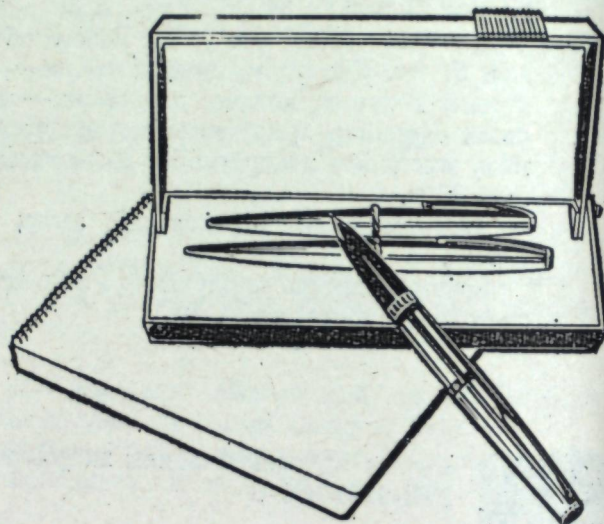


Рис. 18

Наружные металлические детали имеют золотоникелевое покрытие. Пластмассовый футляр оригинальной формы имитирует красное дерево. Цена — 23 р. 00 к.

Изготовитель: ленинградское производственное объединение «Союз».

Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.

НАР 17
МОД 2

Прибор настольный НАР-17 мод. 2

Шифр 42 6131

Настольный письменный прибор современной формы. Состоит из автоматической ручки сигарообразной формы. Наборный механизм — поршневой. Перьевой узел — закрытый. Подставка пластмассовая с вмонтированной металлической пластиной (рис. 19). Цена — 3 р. 90 к.

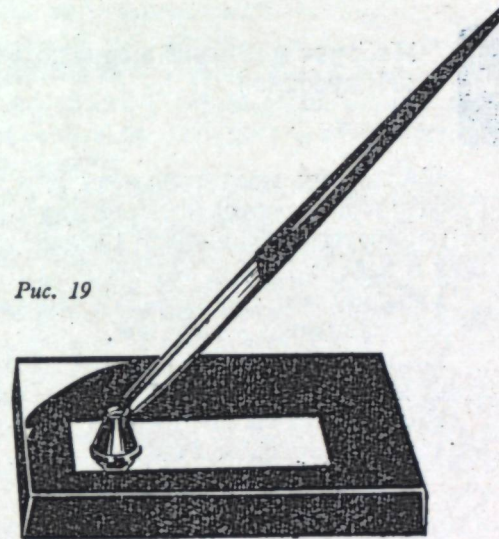


Рис. 19

Изготовитель: ленинградское производственное объединение «Союз».

Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.

КОЛИБРИ

Набор цветных волоконных карандашей «Колибри»

Набор цветных карандашей предназначен для маркировки и рисования. Набор состоит из четырех

карандашей разного цвета. Карандаши разового пользования.

Карандаш состоит из пластмассового корпуса и наконечника, в котором закрепляется стержень. Стержень предохраняется съемным колпачком. Набор комплектуется в мягкий полиэтиленовый конверт. Цена — 1 р. 40 к.

Изготовитель: ленинградское производственное объединение «Союз».

Распределитель продукции: Роскультагорт Министрства торгoвли РСФСР.

ИСКУССТВО

Наборы цветных карандашей «Искусство»

Карандаши предназначены для рисования на бумаге; выпускаются четырех видов в зависимости от количества карандашей разных цветов, входящих в набор: 18; 24; 36; 48.

Габарит, мм: длина — 178, диаметр — 7,3. Сечение карандаша — круглое.

Изготовитель: Московский завод пишущих принадлежностей имени Сакко и Ванцетти.

Распределитель продукции: Роскультагорт Министрства торгoвли РСФСР.

СРЕДСТВА КОПИРОВАНИЯ И ОПЕРАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

РАЗДЕЛ
ВТОРОЙ

Группа средств копирования и оперативного размножения документов объединяет следующие подгруппы:

1) средства светокопирования (аппараты светокопировальные стационарные сухого и мокрого способов проявления копий, аппараты светокопировальные настольные сухого и мокрого способов проявления копий, оборудование светокопировальное проекционное, оборудование для обработки светокопий);

2) средства фотокопирования и микрофотокопирования (оборудование репродукционного и контактного фотокопирования, оборудование фотонаборное, аппараты микро-съемочные щелевой и покадровой съемки, аппараты читальные и читально-копировальные, оборудование для обработки фотокопий, микрофотокопий и печатных форм, оборудование копирования микрофотокопий);

3) средства электрофотографического копирования (копировально-множительные аппараты с промежуточным носителем изображений ротационные и плоскостные, аппараты с непосредственным копированием на электрофотографическую бумагу, оборудование электрофотографическое для изготовления печатных форм);

4) средства электроискрового копирования (аппараты электроискрового копирования и вспомогательное оборудование);

5) средства термокопирования (аппараты термокопировальные ротационные и плоскостные);

6) средства офсетной печати конторские (машины офсетным с фрикционным и пневматическим самонакладом);

7) средства трафаретной печати (ротаторы сетчатые и цилиндрические);

8) средства спиртовой печати (гектографы сплошной и выборочной печати).

СКС
1000 350

Аппарат светокопировальный СКС-1000-350

Шифр 42 6211

Аппарат предназначен для контактного светокопирования прозрачных оригиналов, подлинников и дубликатов подлинников на diazotipные светочувствительные материалы. В аппарате используется принцип непрерывного контактного светокопирования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина зоны копирования, мм	1000
Скорость копирования, м/ч	30—800
Диаметр стеклянного цилиндра, мм	150
Потребляемая мощность, кВт	8
Источник света	Лампа ртутно-кварцевая типа ДРС-5000
Мощность источника света, кВт	5
Мощность электронагревателя, кВт	0,8
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм	1850 × 1080 × 1260
Масса, кг	673
Цена, руб.	2700—00
Изготовитель: одесский завод «Полиграфмаш».	
Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.	

СКС
1000 800 2

Аппарат светокопировальный ротационный СКС-1000-800-2

Шифр 42 6211

Аппарат предназначен для контактного копирования на рулонные светочувствительные diazotipные материалы технической документации, выполненной на светопроницаемой основе.

Проявление копий производится сухим способом (парами аммиака) с последующей фальцовкой в один сгиб и подачей в листоподборочное устройство (рис. 20).

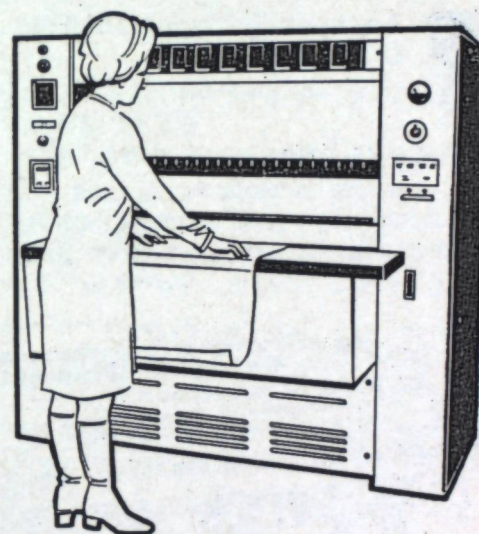


Рис. 20

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина зоны копирования, мм	1000
Скорость копирования (регулируемая), м/ч	30—800

Питание

От сети переменного
тока напряжением
220/380 В, частотой
50 Гц

Габарит, мм

1800 × 1600 × 1700

Масса, кг

900

Цена (ориентировочно),
руб.

4500—00

Изготовитель: лермонтовский опытный завод
«Оргтехника».

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

**OCE
212**

**Аппарат фототипный безаммачный
OCE-212**

Шифр 42 6212

Аппарат предназначен для контактного копи-
рования на рулонные диазотипные материалы тех-
нической документации (рис. 21).

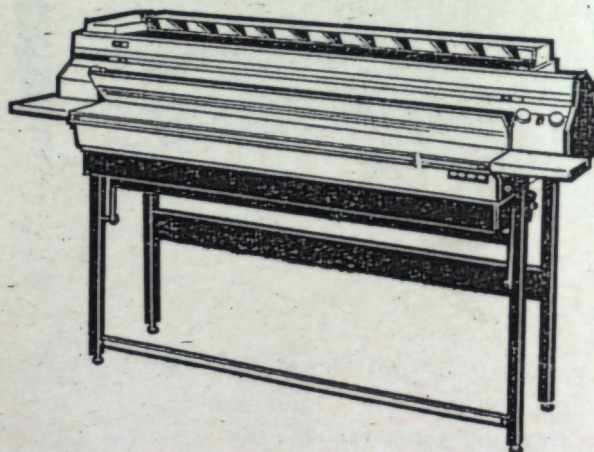


Рис. 21

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина зоны копирова-
ния, мм

1200

Скорость копирования,
м/мин

0,05—5

Потребляемая мощность,
кВт

3,3

Питание

От сети переменного
тока напряжением
220 В, частотой 50 Гц

Габарит, мм

1980 × 1050 × 1190

Масса, кг

200

Распределитель продукции: Министерство
внешней торговли СССР.

**АМОКОП
УНИВЕРСАЛ
1200**

**Аппарат светокопировальный
автоматический
«Амокоп универсал 1200» (ВНР)**

Шифр 42 6212

Аппарат предназначен для копирования и раз-
множения технической документации (рис. 22).

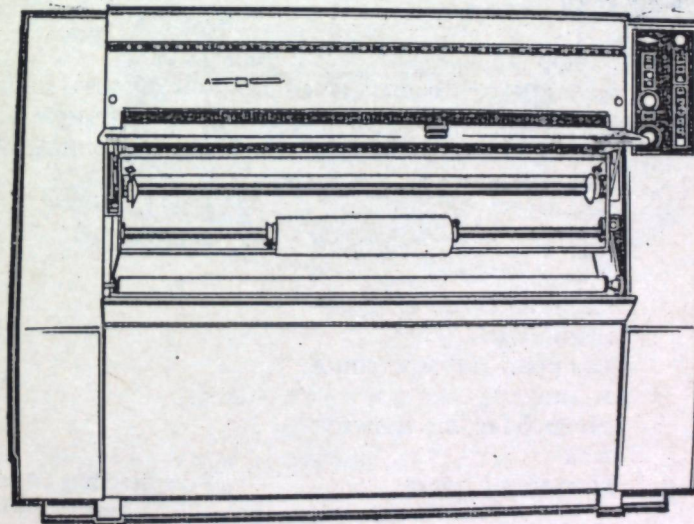
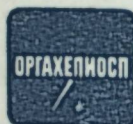


Рис. 22

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина светокопирования, мм 1200
 Скорость копирования, м/мин 0,5—10
 Питание От сети переменного тока напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт 8,3
 Габарит, мм 1760 × 850 / 600 × 1320 / 1000
 Масса, кг 450
 Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.



Аппарат светокопировальный настольный с подставкой «Оргхелиосп» (НРБ)

Шифр 42 6213

Аппарат предназначен для контактного копирования на светочувствительные односторонние материалы технической документации, выполненной на светопрозрачной основе.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина зоны копирования, мм 1200
 Скорость копирования, м/мин До 5
 Потребляемая мощность, кВт 2
 Источник света Люминесцентные лампы; 120 Вт; 6 шт.

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
 Рулонный, листовой

Применяемый материал
 Способ проявления Сухой

Габарит, мм 190 × 69 × 45
 Масса, кг 200

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.



Аппарат светокопировальный настольный СКМН-1000-200

Шифр 42 6214

Аппарат предназначен для контактного копирования на светочувствительную диазобумагу с оригиналов, выполненных на светопрозрачной основе, с одновременным проявлением светокопий щелочным раствором проявителя (рис. 23).

СКМН-1000-200 удобен и прост в эксплуатации, не требует вытяжной вентиляции.

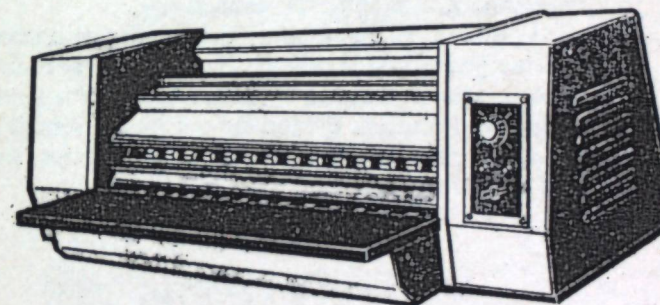


Рис. 23

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина зоны копирования, мм 1000
 Скорость копирования, м/мин 1,7—3,3

Потребляемая мощность,
кВт
Питание

0,75
От сети переменного
тока напряжением
220 В, частотой 50 Гц

Габарит, мм
Масса, кг
Цена, руб.

1440 × 590 × 400
90
630—00

Изготовитель: лермонтовский опытный завод
«Оргтехника».

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

**ФКП
18-24**

Фотоаппарат ФКП-18 × 24

Фотоаппарат предназначен для эксплуатации
его в павильонных условиях. Устойчивый штатив,
установленный на роликах, дает возможность легко
перемещать аппарат по павильону.

Тройное растяжение меха обеспечивает при
съемке увеличение масштаба изображаемых пред-
метов, что особенно удобно при изготовлении
репродукционных фоторабот. Специальный уклон
штатива позволяет производить съемки под уг-
лом 45° (рис. 24).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Фотоматериал

Плоская пленка
(пластинка) размера-
ми 13 × 18 и 18 × 24 см

Кассеты шторные с раз-
мером кадра, см
Фокусное расстояние объ-
ектива «Индустар-37», см
Относительное отверстие

13 × 18; 18 × 24

30
1:4,5

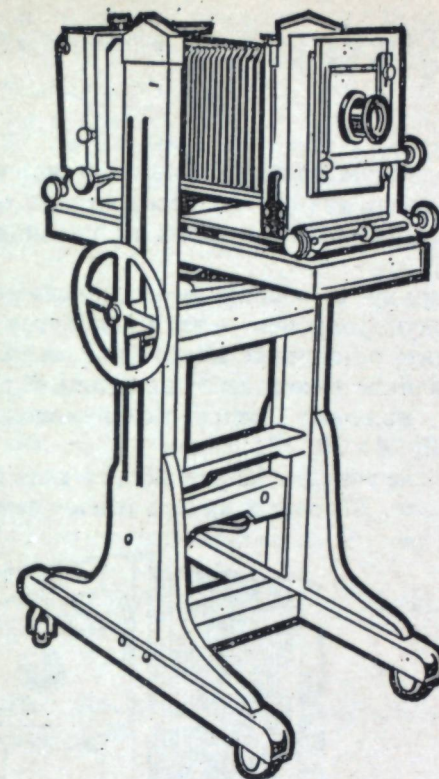


Рис. 24

Угловое поле зрения,
град

53

Разрешающая способ-
ность, штрих /мм:

в центре поля
по полю

18
5

Габарит, мм

1830 × 755 × 685

Масса, кг

60

Цена, руб.

75—00

Изготовитель: харьковский завод «Оргтех-
ника».

Распределитель продукции: Министерство тор-
говли СССР.

**ФКР
30-40**

Репродукционная фотокамера ФКР-30 × 40

Репродукционная фотокамера является стационарным аппаратом профессионального типа. Универсальность ФКР — одна из главных ее особенностей.

Наряду с основным назначением камеры — воспроизведением — этим аппаратом можно производить одиночные портретные съемки.

Наличие в комплекте вкладышей дает возможность получать кадры следующих форматов: 30 × 40; 24 × 30; 18 × 24 см.

После наводки на резкость штатив фиксируется тормозом. Штатив и камера имеют самые разнообраз-

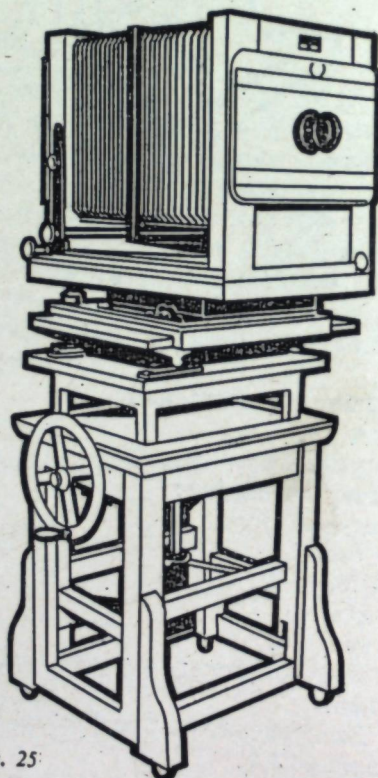


Рис. 25

разные уклоны, повороты и перемещения, что помогает фотографу в его работе. Штатив установлен на роликах (рис. 25).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Фотоматериал	Плоская пленка (пластинка) размером 30 × 40 см
Кассеты шторные с размером кадра, см	30 × 40
Фокусное расстояние объектива «Индустар-11», см	45
Относительное отверстие	1:9
Габарит, мм	1500 × 800 × 800
Масса, кг	65
Цена, руб.	50—00

Изготовитель: харьковский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.

**БЕЛАРУСЬ
СБ2**

Фотоувеличитель универсальный «Беларусь-СБ 2»

Шифр 42 6228

Фотоувеличитель предназначен для проекционной печати с черно-белых и цветных негативов и для репродукционных работ.

Он применяется в лабораториях учреждений и предприятий.

Фотоувеличитель имеет два сменных объектива типа «Индустар» с фиксируемой диафрагмой и два сменных конденсатора диаметром 114 и 170 мм.

Он укомплектован экспонометром и кадрирующей рамкой для фотобумаги размером 30 × 40 см.

Проекционная головка может поворачиваться на 180° в горизонтальной и на 90° в вертикальной плоскости. Это обеспечивает проецирование изображения на экран, помещенный на стене, и воспроизведение оригиналов больших форматов (рис. 26).

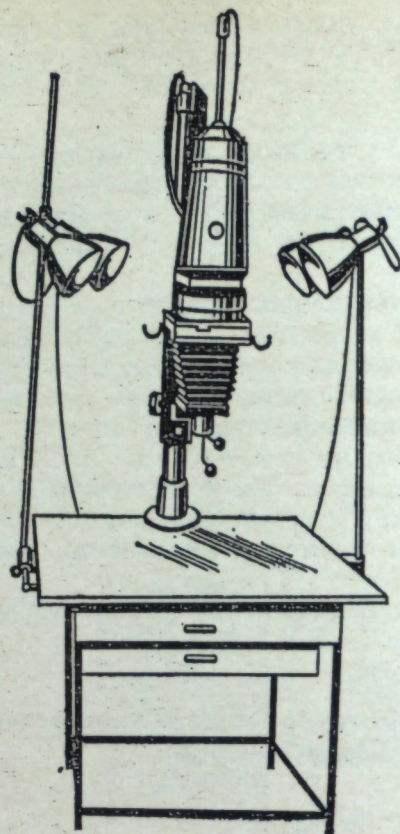


Рис. 26

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размеры негативов, с которых возможно увеличение, мм
Размер светофильтров, применяемых для цветной печати, мм
Питание

24 × 36; 90 × 120

130 × 130

От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц

Мощность при репродукции, кВт

0,6

Габарит, мм

1000 × 900 × 2300

Масса, кг

100

Цена, руб.

320—00

Изготовитель: Минский механический завод имени С. И. Вавилова.

Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.

НЕВА

Фотоувеличители конденсорные «Нева-2М», «Нева-3М», «Нева-4»

Шифр 42 6228

Фотоувеличители предназначены для проекционной печати фотокопий с черно-белых и цветных негативов. Они применяются в фотолабораториях предприятий, учреждений.

Увеличители представляют собой проекционный вертикальный аппарат, состоящий из следующих основных частей: основания, штатива, осветителя, негативной рамки и проектора.

Проекционная система состоит из лампы накаливания, двухлинзового конденсора, объектива и красного светофильтра.

Масштабы увеличения регулируются как изменением положения корпуса относительно неподвижного кронштейна, так и передвиганием самого кронштейна вдоль стойки.

Фотоувеличитель «Нева-2М» позволяет получать отпечатки с пределом увеличения от 0,7 до 4 крат. Наводка на резкость — полуавтоматическая с применением оптического индикатора.

Фотоувеличитель «Нева-3М» снабжен двумя сменными объективами с фокусным расстоянием 50 и 100 мм и двумя сменными конденсорами. Пределы увеличения от 0,5 до 11 крат. Наводка на резкость — автоматическая и ручная.

Фотоувеличитель «Нева-4» укомплектован двумя сменными объективами с фокусным расстоянием 50 и 100 мм. Пределы увеличения от 0,8 до 10 крат. Наводка на резкость — ручная.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	«Нева-2М»	«Нева-3М» «Нева-4»
Формат негативов, мм	24 × 36	65 × 90
Источник света	Лампа накаливания до 100 Вт	
Высота фотоувеличителей при максимальном увеличении, мм	1250	1500
Размер основания, мм	375 × 410	460 × 620
Масса, кг	10	22
Цена, руб.	32—00	80—00 66—00

Изготовитель: ленинградский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.

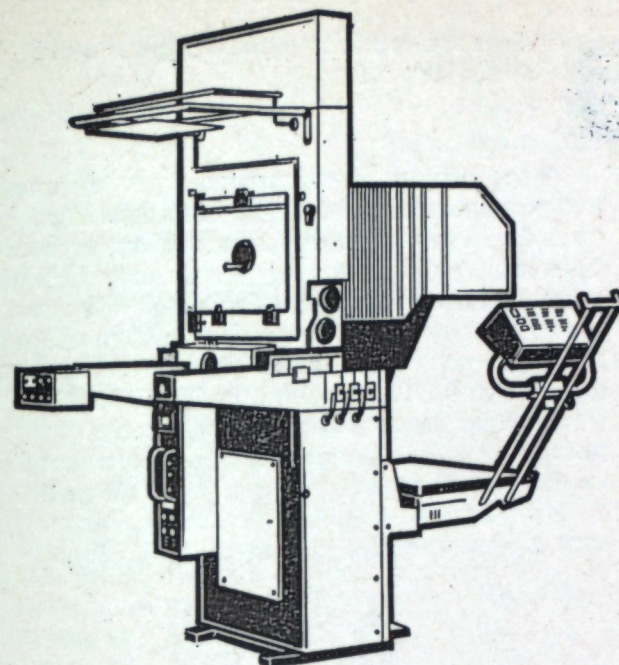


Рис. 27

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший формат фотопленки, мм	400 × 500
Наибольший размер оригиналодержателя, мм	600 × 750
Масштаб съемок	1:3; 1,5:1
Размеры применяемых растров, мм:	
прямоугольных	400 × 540
круглых (диаметр)	620
Установленная мощность, кВт	9
Габарит, мм	2300 × 2200 × 2800
Масса, кг	1300
Цена, руб.	12000—00

Изготовитель: одесский завод «Полиграфмаш».

Распределитель продукции: Госкомиздат СССР.

**РВД
40**

Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный РВД-40

Шифр 42 6221

Аппарат предназначен для штриховых, полутонных, растровых и цветоделительных съемок с черно-белых и цветных непрозрачных и прозрачных оригиналов.

Конечная продукция фотоаппарата — негативы и диапозитивы.

Аппарат обеспечивает равномерное освещение кадра и автоматизацию отдельных операций (рис. 27).

ФКД
18×24

Фотоаппарат широкоформатный ФКД-18×24

Фотоаппарат предназначен для эксплуатации в дорожных и павильонных условиях. Более устойчивый штатив и уклон головки дают возможность производить съемки под углом 45°. С помощью выдвижного штока можно поднять объектив камеры на высоту 1,7 м. Вкладыши, входящие в комплект камеры, позволяют изготавливать снимки форматами 9×12, 10×15, 13×18 и 18×24 см.

Аппарат имеет двойное растяжение меха, уклон кассетной части. Возможно перемещение объектива по вертикальной плоскости передней рамки.

В дорожных условиях весь комплект укладывается в специальные футляры (рис. 28).

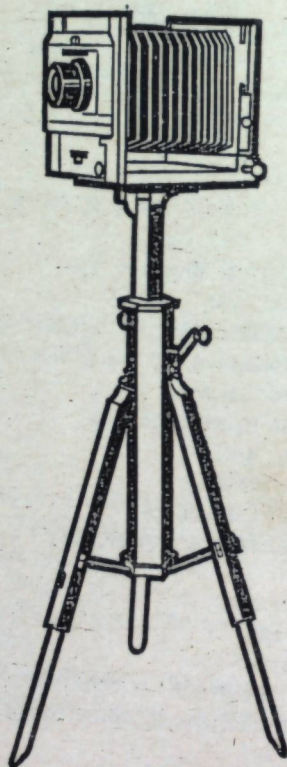


Рис. 28

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Фотоматериал.

Плоская пленка
(пластинка) размером
18×24 см

Кассеты полушторные двусторонние с размером кадра, см	18×24
Фокусное расстояние объектива «Индустар-37», см	30
Относительное отверстие	1:4,5
Угловое поле зрения, град	53
Разрешающая способность, штрих/мм:	
в центре поля	18
по полю	3
Габарит (в рабочем положении), мм	1100×400×270
Масса, кг	12,5
Цена, руб.	200—00

Изготовитель: харьковский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.

ФКД
13×18

Фотоаппарат широкоформатный ФКД 13×18

Фотоаппарат предназначен для эксплуатации его в дорожных и павильонных условиях.

При транспортировке камера и штатив укладываются в специальные футляры. Двойное растяжение меха; удобная смена объективов, устойчивый штатив позволяют производить различные виды съемок, а также репродукции средней сложности.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Фотоматериал

Плоская пленка
(пластинка) размером
13×18 см

Кассеты полушторные двусторонние с размером кадра, см	13×18
Фокусное расстояние объ- ектива «Индустар-51», см	21
Относительное отверстие	1:4,5
Угловое поле зрения, град	56
Разрешающая способ- ность, штрих /мм:	
в центре поля	21
по краю поля	8
Габарит (в рабочем по- ложении), мм	920×400×270
Масса, кг	6,0
Цена, руб.	550—00
Изготовитель: харьковский завод «Оргтех- ника».	
Распределитель продукции: Министерство тор- говли СССР.	

**МОС
1000**

Машина для обрезки копий МОС-1000

Шифр 42 6216

Машина предназначена для обрезки свето- и электрофотографических копий технических доку-
ментов на форматы (рис. 29).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, резов /мин	30
Длина реза, мм	1000

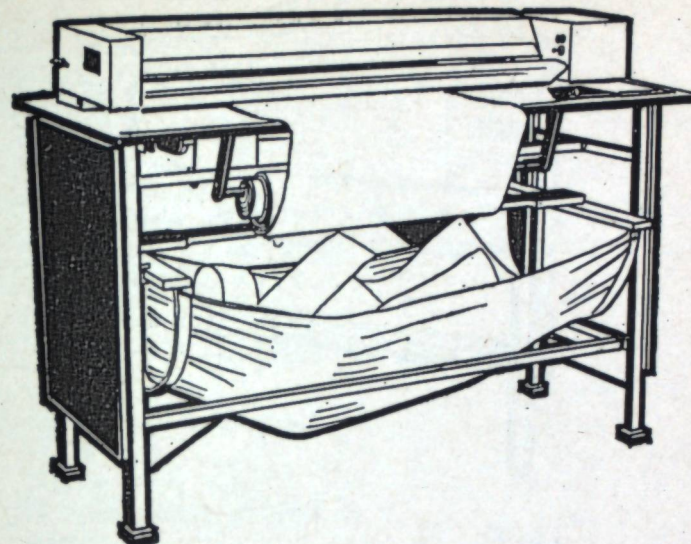


Рис. 29

Питание

От сети переменного
тока напряжением
220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, Вт	200
Габарит, мм	600×1552×1085
Масса, кг	65
Цена, руб.	550—00

Изготовитель: Ливенский опытный завод чер-
тежного оборудования.

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

**УР
1000**

Устройство резальное УР-1000

Шифр 42 6216

Резальное устройство предназначено для обрез-
ки диазо- и электрофотографических копий и
других технических документов с аппаратов ро-
тационного типа (рис. 30).

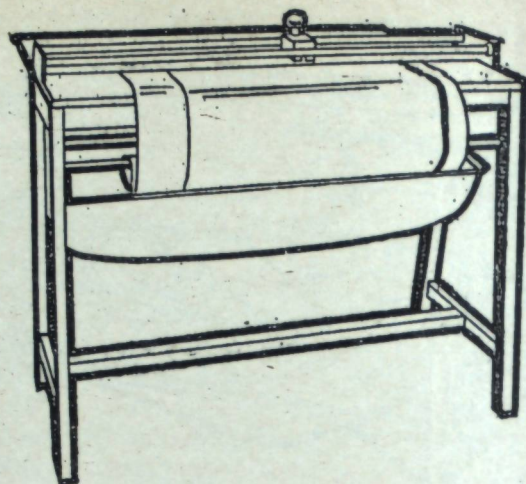


Рис. 30

Рулон копий подвешивается на передней стороне подставки. Резание осуществляется вращающимся дисковым ножом, который при помощи пружины прижимается к плоскому ножу. Для устранения смещения в процессе резания копия прижимается к плоскому ножу планкой. Зона резания подсвечивается лампой. Привод механизма резания копий — ручной.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, резов /ч	1500
Длина реза, мм	1000
Габарит, мм	450 × 900 × 1120
Масса, кг	25
Цена, руб.	90—00

Изготовитель: Ливенский опытный завод чертежного оборудования.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

ОТ
3011

Машина для обрезки светокопий настольная с подставкой ОТ 3011 (НРБ)

Шифр 42 6216

Машина предназначена для обрезки свето- и электрофотографических копий технических документов на форматы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, резов /мин	25
Длина реза, мм	1200
Потребляемая мощность, кВт	0,16
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Масса (с подставкой), кг 55

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

КДД
/

Диазодубликатор КДД

Шифр 42 6222

Диазодубликатор является настольным аппаратом для изготовления на диазотипной пленке дубликатов микрофильмов.

Применяется в информационных системах, где микрофильмы используются в качестве носителя информации.

Копирование осуществляется автоматически контактным способом с рулонной пленки типа «микрат» на рулонную диазопленку. Экспонирование — динамическое, источником ультрафиолетового излучения. Проявление — в парах аммиака.

Имеется устройство для возвращения оригинала в исходное положение по окончании диазопленки.

Аппарат позволяет заменить серебросодержащую пленку на дешевую диазотипную, которая отличается высокой разрешающей способностью и не требует «мокрой обработки».

Диазодубликатор прост в эксплуатации, работает в обычном незатемненном помещении (рис. 31).

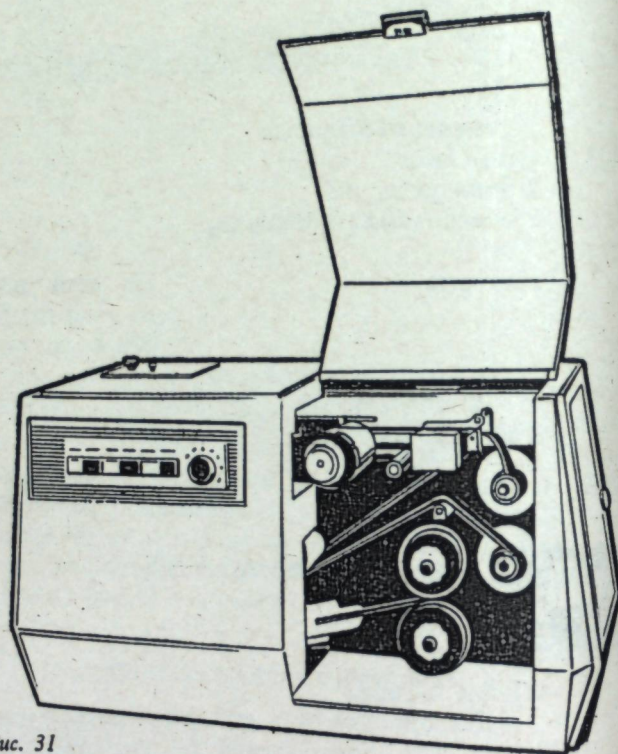


Рис. 31

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность,
м/мин
Ширина пленки, мм

0,5—2
16; 35; 70

Наибольшая длина пленки, м

Питание

60

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт

1,1

Габарит, мм

940 × 500 × 490

Масса, кг

97

Цена, руб.

3115—00

Изготовитель: Малаховский опытный механический завод ЦНИПИАСС.

Распределитель продукции: ЦНИПИАСС Госстроя СССР.



Фотонаборная оперативная установка ФНО

Шифр 42 6223

Фотонаборная оперативная установка предназначена для получения на фотобумаге позитивных копий, а на фотопленке — диапозитивов с текстами обложек, титульных листов, заголовков, надписей на оригинал-макетах и т. д. Установка ФНО работает по принципу последовательного фотографирования (в отраженном свете) строк, которые состоят из крупнокегельных матриц, набранных вручную в специальную верстатку.

Установка применяется в институтах и бюро научно-технической информации, проектных организациях, научно-исследовательских институтах и других организациях, занимающихся размножением изданий способом офсетной печати, а также на предприятиях при изготовлении таблиц, шильдиков и различных надписей на металле фотохимическим методом (рис. 32).

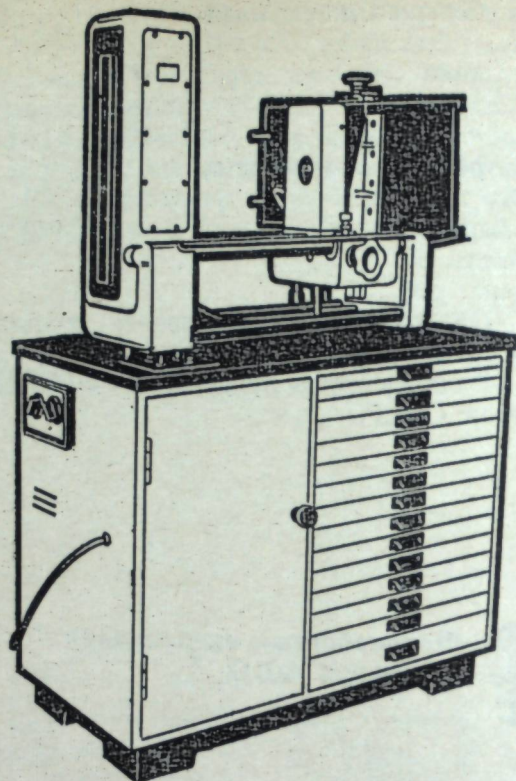


Рис. 32

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Кегли набора, пункты	8—48
Наибольший формат строк, цтцццо	38
Базовый кегль, пункты	32
Производительность, знаков /ч	400
Габарит, мм	1035 × 770 × 1365
Масса, кг	100
Цена, руб.	1000—00
Изготовитель: ленинградский завод «Полиграфмаш».	
Распределитель продукции: Госкомиздат СССР.	



Машина фотонаборная крупнокегельная СФК

Шифр 42 6223

Машина предназначена для получения текстовых диапозитивов, используемых при изготовлении обложек, титулов, заголовков.

Машина представляет собой полуавтоматический специализированный фоторепродукционный аппарат для последовательного фотографирования (в отраженном свете) строк, которые состоят из фотоматриц с очком одного базового кегля, набранных вручную в специальную верстатку.

Машина применяется в подразделениях оперативной полиграфии (рис. 33).

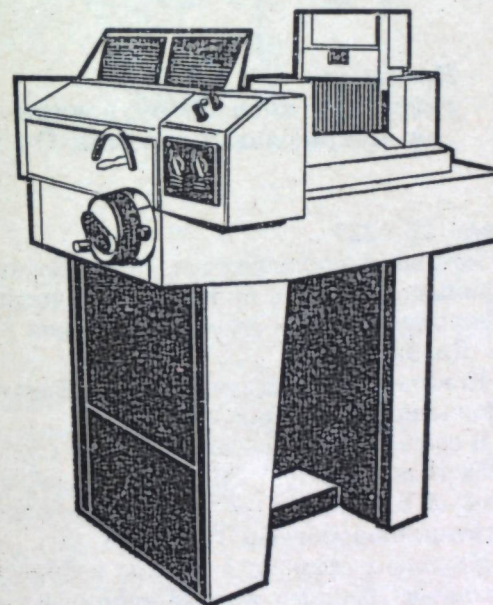


Рис. 33

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Кегли набора, пункты	12—60
Формат строк (в зависимости от кегля), квадраты	7,5—15
Базовый кегль, пункты	32
Производительность, знаков /ч	1200
Габарит, мм	1340 × 960 × 1570
Масса, кг	300
Цена, руб.	3600—00
Изготовитель: ленинградский завод «Полиграфмаш».	
Распределитель продукции: Госкомиздат СССР.	



Комплект нестандартного оборудования для микрофильмирования ОФМ-2

Шифр 42 6225

Комплект предназначен для лабораторий микрофильмирования и является дополнением к микрофильмирующей установке типа «Докуматор ДА-5».

Комплект предназначен для лабораторий микрофильмирования (рис. 34).

В состав комплекта входят: стол СПМ — 2 шт.; тумба выкатная К-VIM — 1 шт.; наборная касса ОФМ-2 с комплектом букв и трафаретов; стул подъемно-поворотный СК-3 — 1 шт.

Комплект позволяет быстро набирать «опознавательные данные» ролика микрофильма: № ролика, шифр проекта, наименование объекта. Это осуществляется при помощи трафарета и наборной кассы. Комплект улучшает условия и органи-

зацию труда по микрофильмированию проектной документации путем ускоренного нанесения подписей и обозначений.

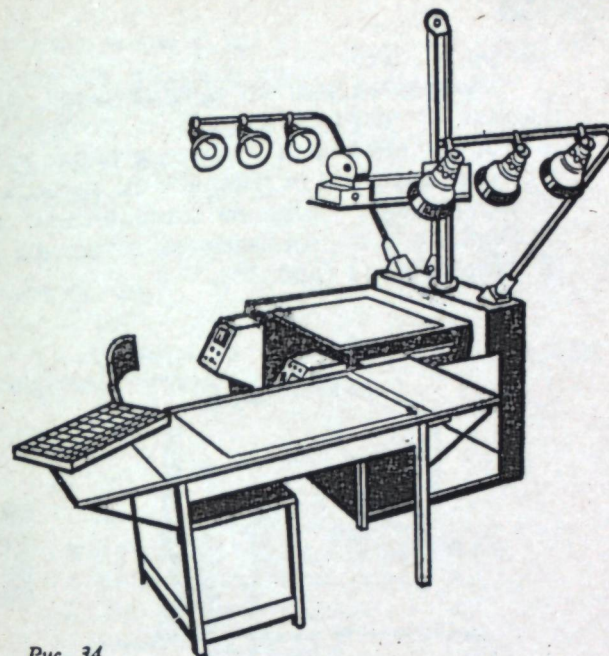


Рис. 34

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит комплекта (рабочего места) ОМФ-2 в плане, мм	2400 × 2300
Масса всех изделий, входящих в комплект, кг	63
Цена, руб.	350—00
Изготовитель: Малаховский опытно-механический завод ЦНИПИАСС.	
Распределитель продукции: ЦНИПИАСС Госстроя СССР.	

ПЕНТАКТА
А-100

Съемочный прибор для микрофильмов «Пентакта А-100» (ГДР)

Шифр 42 6225

Съемочный прибор предназначен для микро-съемки в информационной и документационной области. Съемочный процесс, а также транспортирование пленки и регулирование экспозиции автоматизированы. Заглавие микропленки снимается выборочно с подготовленной заглавной карточки в масштабе 1:1 (рис. 35).

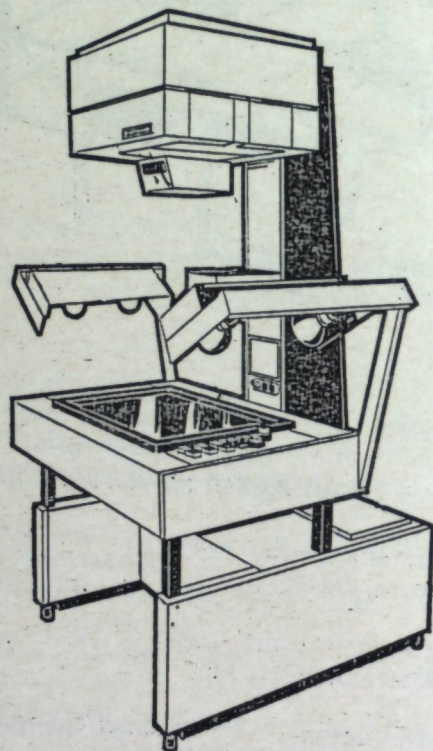


Рис. 35

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Пленка	Плоский микро- фильм
Формат пленки, мм	105 × 148 (A6)
Поля почернения, мм:	
одинарное	11 × 15,75
двойное	15,75 × 22,75
Кратность увеличения	20; 27,5
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм	1600 × 2300 × 1160
Масса, кг	400
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

ХЕТА

Световой планшет
с проекционным устройством
и автоматической подачи
диапозитивов «Хета»

Шифр 42 6226

Аппарат предназначен для проецирования черно-белых и цветных микрофотокопий на экран в незатемненных помещениях и позволяет вносить дополнения и изменения с помощью цветных люминесцентных стеклогрфов — карандашей.

Аппарат применяется в лекториях, в средних и высших учебных заведениях и т. д.

«Хета» — аппарат настольного типа, конструктивно состоит из двух частей: аппарата и пульта дистанционного управления (рис. 36).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размер рамки диапозитива, мм	50 × 50
Толщина рамки диапозитива, мм, не менее	2

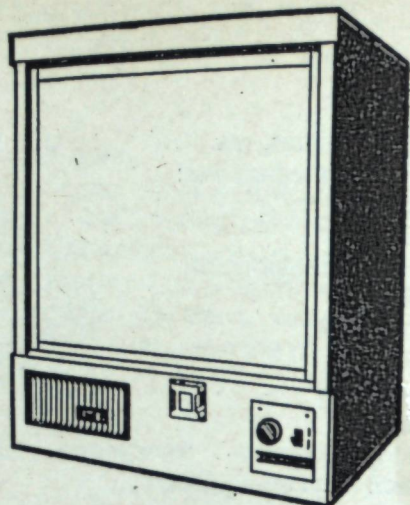


Рис. 36

Кратность увеличения	18
Размер кадра, мм	28 × 28
Размер экрана, мм	540 × 500
Габарит, мм	630 × 630 × 780
Масса, кг	60
Цена, руб.	920

Изготовитель: завод «Сухумприбор».
 Распределитель продукции: территориальные
 управления материально-технического снабжения.



Аппарат читальный АЧМ-22 «Микрофот-3»

Шифр 42 6226

Аппарат предназначен для чтения на экране
 увеличенных до формата 22 изображений, проеци-
 руемых с прозрачных микрокопий (рис. 37).

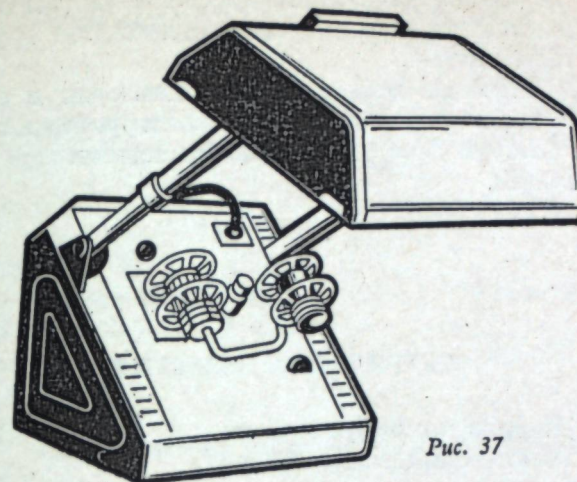


Рис. 37

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина микрофильмов,	16; 35
мм	
Размер микроарт и мик-	
рофиш, мм	127 × 203
Размер экрана, мм	420 × 620
Кратность увеличения	14; 20; 28
Потребляемая мощность,	
кВт	0,45
Габарит, мм	850 × 685 × 600
Масса, кг	60
Цена, руб.	1700—00

Изготовитель: Московский завод киноаппара-
 туры.

Распределитель продукции: союзные министер-
 ства и ведомства СССР.



Аппарат для чтения микрофильмов АЧМ-2М

Шифр 42 6226

Аппарат предназначен для чтения проецируе-
 мых на настольный или настенный экран изобра-

жений прозрачных микрофотокопий в затемненном помещении при индивидуальном или групповом пользовании.

Аппарат может быть использован в архивах, библиотеках, проектных и конструкторских бюро, НИИ, на заводах и в центрах технической информации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина микрофильма, мм	16 и 35
Наибольший размер микрофиши, мм	90 × 120
Перемещение микрофильма	Ручное
Перемещение микрофиш	Ручное в двух взаимно перпендикулярных направлениях
Кратность при проецировании на настольный экран	15 (аппарат позволяет использовать объектив «Юпитер-12», при этом кратность увеличения равна 23)
Отжатие прижимного стекла	Автоматическое
Поворот фильмового канала вокруг оптической оси в одну сторону, град	90
Емкость бобины микрофильма, м	30
Источник питания	От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц
Тип аппарата	Переносной настольный
Режим работы	Продолжительный

Условия работы

Температура окружающей среды от 10 до 25°C, относительная влажность $65 \pm 15\%$; в закрытом помещении с освещением рабочего места не более 10 лк

Габарит, мм:	
в рабочем положении	380 × 590 × 555
в положении для переноски	390 × 355 × 250
Масса, кг	13,5
Цена, руб.	700—00

Изготовитель: Московский завод киноаппаратуры.

Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.



Аппарат читальный портативный АЧМ-11П «Микрофот-4»

Шифр 42 6226

Аппарат предназначен для чтения на экране увеличенных до формата 11 изображений, проецируемых на экране с прозрачных микрокопий.

Просмотр ведется с помощью светоптической системы. Имеется возможность поворачивать изображение на 360° (рис. 38).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина микрофильма, мм	16; 35
Размер экрана, мм	300 × 300
Кратность увеличения	9; 14,5; 21,5
Потребляемая мощность, кВт	0,15
Габарит, мм:	
в рабочем положении	385 × 602 × 484

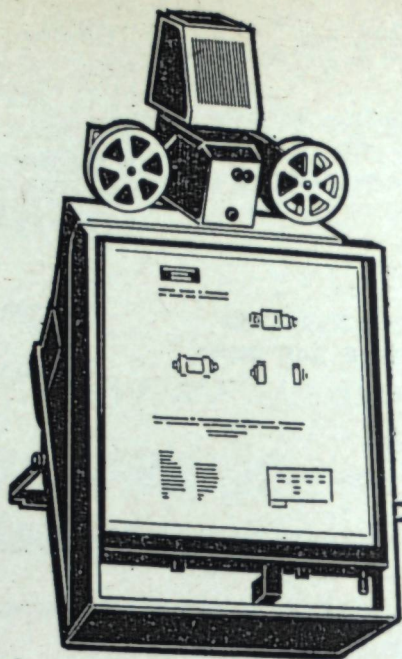


Рис. 38

в положении для транспортировки

Масса, кг

Цена, руб.

365 × 460 × 145

16

1100—00

Изготовитель: Московский завод киноаппаратуры.

Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.

МИКРОФОТ
5 ПО-1

Аппарат для чтения микрофильмов
«Микрофот» 5 ПО-1

Шифр 42 6226

Аппарат предназначен для чтения черно-белых и цветных микрофотокопий. Изображение проецируется с кадра на белый диффузно отражающий экран, установленный в глубине защитного кожуха.

ха, что позволяет использовать аппарат в незатемненных помещениях.

Для чтения микрофотокопий на пленке (в боби-нах или на отрезках пленки) имеются сменные фильмовые каналы с размерами кадровых окон 31 × 36, 24 × 36 и 12 × 22 мм. Фильмовые каналы можно поворачивать на 360°.

В комплект аппарата входят: теплофильтр, предохраняющий микрофотокопии от коробления, и зеркальная приставка для проецирования изображения на внешний экран (увеличение до 50*) (рис. 39).

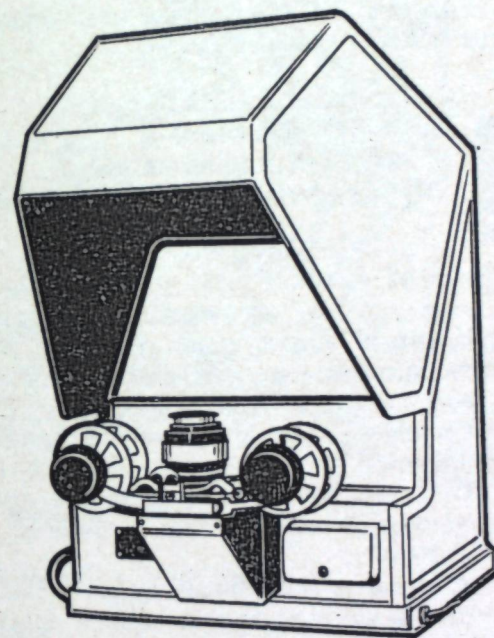


Рис. 39

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина микрофильма, мм	16; 35
Емкость бобины, м	30
Объектив:	
«Юпитер-8»; F = 50;	1:2

«Юпитер-12»; F = 35;
Питание

1:2,8
От сети переменного
тока напряжением
110 / 127 / 220 В, частотой
50 Гц

Потребляемая мощность,
Вт.

Габарит, мм

Масса, кг

Цена, руб.

Изготовитель: Московский завод киноаппаратуры.

Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.

МИКРОФOT
КОПИР
МОД АЧК
113

Аппарат читальный
с выдачей информации
«Микрофот-копир» мод. АЧК-113

Шифр 42 6226

Аппарат предназначен для чтения на экране прозрачных микрокопий. Аппарат дает возможность получать с микрокопий увеличенные снимки. Изображения, проецируемые с прозрачных микрокопий на рольных планках и с микрофиш, увеличиваются на экране до формата 11 (рис. 40).

Перемещение микрофильмов и микрофиш производится вручную. Емкость бобины микрофильма — 30 м.

Аппарат может применяться в НИИ, КБ, библиотеках, центрах информации и других организациях, использующих микрофотокопии.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина микрофильма, мм	16; 35
Размер и тип экрана	250 × 300 мм; про- светный, диффузно рассеивающий
Кратность увеличения	6,9; 10,2; 18,3
Освещенность экрана, лк	120—300

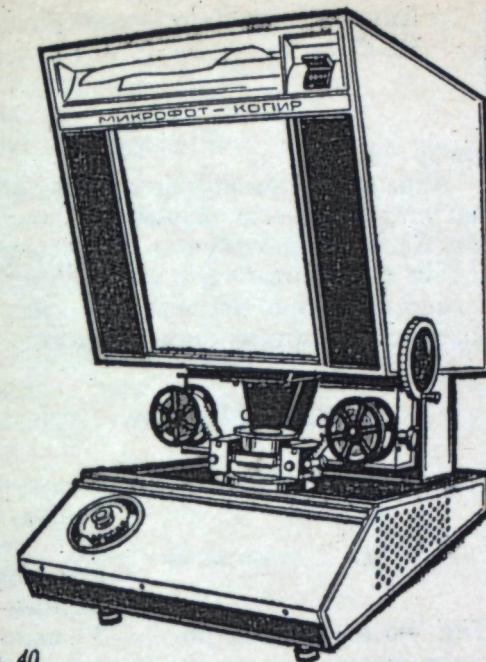


Рис. 40

Источник света
Размер получаемой ко-
пии, мм
Материал копии

Лампа К1М-30-300-2

205 × 270

Фотополупроводни-
ковая бумага (спе-
циальная)

Время выдачи одной ко-
пии, с

10

Потребляемая мощность,
кВт

0,6

Питание

От сети переменного
тока напряжением
127 / 220 В, частотой
50 Гц

Габарит, мм

570 × 750 × 460

Масса, кг

54

Цена, руб.

3220—00

Изготовитель: Московский завод киноаппаратуры.

Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.



Аппарат читально-копировальный ЧКН-11-1

Шифр 42 6226

Аппарат предназначен для просмотра и получения увеличенных до формата 11 копий с микрокадров. Аппарат используют в учреждениях, библиотеках, на предприятиях, в конструкторских и технологических бюро, исследовательских и проектных институтах и других организациях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид оригиналов

Черно-белые микрофильмы позитивные или негативные со штриховым изображением

Тип носителей микроизображений

Рулонный микрофильм 35 мм шириной, длиной до 30 м
Рулонный микрофильм 16 мм шириной, длиной до 30 м
Микрофиши размером 105 × 148

Микрофильмы в отрезке (на 16- или 35-мм рулонной пленке длиной до 230 мм)
Апертурные карты размером 187 × 82,5 мм с вмонтированным микрофильмом

Наибольший размер воспроизводимого поля микроизображения, мм

28,3 × 20

Размер получаемых копий, мм

210 × 297

Кратность увеличения при чтении и копировании

10,5; 14,8; 21

Время получения копии с установленного на экране кадра, с, не более первой
каждой последующей
Питание

17
7

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
980 × 530 × 560

Габарит, мм

Масса, кг

Цена, руб.

100
4000—00

Изготовитель: завод «Сухумприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат читальный с экраном ЧА

Шифр 42 6226

Аппарат предназначен для чтения и просмотра микрофотокопий и микродубликатов.

Аппарат настольный. Работает в отраженном свете, позволяет просматривать также микрокопии на непрозрачной основе.

Специальный люминофор экрана аппарата ЧА дает возможность рассматривать изображения в светлом помещении под большим углом обзора. Благодаря этому аппарат может быть установлен в обычном рабочем помещении, и с чертежом на экране может одновременно знакомиться группа проектировщиков.

Аппарат применяется в библиотеках, архивах и органах информации (рис. 41).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина пленки, мм

Длина пленки, м

16,35
50

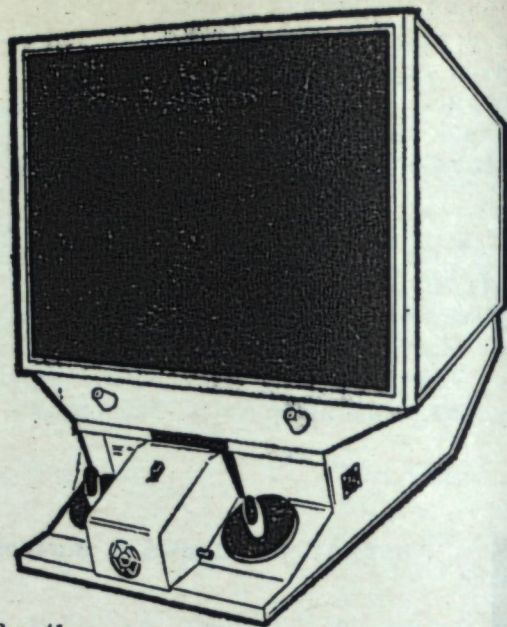


Рис. 41

Размер вмонтированного микрокадра, мм 35×48
 Кратность увеличения 6; 12
 Размер экрана, мм 420×600
 Питание От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт 0,15
 Габарит, мм $625 \times 625 \times 600$
 Масса, кг 30
 Цена, руб. 1000—00

Изготовитель: Малаховский опытный механический завод ЦНИПИАСС.

Распределитель продукции: ЦНИПИАСС Госстроя СССР.

КУПАВА

Монтажный столик «Купава»

Шифр 42 6226

Оптический прибор с проекцией изображения кадра на экран предназначен для просмотра и монтажа фильмов, снятых на пленке 8 мм («Купава 8») и на пленке с перфорацией С8 («Купава С8»).

Просмотр производится как с получением киноэффекта на экране, так и отдельными кадрами.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Источник света	Электrolампа СИ 61
Напряжение, В	127/220
Объектив:	
для пленки 8 мм	$F = 12,6$
для пленки С8	$F = 14,8$
Кратность увеличения:	
для пленки 8 мм	26
для пленки С8	22
Цена, руб.	115—00

Изготовитель: Лыткаринский завод оптического стекла.

Распределитель продукции: Министерство торговли РСФСР.

60П4

Машина проявочная 60П-4

Шифр 42 6227

Машина предназначена для химико-фотографической обработки и сушки черно-белых негативных и позитивных киноплёнок в лабораторных и экспедиционных условиях.

Машина односторонняя, устанавливается в затемненном помещении с температурой воздуха 10—30°C.

Транспортирование пленки — фрикционное с помощью гладких роликов; расположение пленки многопетельное. Система блокировки обеспечивает установку привода машины в случае аварии. Регулировка скорости хода пленки — ступенчатая; в последнем промывочном баке установлено душевое устройство для промывки пленки (рис. 42).

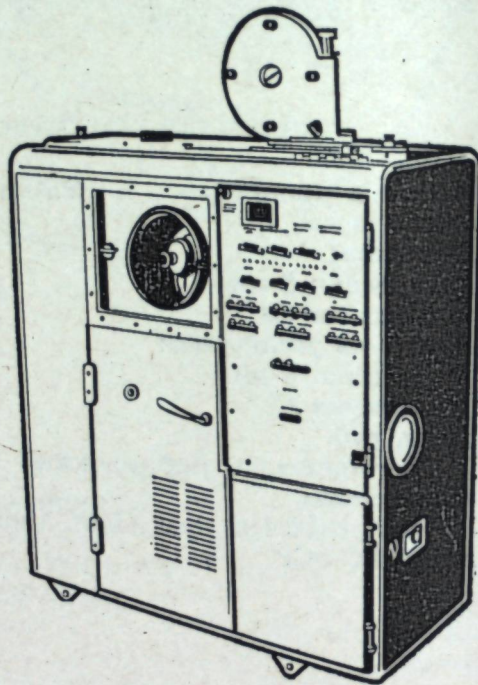


Рис. 42

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина пленки, мм	16; 35
Производительность, м/ч: для 16-мм пленки	45; 65; 130; 186; 225; 365

для 35-мм пленки

35; 49; 100; 143; 196;
280

Расход воды на промывку, л/ч

650

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт

5,5

Габарит, мм

1196 × 638 × 1310

Масса, кг

500

Цена, руб.

4760—00

Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.



Проявочный прибор для микрофильмов «Пентакта Е-100» (ГДР)

Шифр 42 6227

Прибор предназначен для проявления, фиксации и сушки микрофильмов. Конструкция прибора позволяет работать в нормально освещенных помещениях (рис. 43).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Пленка

Плоская микропленка

Формат пленки, мм

105 × 148

Кассета-пентакта

Стандартная плоская микропленочная кассета А 6

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

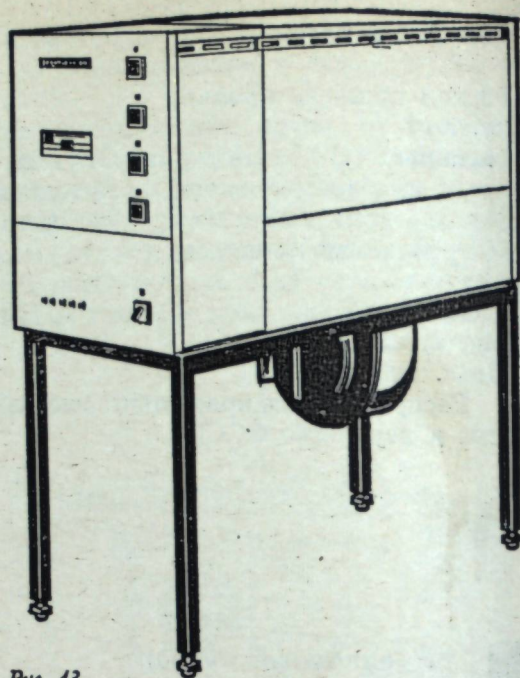


Рис. 43

Емкость ванны, л	3—2
Температура воды: охлажденной	6—18°
промывочной	15—30°
Габарит, мм	420 × 100 × 970
Масса, кг	40
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	



Аппарат проекционный «Искра»

Шифр 42 6228

Аппарат проекционный с конденсорной осветительной системой предназначен для получения черно-белых фотоотпечатков. Аппарат применяется в фотолабораториях и домашних условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат негатива, см	24 × 36
Объектив	«Индустар»
Кратность увеличения:	
максимальная	10
минимальная	3
Способ наводки на рез-	По щелевому устрой-
кость	ству
Источник света	Криптоновая матовая лампа мощностью до 60 Вт

Цена, руб.

12—00

Изготовитель: ленинградский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Министерство торговли РСФСР.



Прибор микрокопировальный МКП-1

Шифр 42 6228

Прибор предназначен для контактной непрерывной печати микрофотокопий чертежно-технической и другой документации на перфорированную фотопленку (рис. 44).

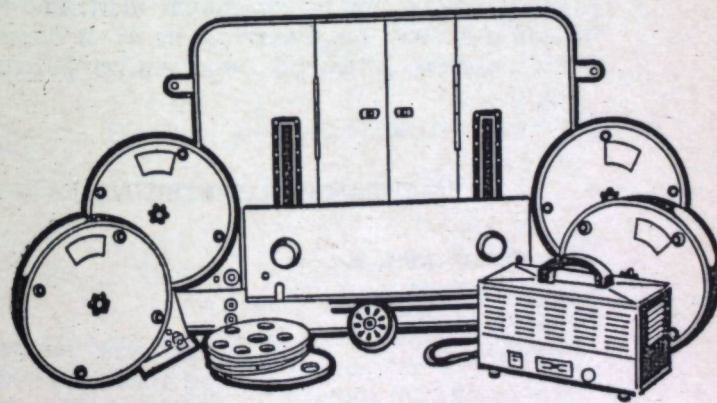


Рис. 44

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина пленки, мм	16; 35
Скорость печати, м/ч	130—170
Емкость кассет, м	300
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, Вт	600
Габарит, мм	1140 × 300 × 610
Масса, кг	57
Цена, руб.	2950—00
Изготовитель: Московский завод киноаппаратуры.	

Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.



Прибор микрокопировальный МКП-2

Шифр 42 6228

Прибор предназначен для контактной непрерывной печати микрофотокопий чертежно-технической и другой документации на 35- и 70-мм перфорированную и неперфорированную фотопленку (рис. 45).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина пленки, мм	35 и 70
Скорость печати, м/ч	130—170
Емкость кассет, м	300
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц

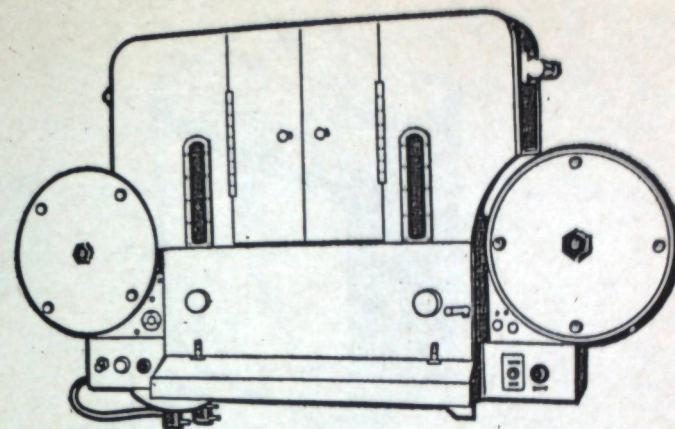


Рис. 45

Потребляемая мощность, Вт	600
Габарит, мм	1140 × 350 × 610
Масса, кг	62
Цена, руб.	2530—00

Изготовитель: Московский завод киноаппаратуры.

Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.

Прибор микрокопировальный МКП-3

Шифр 42 6228

Прибор предназначен для контактной непрерывной печати микрофотокопий чертежно-технической и другой документации на 16- и 35-мм перфорированную и неперфорированную фотопленку (рис. 46).

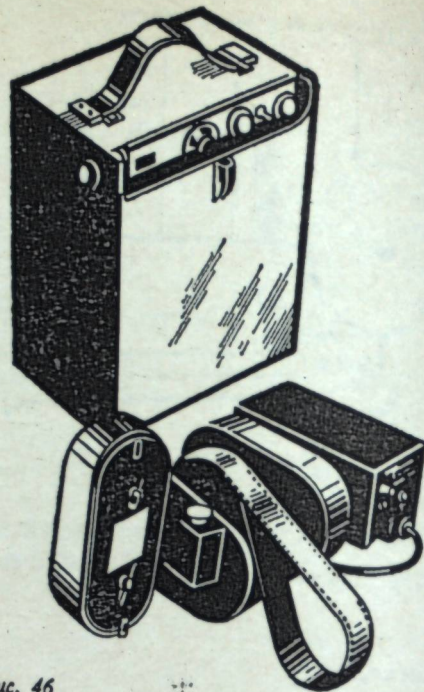


Рис. 46

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина пленки, мм	16 и 35
Скорость печати, м/мин:	
при напряжении 6 В	1,8—2,3
при напряжении 12 В	3,5—4,5
Емкость наружных кассет, м	30
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц; от источника постоянного тока напряжением 6/12 В
Потребляемая мощность, Вт	35
Габарит прибора с кассетами, мм	345 × 160 × 265
Масса, кг	62
Цена, руб.	1000—00

Изготовитель: Московский завод киноаппаратуры.
Распределитель продукции: союзные министерства и ведомства СССР.

ЭР
620КЗ

Аппарат электрофотографический копировально-множительный ротационный ЭР-620КЗ

Шифр 42 6231

Аппарат электрофотографический копировально-множительный ротационный предназначен для копирования и размножения чертежно-технической и прочей документации на обычной рулонной бумаге или кальке.

Аппарат может быть использован в проектных организациях, конструкторских бюро, научно-ис-

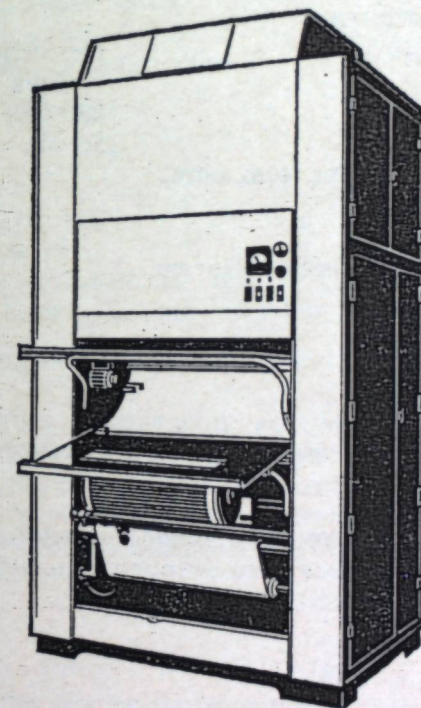


Рис. 47

следовательских институтах и бюро технической информации на предприятиях и в учреждениях, занимающихся малотиражным размножением технической документации.

Аппарат работает по принципу непрерывного проекционного копирования (рис. 47).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший формат копируемого материала, мм	620
ширина	Не ограничена
длина	
Толщина копируемого материала, мм	0,05—0,4
Масштаб копирования	1:1
Производительность, м/мин:	
максимальная	2,7
минимальная	1,7
Питание	От сети переменного тока напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт	6,5
Масса, кг	900
Площадь, занимаемая аппаратом, м ²	1,5
Цена, руб.	5600—00

Изготовитель: грозненский завод «Электроприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат электрофотографический
копировально-множительный
ротационный ЭР-620 М

Шифр 42 6231

Аппарат предназначен для получения увеличенных копий чертежно-технической документации с

рольных микрофильмов шириной 35 и 70 мм и апертурных перфокарт на бумаге любых сортов и кальке.

Аппарат автоматически выдает копии в заданном количестве от одной до пятидесяти с каждой перфокарты, при этом копии выходят из аппарата смотанными в рулон или разрезанными на отдельные листы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина копии (наибольшая), мм	620
Скорость копирования, м/мин	6
Размеры проецируемых кадров, мм:	
для пленки 35 мм	32 × 45,5
для пленки 70 мм	60 × 91
Кратность увеличения	10; 13; 14; 19
Питание	От сети переменного тока напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм	1200 × 1600 × 1820
Масса, кг	850

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат электрофотографический
копировально-множительный
ротационный ЭР-420Р

Шифр 42 6231

Предназначен для оперативного изготовления черно-белых копий на писчей бумаге или кальке.

Аппарат применяется в копировально-множительных службах, проектно-конструкторских бюро и копировально-множительных лабораториях учреждений и организаций.

Копии на кальке могут использоваться для светокопирования.

Оригиналами могут служить чертеж, выполненный карандашом или тушью, рукопись, машинный или типографский текст.

Процесс изготовления копий непрерывный по технологическому циклу.

Копии отличаются высоким качеством и прочностью изображения.

Аппарат удобен в эксплуатации и прост в обслуживании (рис. 48).

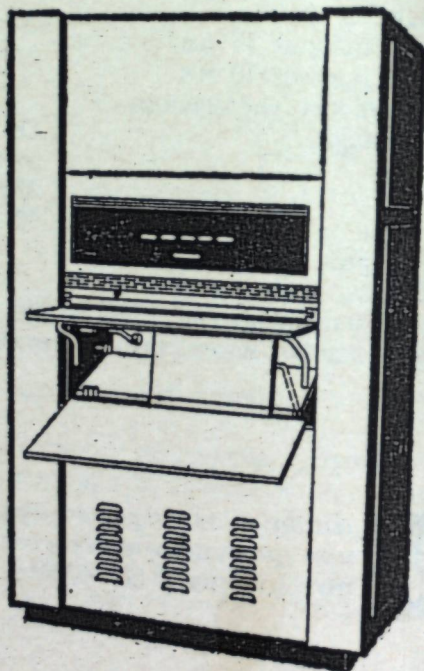


Рис. 48

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальная ширина копируемого оригинала, мм	600
Максимальная ширина получаемых копий, мм	420
Масштаб копирования	1:1 и 1:1,42
Скорость копирования, м/мин	1,6
Потребляемая мощность, кВт	6
Питание	От сети трехфазного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц

Габарит, мм	1170 × 1250 × 1950
Масса, кг	900
Цена, руб.	3500—00

Изготовитель: грозненский завод «Электроприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

**ЭР300
К2**

Аппарат электрофотографический копировально-множительный ротационный ЭР-300К2

Шифр 42 6231

Аппарат предназначен для копирования и размножения чертежно-технической и прочей документации на обычной бумаге или кальке.

Аппарат может быть использован в проектных организациях, конструкторских бюро, научно-исследовательских институтах и бюро научной и технической информации на предприятиях и в учреждениях, занимающихся малотиражным размножением технической документации.

Аппарат работает по принципу непрерывного электрофотографического проекционного копирования (рис. 49).

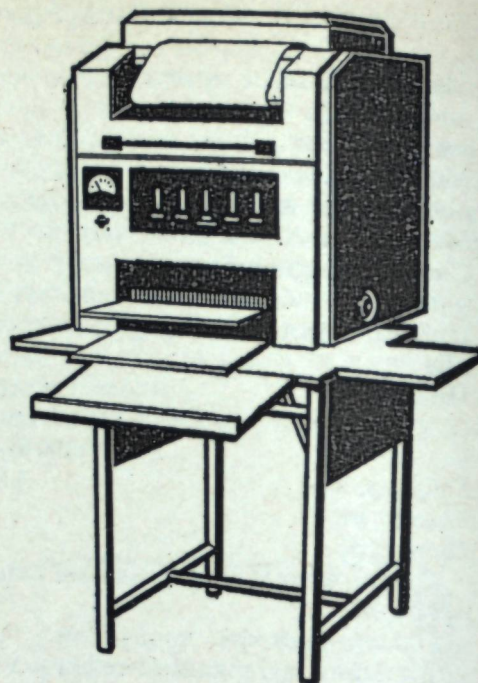


Рис. 49

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший формат копируемого материала, мм:	
ширина	300
длина	Не ограничена
Толщина копируемого материала, мм	0,5—0,4
Масштаб копирования	1:1
Скорость копирования, м/мин:	
максимальная	2,5
минимальная	1,8
Разрешающая способность, линий/мм	2,5

Питание

От сети переменного тока напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт	2
Масса аппарата, кг	180
Масса аппарата со столом-подставкой, кг	220
Площадь, занимаемая аппаратом, м ²	1,28
Цена, руб.	2000—00

Изготовитель: грозненский завод «Электроприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат электрофотографический копировально-множительный ротационный ЭР-300М1

Шифр 42 6231

Аппарат предназначен для получения увеличенных копий на рулонной бумаге или кальке с 35-мм микрофильмов и апертурных карт размером 82,5×187,4 мм, а также для просмотра увеличенных изображений на экране.

Способ проявления — каскадный, закрепления — термический (рис. 50).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, копий/мин	Не менее 6
Размеры кадра, мм:	
рольного микрофильма и	
полосок микрофильма	24×18; 24×36; 32×45



Рис. 50

микрофильма, вмонтированного в апертурную перфокарту

32 × 45

Кратность увеличения: при просмотре

6,5

при копировании

12; 9,4

Ширина копии, мм

300

Разрешающая способность, линий/мм

Не менее 3

Наибольший формат копии

12

Габарит, мм

1040 × 910 × 1570

Масса, кг

600

Цена, руб.

7500—00.

Изготовитель: грозненский завод «Электроприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

ЭР
420К

Аппарат электрофотографический ЭР-420К

Шифр 42 6234

Аппарат предназначен для копирования и размножения выходных печатных данных ЭВМ, размещенных на фальцованной, перфорированной бумажной ленте шириной не более 420 мм, информационной и другой документации (в виде листовых оригиналов, у которых один из линейных размеров форматов не превышает 420 мм).

Аппарат применяется в копировально-множительных службах, проектно-конструкторских организациях, отделах АСУ и других учреждениях (рис. 51).

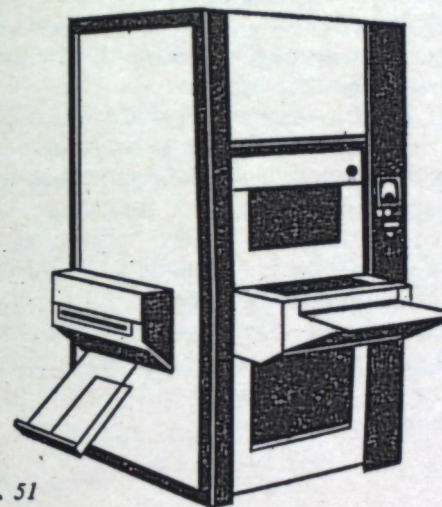


Рис. 51

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшая ширина воспроизводимого изображения, мм

420

Масштаб воспроизведения изображения

1:1

Скорость копирования, м/мин:

максимальная 2,8
 минимальная 1,8
 Цена, руб. 7500—00
 Изготовитель: грозненский завод «Электропри-
 бор».

Распределитель продукции: территориальные
 управления материально-технического снабжения.



Аппарат электрофотографический «Репротон»

Шифр 42 6232

Электрофотографический аппарат «Репротон»
 предназначен для получения офсетных печатных
 форм для малоформатных офсетных конторских
 машин и копий с тоновых, штриховых, текстовых
 и смешанных оригиналов.

Копии могут выполняться на обычной бумаге
 и кальке. В аппарате использован электрографиче-
 ский процесс с промежуточным носителем изобра-
 жения на селеновой пластине СЭП-12. Высокое
 качество получаемого изображения достигается
 путем применения раstra и металлического носи-
 теля. «Репротон» может быть использован на мно-
 жительных участках организаций и предприятий,
 имеющих малые офсетные машины типа «Ромайор»
 или ПОЛ-12, на предприятиях оперативной поли-
 графии.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший формат лис- тового оригинала, мм	594 × 841
Наибольший формат сбро- шурованного оригинала, мм	300 × 400 × 40
Наибольший формат оф- сетной формы, мм	356 × 454
Наибольший формат ко- пии, мм	300 × 420

Масштаб копирования	От 2:1 до 1:2 плавно
Наибольшая оптическая плотность, линий /мм	1,2
Оптическая плотность ву- али, линий /мм	0,05
Среднее время изготав- ления печатной формы с оригинала, мин:	6,5
текстового (штрихового)	7,0
тонового	8,0
смешанного	
Среднее время изготав- ления копии с оригина- ла, мин:	2,0
текстового (штрихового)	2,5
тонового	3,0
смешанного	
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт	2,5
Габарит, мм:	
узла переноса	608 × 420 × 145
узла закрепления	590 × 130 × 910
Габарит, мм	2050 × 2500 × 1670
Масса, кг	300
Цена, руб.	1000—00

Изготовитель: Каунасский экспериментальный
 завод средств автоматизации.

Распределитель продукции: территориальные
 управления материально-технического снабжения.



Аппарат электрофотографический репродукционный ЭП-22Р

Шифр 42 6232

Аппарат ЭП-22Р предназначен для получения
 копий и размножения технической, информаци-
 онной и другой документации в виде листовых и

сброшюрованных оригиналов со штриховым изображением.

Аппарат ЭП-22Р применяется для получения копий на бумаге, бумажной кальке и других воспринимающих материалах с изменением и без изменения масштаба при использовании селеновых электрофотографических пластин и сухих электрофотографических проявителей (рис. 52).

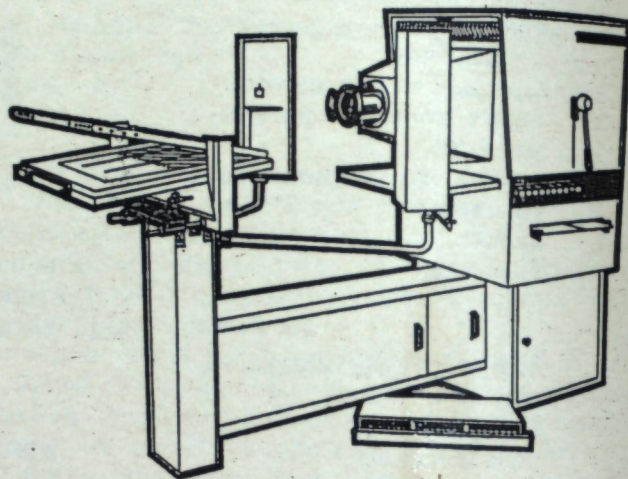


Рис. 52

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Виды оригиналов:

а) листовые с наибольшим форматом	24
б) сброшюрованные толщиной до 6 мм с наибольшим форматом	24
в) сброшюрованные толщиной до 40 мм с наибольшим форматом	12

Наибольший формат копии

22

Масштабы репродукционного копирования

1:1; 1:1,42

Производительность, копий /ч, не менее:

а) при изготовлении одной копии с каждого экспонирования

25

б) при изготовлении трех копий с каждого экспонирования

45

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

2500 × 1800 × 1800

Габарит, мм

Масса, кг

270

Цена, руб.

800—00

Изготовитель: Каунасский экспериментальный завод средств автоматизации.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат электрофотографический
копировально-множительный
ЭП-12PM2

Шифр 42 6232

Аппарат предназначен для получения копий с различных листовых и сброшюрованных оригиналов со штриховым изображением с изменением и без изменения масштаба, а также для получения копий с микрофильмов и изготовления офсетных печатных форм для машин типа «Ромайор» при помощи специальной приставки.

Копии выполняются на писчей или типографской бумаге, чертежной кальке, ватмане или пластикатной пленке (рис. 53).

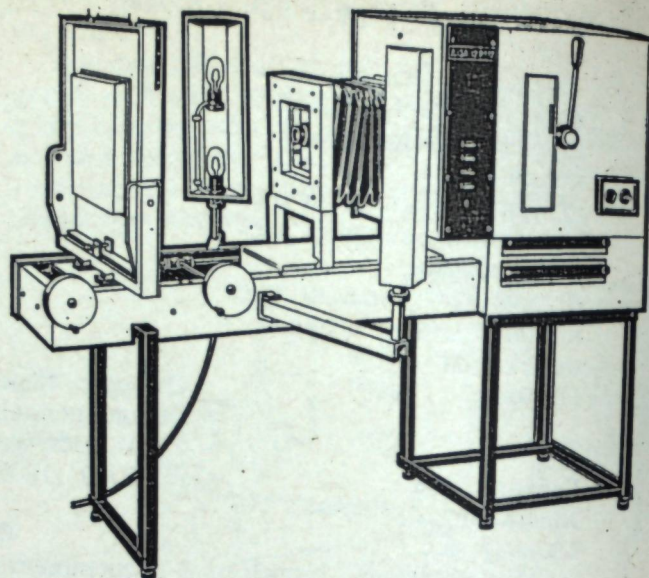


Рис. 53

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший формат:	
копии	12 (300 × 420 мм)
оригинала	24 (594 × 841 мм)
книги-оригинала	300 × 400 × 40 мм
Масштаб репродукционного копирования	Плавнo от 2:1 до 1:2
Количество копий с одной экспозиции	3
Производительность, копий /ч:	
при изготовлении одной копии с каждой экспозиции	40
при изготовлении трех копий с каждой экспозиции	72
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность	2
Габарит, мм	2100 × 1900 × 1620
Масса, кг	265
Цена, руб.	800—00

Изготовитель: Каунасский экспериментальный завод средств автоматизации.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Ксерограф «Пылорис» КС-2 (ПНР)

Шифр 42 6232

Аппарат предназначен для получения копий и размножения технической, информационной и другой документации в виде листовых сброшюрованных оригиналов со штриховым изображением, для изготовления офсетных алюминиевых матриц, для воспроизведения микрофильмов со значительным увеличением.

Копии можно получать на различных материалах: бумаге, тканях, стекле, керамике и т. д. (рис. 54).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат оригинала (максимальный), мм	420 × 594
Формат копии (максимальный), мм	210 × 297
Время изготовления первого отпечатка, мин	3
Время изготовления каждого следующего отпечатка, с	30
Количество получаемых копий с одного экспонирования	6

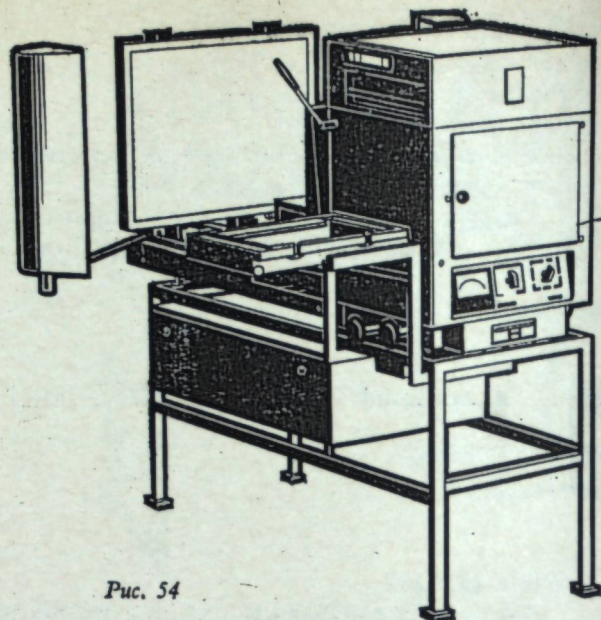


Рис. 54

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Масштаб увеличения и уменьшения

2:1 и 1:2

Занимаемая площадь, м²

4,0

Масса, кг

165

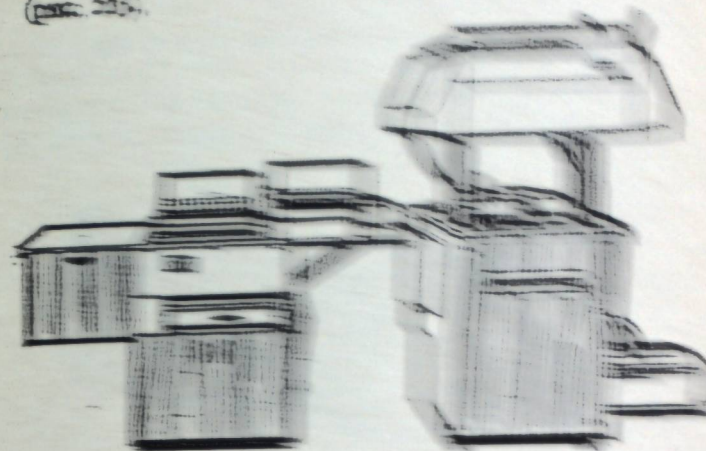
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.

Ксерограф КС-4 (ПНР)

КС
/4

Шифр 42 6232

Аппарат предназначен для получения копий и размножения технической, информационной и другой документации в виде листовых сброшюрованных оригиналов со штриховым изображением, для получения копий позитивных и негативных микрофильмов с применением микрофильмовой



Министерство внешней торговли СССР

Описание

121

Министерство внешней торговли СССР

Копии

123

Производство

ПНР

Описание

Министерство

120

Описание

ПНР

125

Бумажные копии

1290

Количество копий

копии с оплатой

расширение

Расширение

3000

Министерство

уменьшения

Масса

300

Распределитель

внешней торговли СССР

Министерство

ПЕНТАКТА
K100

Микрокопировальный аппарат «Пентакта» К-100 (ГДР)

Шифр 42 6234

Аппарат предназначен для копирования микрофиш на позитивную пленку. Применяется в копировально-множительных службах, архивах предприятий, организаций, учреждений (рис. 56).

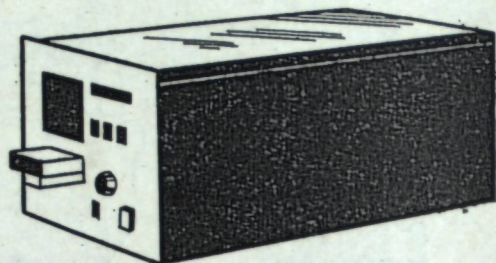


Рис. 56

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размер микрофиши, мм	105 × 148
Производительность, копий /ч	200
Габарит, мм	420 × 285 × 720
Масса, кг	60
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.

СТАТИКОП
БГ-101

Аппарат электрофотографический ротацонный «Статикоп» БГ-101 (ВНР)

Шифр 42 6232

Аппарат предназначен для получения копий с листовых и сброшюрованных оригиналов со штриховым изображением (рис. 57).

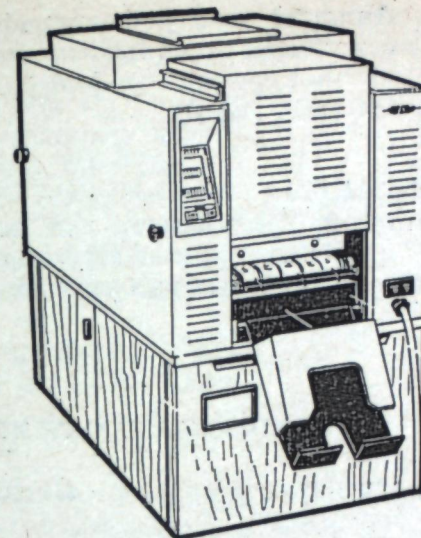


Рис. 57

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид оригинала	Листовой, сброшю- рованный
Размер оригинала, мм	210 × 297
Масштаб копирования	1:1
Носитель изображения	Селеновый цилиндр
Скорость копирования, копий /мин	10
Потребляемая мощность, кВт	2,3
Габарит, мм	1115 × 615 × 1150
Масса, кг	250
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.

**ОТ
2003**

**Аппарат электрофотографический
с непосредственным копированием
на электрофотографическую бумагу
ОТ 2003 (НРБ)**

Шифр 42 6233

Аппарат предназначен для получения копий как с листовых, так и со сброшюрованных оригиналов со штриховым изображением.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид оригинала	Листовой, сброшю-
Размер оригинала, мм	рованный 250×353
Масштаб копирования	1:1
Скорость копирования, копий/мин	8
Потребляемая мощность, кВт	0,8
Габарит, мм	520×410×250
Масса, кг	36
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

**КЕ
1**

**Аппарат электрофотографический
с непосредственным копированием
на электрофотографическую бумагу
КЕ-1 (ЧССР)**

Шифр 42 6233

Аппарат предназначен для получения копий с листовых оригиналов со штриховым изображением.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид оригинала	Листовой
Размер оригинала, мм	210×297
Масштаб копирования	1:1
Скорость копирования, копий/мин	18
Потребляемая мощность, кВт	1,7
Габарит, мм	595×469×434
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

**ЭН
12К2**

**Аппарат электрофотографический
с непосредственным копированием
на электрофотографическую бумагу
ЭН-12К2**

Шифр 42 6233

Аппарат предназначен для получения копий с листовых и сброшюрованных оригиналов со штриховым изображением.

В аппарате применен жидкостной метод проявления (рис. 58).

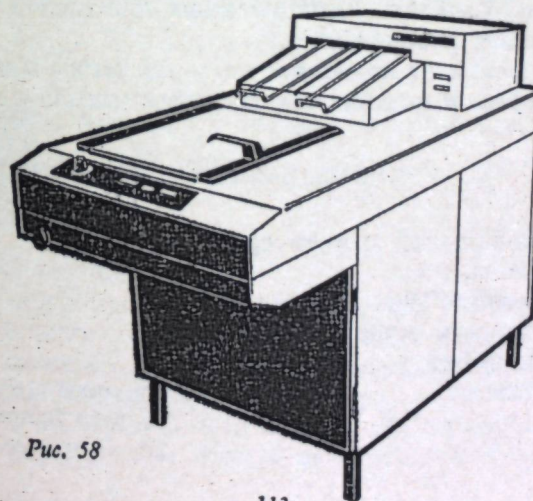


Рис. 58

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший размер оригинала, мм	297 × 420
Масштаб копирования	1:1
Скорость копирования, копий /мин	7—10
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт	2,5
Габарит, мм	1200 × 675 × 990
Масса, кг	190
Цена, руб.	2400—00

Изготовитель: Каунасский экспериментальный завод средств автоматизации.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат электрофотографический ЭН-11Р1

Шифр 42 6238

Аппарат предназначен для получения копий с листовых и сброшюрованных оригиналов со штриховым изображением.

Аппарат позволяет получать также и офсетные формы к конторским печатным машинам (рис. 59).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший размер оригинала, мм	297 × 420
Масштаб копирования	1:1; 1:1,42
Скорость копирования, копий /мин	20
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

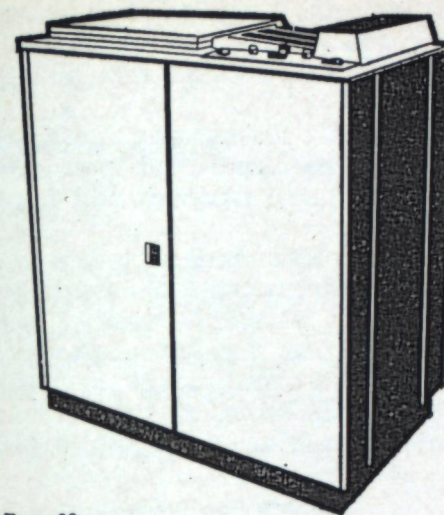


Рис. 59

Потребляемая мощность, кВт	2
Габарит, мм	1040 × 550 × 920
Масса, кг	200
Цена, руб.	4940—00

Изготовитель: Каунасский экспериментальный завод средств автоматизации.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат электронно-копировальный «Элика С»

Шифр 42 6241

«Элика-С» применяется при размножении машинописных текстов, экспресс-информации, технических листов, бюллетеней, внутриведомственной информации и т. п.

«Элика-С» изготавливает трафаретные печатные формы для ротатора на специальной электропро-

водной пленке с черно-белых и цветных штриховых оригиналов, выполненных карандашом, тушью, машинописным или типографским способом.

«Элика-С» изготавливает трафаретные формы с различных по оптической плотности оригиналов. Трафарет можно получить как в позитиве, так и в негативе.

Аппарат компактен и прост в эксплуатации. Имеет устройство отсоса продуктов сгорания электропроводной пленки. Автоматический режим работы позволяет одному оператору обслуживать одновременно несколько аппаратов.

«Элика-С» является перспективным оборудованием оперативной полиграфии (рис. 60).

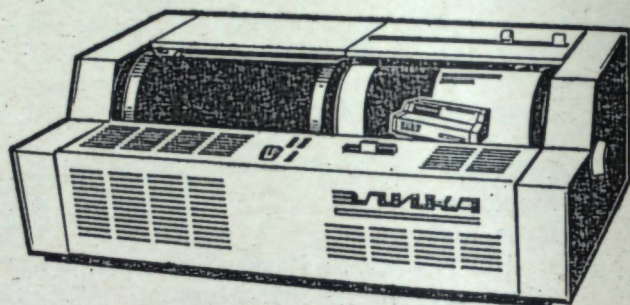


Рис. 60

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальный размер оригинала, мм	220 × 350
Полезное поле копирования, мм	210 × 297
Линиатура поперечной развертки, линий/см	60 ± 5; 120 ± 5; 180 ± 5
Время изготовления печатной формы, мин: при линиатуре 60 линий/см	5 ± 0,5

при линиатуре 120 линий/см.	10 ± 1,0
при линиатуре 180 линий/см	15 ± 1,5
Потребляемая мощность, кВт	0,13
Габарит, мм	660 × 410 × 240
Масса, кг	30
Цена, руб.	600—00

Изготовитель: лермонтовский опытный завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат электронно-копировальный «Элика»

Шифр 42 6241

«Элика» изготавливает трафаретные печатные формы для ротатора на специальной электропроводной пленке преимущественно с черно-белых штриховых оригиналов, выполненных карандашом, тушью, машинописным или типографским способами.

«Элика» изготавливает трафаретные формы с различных по оптической плотности оригиналов без дополнительной настройки аппарата. Трафарет можно получить как в позитиве, так и в негативе.

Аппарат компактен и прост в эксплуатации. Имеет устройство отсоса продуктов сгорания электропроводной пленки. Автоматический режим работы позволяет одному оператору обслуживать одновременно несколько аппаратов.

«Элика» применяется при размножении машинописных текстов, экспресс-информации, технических листов, бюллетеней, внутриведомственной информации и т. п.

«Элика» является перспективным оборудованием оперативной полиграфии (рис. 61).

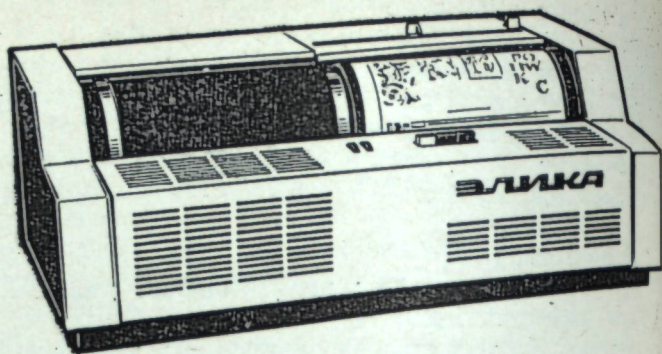


Рис. 61

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальный размер оригинала, мм	220 × 350
Наибольший формат копии, мм	210 × 297
Время изготовления копии при максимальной ширине копирования, мм	7
Линиатура поперечной развертки изображения, линий / см	90
Линиатура продольной развертки изображения, точек / см	130
Масштаб копирования	1:1
Потребляемая мощность, кВт	0,13
Габарит, мм	650 × 410 × 240
Масса, кг	28
Цена, руб.	550—00

Изготовитель: лермонтовский опытный завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

**ТЕКА
12**

Аппарат термокопировальный «Тека-12»

Шифр 42 6251

«Тека-12» предназначается для оперативного получения однокрасочных копий контактным способом с листовых односторонних и двусторонних графических и текстовых оригиналов.

«Тека-12» обеспечивает возможность получения:

копий на термореактивной бумаге;

копий на обычной бумаге с использованием специальной термокопировальной бумаги;

печатных форм для конторских офсетных машин (ротапринтов) на гидрофильной бумаге с использованием специальной термокопировальной бумаги;

печатных форм для гектографа (спиртовых ротаторов) с использованием гектографической термокопировальной бумаги.

«Тека-12» обеспечивает возможность нанесения на оригинал защитно-декоративных покрытий.

«Тека-12» имеет термозащиту (устройство, предохраняющее узлы аппарата от перегрева) и двухрелейную систему управления питания лампы.

Аппарат прост в обращении — научиться работать на нем можно в течение нескольких минут.

Включение аппарата и регулировка длительности экспонирования осуществляются от одного диска управления. Работа на аппарате осуществляется в обычном помещении.

«Тека-12» экономичен и долговечен в работе, по размерам и весу значительно меньше аналогичных аппаратов других марок (рис. 62).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший размер оригинала, мм	297 × 420
Наибольшая толщина копируемого комплекта, мм	1,5

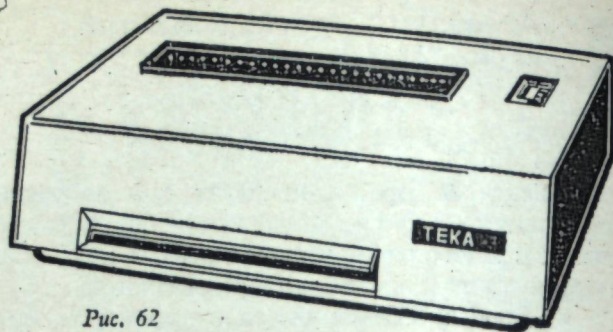


Рис. 62

Масштаб копирования
Длительность экспонирования регулируется в диапазоне, с
Питание

1:1

От 3 до 16
От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, Вт
Габарит, мм
Масса, кг
Цена, руб.

1900
562 × 245 × 128
18
650—00

Изготовитель: завод «Сухумприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Аппарат термокопировальный
«Тека М»

Шифр 42 6251

Аппарат предназначен для оперативного получения однокрасочных копий контактным способом с полистных односторонних и двусторонних оригиналов как текстовых, так и графических.

«Тека М» обеспечивает получение:

копий на термореактивной бумаге;

копий на обычной бумаге с использованием специальной термокопировальной бумаги;

печатных форм для конторских офсетных машин (ротапринтов);
печатных форм для гектографов (спиртовых ротаторов).

«Тека М» обеспечивает возможность нанесения на оригинал защитной пластиковой пленки (ламинирование).

«Тека М» очень прост в обращении — научиться работать на нем можно в течение нескольких минут. Для работы на аппарате не требуется затемненное помещение.

«Тека М» отличают широкие технологические возможности, отличное качество копирования и высокая производительность. Аппарат экономичен и долговечен в работе, по размерам и весу значительно меньше аналогичных аппаратов других марок (рис. 63).



Рис. 63

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший размер оригинала, мм
Масштаб копирования
Питание

210 × 297
1:1

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность,

Вт

Габарит, мм

Масса, кг

Цена, руб.

1500
430 × 310 × 125

9
350—00

Изготовитель: завод «Сухумприбор».

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

**ПОЛ
12 1**

Машина однокрасочная листовая
офсетная конторского типа
ПОЛ-12-1

Шифр 42 6261

Машина предназначена для размножения текс-
тового и чертежно-графического материала с бу-
мажных и металлических печатных форм.

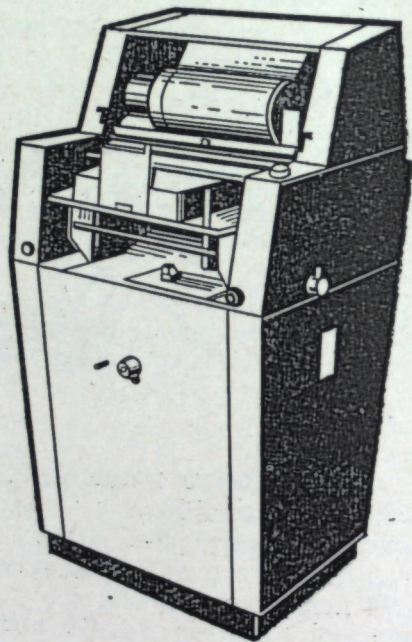


Рис. 64

Машина применяется в копировально-множи-
тельных службах в учреждениях, организациях и
на предприятиях.

Принцип действия машины основан на офсет-
ном печатном процессе, где красочный слой пере-
носится с формы на передаточную поверхность —
резиновое полотно и с него на бумагу (рис. 64).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, оттисков /ч	5000
Формат бумаги, см:	
наибольший	35,6 × 45,4
наименьший	14,8 × 10,5
Потребляемая мощность, кВт	0,4
Габарит, мм	889 × 867 × 1168
Масса, кг	195
Цена, руб.	4800—00

Изготовитель: шадринский завод «Полиграф-
маш».

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

**АДАСТ
ДОМИНАНТ
724**

Машина двухкрасочная офсетная
«Адаст доминант 724» (ЧССР)

Шифр 42 6261

Машина предназначена для двухкрасочной од-
носторонней печати или однокрасочной печати с
двух сторон листа при одном прогоне (рис. 65).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат бумаги, мм:	
максимальный	485 × 660
минимальный	330 × 310
Максимально запечаты- ваемая поверхность, мм	475 × 650

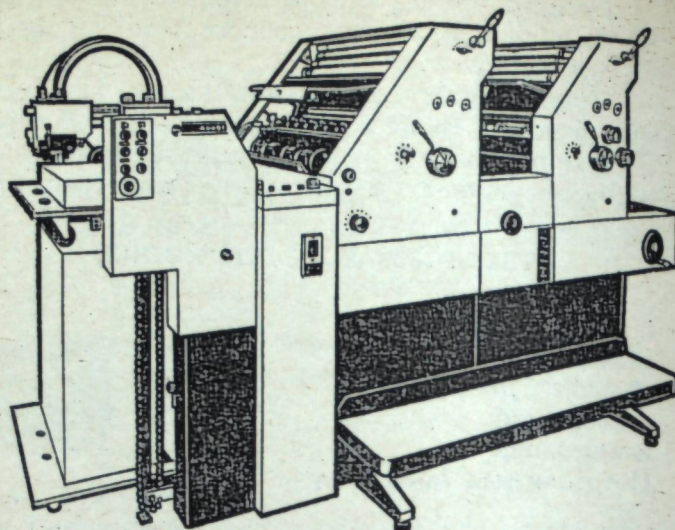


Рис. 65

Высота сталея, мм:	
самонаклада	980
приемки	460
Размер печатной формы, мм	0,3 × 530 × 650
Размер офсетного полотна, мм	1,9 × 560 × 666
Производительность, оттисков /ч	9000
Габарит, мм	2850 × 1220 × 1670
Масса, кг	630
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	



Машина офсетная
«Адаст доминант 714» (ЧССР)

Шифр 42 6261

Машина предназначена для печатания от самых простых черно-белых штриховых клише до

сложнейших цветных художественных репродукций на всех видах обычно применяемой бумаги (рис. 66).

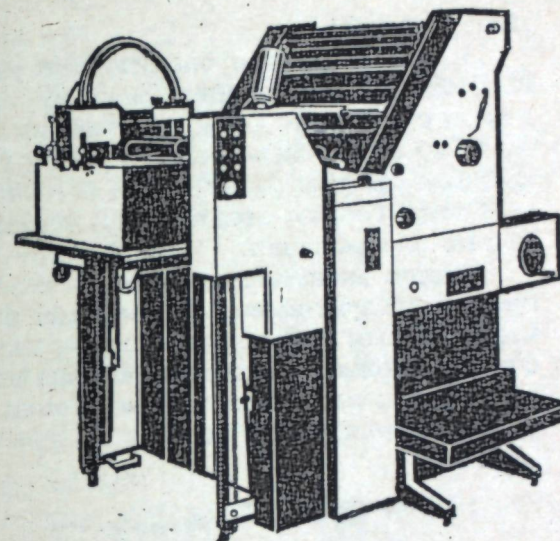


Рис. 66

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размер бумаги, мм:	
максимальный	485 × 660
минимальный	330 × 310
Максимально запечатываемая поверхность, мм	475 × 650
Высота сталея, мм:	
самонаклада	980
приемки	460
Размер печатной формы, мм	0,3 × 530 × 650
Размер офсетного полотна, мм	1,9 × 560 × 666
Производительность, оттисков /ч	9000
Габарит, мм	2000 × 1220 × 1670
Масса, кг	1450
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

РС
А4

Автоматический ротатор РС-А4

Шифр 42 6271

Предназначен для оперативного размножения служебной документации способом трафаретной печати с печатных форм, получаемых машинописным способом или электроискровым способом на аппарате «Элика».

Оттиски отличаются высоким качеством и прочностью изображения.

Ротатор экономичен, удобен в эксплуатации и прост в обслуживании, обеспечивает высокое качество печати и быструю смену краски. Имеется счетчик автоматического отключения аппарата при достижении заданного тиража. Готовые оттиски укладываются ровной стопой на приемный стол (рис. 67).

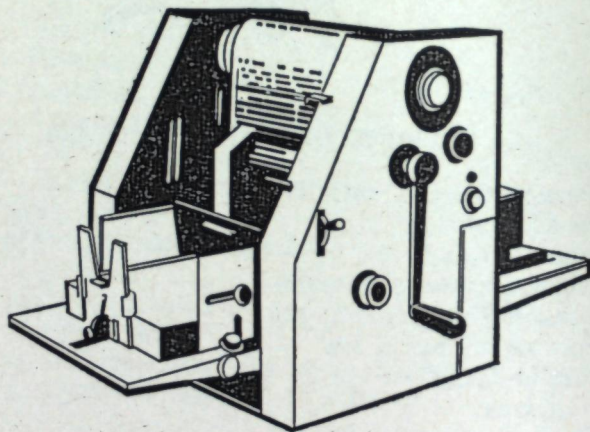


Рис. 67

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольший размер копии, мм
Производительность, оттисков / мин

210 × 297

До 100

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
480 × 525 × 900

Габарит, мм

Масса, кг:

Цена, руб.

52

750—00

Изготовитель: лермонтовский опытный завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

ЦИКЛОС
XII E

Ротатор «Циклос XII Е» (ЧССР)

Шифр 42 6271

Аппарат предназначен для оперативного размножения документации (рис. 68).

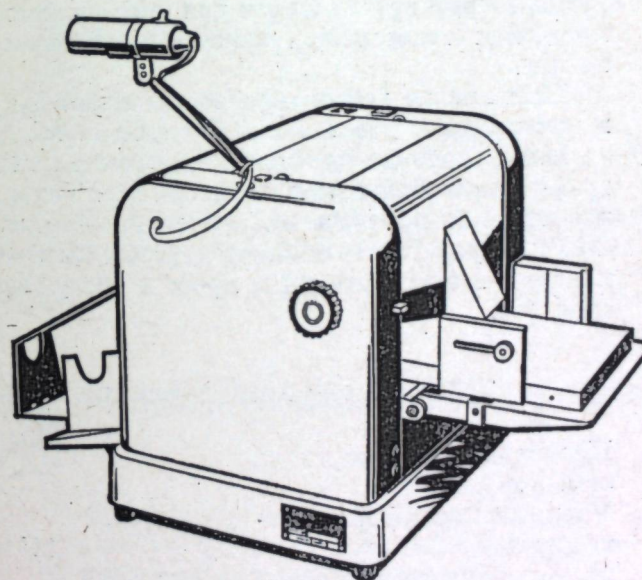


Рис. 68

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальный формат бумаги, мм	210×297
Производительность, оттисков/мин	От 40 до 125
Питание	От сети переменного тока напряжением 110/220 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	50
Габарит, мм	570×360×390
Масса, кг	39
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.

ГС А4

Гектограф ГС-А4

Шифр 42 6281

Гектограф предназначен для оперативного размножения текстовой, цифровой и графической печати.

Применение гектографа обеспечивает быстрое и качественное размножение документации.

Использование цветных копировальных гектографических бумаг при изготовлении форм дает возможность получать многоцветные оттиски.

Гектограф ГС-А4 компактен, бесшумен в работе, надежен в эксплуатации и прост в обслуживании (рис. 69).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, оттисков/мин	70
Максимальный формат оттиска, мм	210×297
Высота загружаемой стопы бумаги, мм	До 20

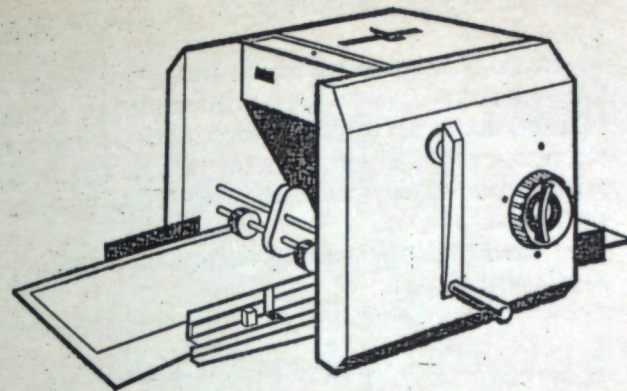


Рис. 69

Подача листов в аппарат,	Автоматическая и ручная
Привод	Электрический и ручной
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт	0,06
Габарит, мм	325×372×300
Масса, кг	25
Цена, руб.	530—00
Изготовитель: завод «Сухумприбор».	
Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.	

ГС КИ4

Гектограф малоформатный ГС-КИ-4

Шифр 42 6281

Гектограф малоформатный предназначен для размножения библиотечных каталожных карточек на бумаге различной плотности, включая картон.

Предусмотрена возможность печати на рулонной бумаге.

Использование цветных копировальных гектографических бумаг для изготовления форм даст возможность получать многоцветные оттиски, что позволяет применить гектограф и для печатания малоформатных бланков, этикеток, упаковочных ярлыков и т. п.

Гектограф компактен, бесшумен в работе, прост в обслуживании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальный размер копий, мм	75×125
Масштаб копирования	1:1
Производительность, копий/мин	30
Тиражоустойчивость, экземпляров	50
Привод	Электрический и ручной
Потребляемая мощность, Вт	40
Габарит, мм	278×153×185
Масса, кг	6,5
Цена, руб.	150—00

Изготовитель: завод «Сухумприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ

РАЗДЕЛ
ТРЕТИЙ

Группа средств обработки документов включает следующие подгруппы: 1) средства фальцевания документов конторские; 2) средства подборки и сортировки документов конторские (устройства и машины листоподборочные, оборудование для сортировки документов); 3) средства резки бумаги конторские (оборудование конвертовскрывающие, устройства бумагорезальные конторские); 4) средства скрепления и склеивания документов и конвертов конторские (машины конвертозаклеивающие, машины нитко- и проволокошвейные, машины бесшвейного скрепления, машины пачковязальные, сшиватели документов); 5) средства для нанесения защитных покрытий на документы (ротационные и прессовые аппараты для нанесения защитных покрытий на документы, устройства для окантовки документов); 6) средства адресовальные и штемпелевальные конторские (машины номенклатурно-адресовальные; устройства адресовальные, устройства штемпелевальные и маркировальные); 7) средства для уничтожения документов (машины для уничтожения документов с выдачей отходов в виде кусочков, полос и массы).

ФКН
45

Машина фальцевальная
кассетно-ножевая ФКН-45

Шифр 42 6312

Машина предназначена для фальцовки в два взаимно перпендикулярных сгиба печатной продукции, получаемой в подразделениях оперативной полиграфии.

Машина комбинированная: производит фальцовку первого сгиба кассетным фальцаппаратом и

второго сгиба — ножевым фальцаппаратом. Она проста по конструкции, удобна в обслуживании, обеспечивает предельную точность фальцовки.

Машина может работать на двух скоростях — 70 и 100 циклов в минуту. Изменение скорости достигается перекидкой ремня с одного шкива привода главного вала на другой (рис. 70).

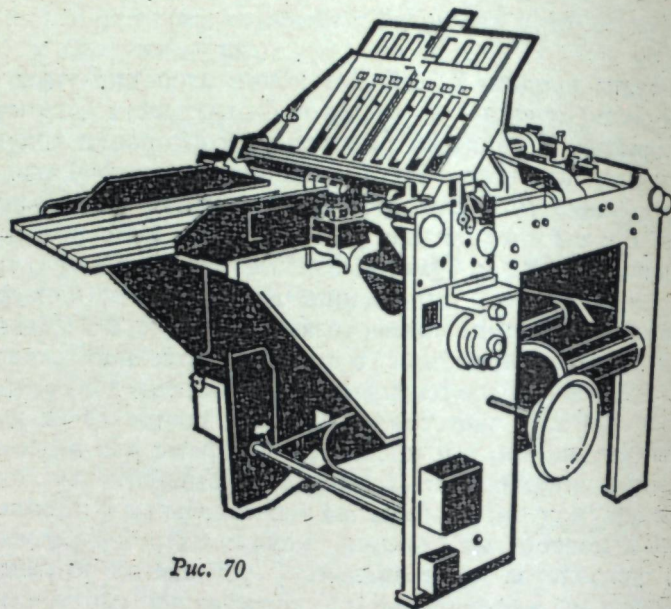


Рис. 70

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат бумаги, мм	175 × 225—450 × 600
Производительность, листов /ч	4200—6000
Потребляемая мощность, кВт	0,6
Габарит, мм	2480 × 1100 × 1270
Масса, кг	4800
Цена, руб.	2400—00
Изготовитель: киевский завод «Полиграф-маш».	
Распределитель продукции: Госкомиздат СССР.	

Машина конвертовскрывающая KBM-66M

КВМ
66М

Шифр 42 6331

Конвертовскрывающая машина предназначена для вскрытия конвертов. Отрезание кромки конверта производится круглыми самозатачивающимися ножами, приводимыми во вращение электродвигателем. Его основными функциональными узлами являются: электродвигатель, режущий механизм, стол и направляющая.

Конвертовскрывающая машина используется в различных учреждениях, деятельность которых связана с большим количеством входящей корреспонденции (рис. 71).

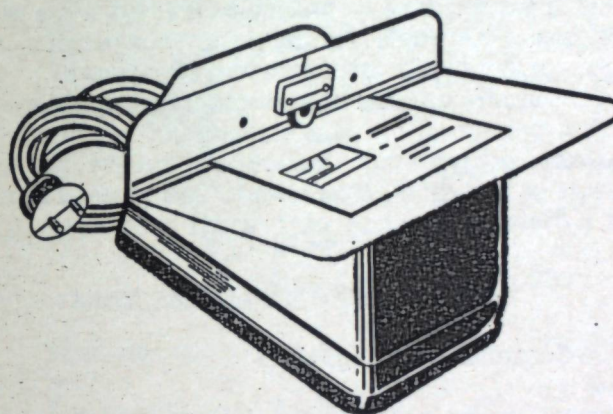


Рис. 71

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, конвертов /ч	2000
Потребляемая мощность, Вт	25
Ширина отрезаемой кромки, мм	0,5—1,5

Габарит, мм $300 \times 226 \times 158$
 Масса, кг 5,6
 Цена, руб. 45—00
 Распределитель продукции: территориальные
 управления материально-технического снабжения.



Машина одноножевая бумагорезальная БР-45

Шифр 42 6332

Машина предназначена для обрезки по сторонам и разрезки на форматы стопок бумаги, а также бланков, карточек, конторских документов, перфокарт и другой аналогичной продукции.

Машина оснащена механическим приводом ножа и прижима; привод подавателя — ручной. Она может выпускаться также с ручным приводом ножа и прижима, с механическим приводом ножа и ручным приводом прижима.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшая длина реза, мм	450
Число двойных ходов ножа в минуту	20
Высота подъема балки прижима, мм	90
Потребляемая мощность, кВт	0,9
Габарит, мм	$1000 \times 860 \times 1275$
Масса, кг	300
Цена, руб.	1650—00

Изготовитель: ромненский завод «Полиграфмаш».

Распределитель продукции: Госкомиздат СССР.



Машина одноножевая бумагорезальная БРП-2М

Шифр 42 6332

Машина предназначена для обрезки по сторонам и разрезки на форматы стопок бумаги, а также бланков, карточек, конторских документов, перфокарт и другой аналогичной продукции.

Машина напольного типа (рис. 72).

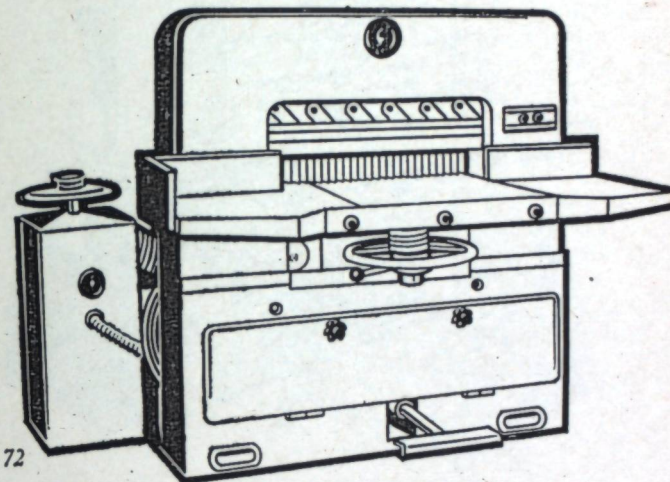


Рис. 72

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшая длина реза, мм	700
Число двойных ходов ножа в минуту	30
Высота подъема балки прижима, мм	110
Потребляемая мощность, кВт	2,2
Габарит, мм	$1905 \times 1550 \times 1440$
Масса, кг	1495
Цена, руб.	1800—00

Изготовитель: ромненский завод «Полиграфмаш».

Распределитель продукции: Госкомиздат СССР.

Машина бумагорезальная
«Адаст максима МС 92» (ЧССР)

Машина применяется для резки бумаги и картона, а также для резки технических материалов (кожи, целлофана, пробковой массы, алюминиевой фольги) (рис. 73).

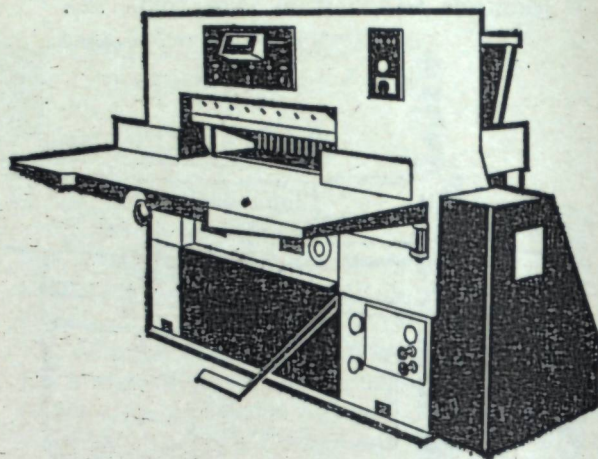


Рис. 73

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, резов /мин	42
Ширина стола, мм	920
Длина ножа перед столом, мм	710
Максимальная высота стопы бумаги, мм	130
Усилие прижима, кг	50
Габарит, мм	2295 × 2190 × 1480
Масса, кг	1950
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

Машина бумагорезальная
«Адаст максима МС 107» (ЧССР)

Машина предназначена для резки бумаги и картона, а также для резки технических материалов (кожи, целлофана, пробковой массы, алюминиевой фольги) (рис. 74).

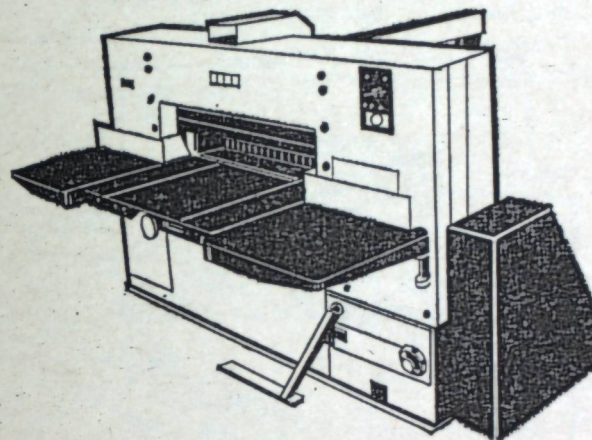


Рис. 74

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, резов /мин	42
Ширина стола, мм	1070
Длина ножа перед столом, мм	710
Максимальная высота стопы бумаги, мм	130
Усилие прижима, кг	50
Габарит, мм	2510 × 2650 × 1610
Масса, кг	2050
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

АДАСТ
МАКСИМА
МН803

Машина бумагорезальная «Адаст максима МН 80-3» (ЧССР)

Машина применяется для резки бумаги и картона, а также для резки различных технических материалов (кожи, целлофана, пробковой массы, алюминиевой фольги) (рис. 75).

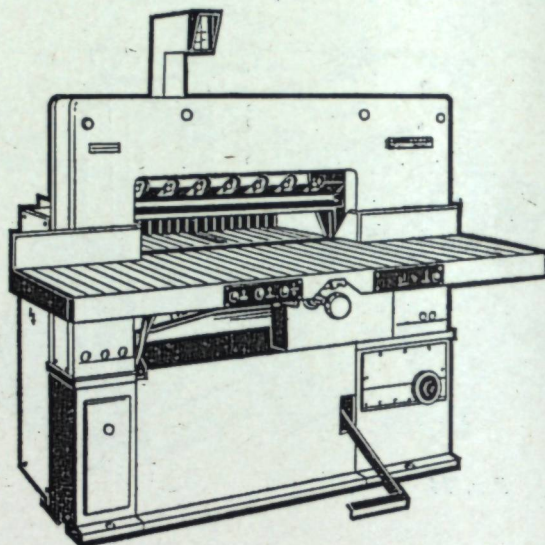


Рис. 75

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, резов /мин	30
Ширина стола, мм	800
Максимальная высота столы бумаги, мм	100
Длина ножа перед столом, мм	350
Усилие прижима, кг	50
Габариты, мм	1750 × 1630 × 1230
Масса, кг	1100
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

БШП
/4

Машина проволокошвейная БШП-4

Шифр 42 6342

Машина предназначена для шитья проволокой втачку и внакидку журналов, брошюр, тетрадей и подобной продукции. Она является полуавтоматом с одним швейным аппаратом.

Увеличение числа оборотов приводного вала машины и применение сменных направляющих и скоропроталкивающих планок соответствующего размера позволило улучшить качество шитья.

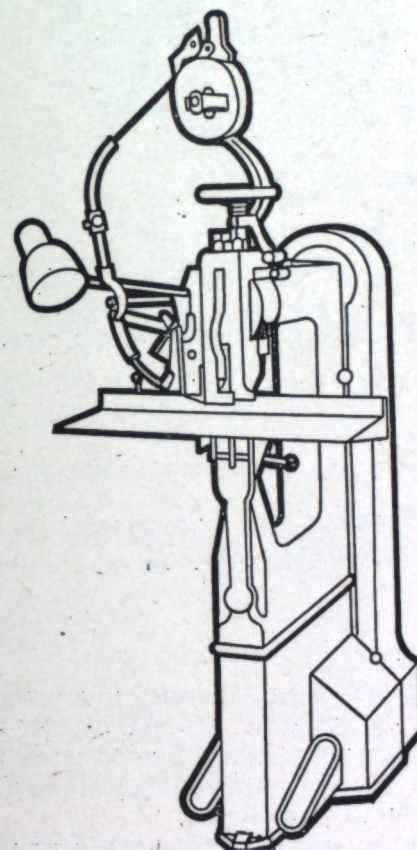


Рис. 76.

Устройство педалей исключает возможность произвольного включения швейного аппарата, что весьма важно для безопасной работы на машине. Швейный аппарат можно включать как от левой, так и от правой педали. На машине установлено местное освещение (рис. 76).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшая толщина сшиваемой продукции, мм	14
Производительность (наибольшая при шитье втачку), книг/ч:	
в две скобы	875
в одну скобу	1750
Ширина скобы, мм	14
Потребляемая мощность, кВт	0,27
Габарит, мм	790 × 600 × 1565
Масса, кг	175
Цена, руб.	395—00

Изготовитель: киевский завод «Полиграф-маш».

Распределитель продукции: Госкомиздат СССР.



Машина для подшивки документов МДПД

Шифр 42 6342

Машина предназначена для подшивки документов. В процессе работы осуществляется прокалывание документов или пакетов и протягивание ниток в отверстия без удаления документов из прижимного устройства.

Машина может применяться на предприятиях почтовой связи, в газетно-журнальных экспеди-

циях, экспедициях издательств и государственных учреждениях, а также в других организациях (рис. 77).

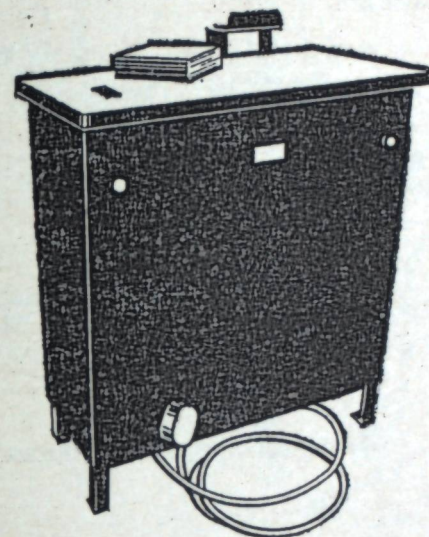


Рис. 77

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальная толщина подшиваемых документов, мм	100
Время опускания прижимной лапы и максимального рабочего хода игл, с	30
Время обратного хода игл и максимального подъема прижимной лапы, с	30
Время опускания прижимной лапы, с	30
Диаметр иглы, мм	5
Количество отверстий, прокалываемых одновременно	2
Расстояние между отверстиями, мм	65

Максимальное расстояние
от края пакета до центра
отверстий, мм
Питание

45
От сети переменного
тока напряжением
220 В, частотой 50 Гц
АОЛ-21-4

Тип электродвигателя
Скорость вращения электродвигателя, об/мин
Габарит, мм
Масса, кг
Цена, руб.

0,27
710 × 430 × 712
70
205—00

Изготовитель: пермский завод «Промсвязь».
Распределитель продукции: Министерство связи СССР.



Машина пачковязальная МВ-3

Шифр 42 6344

Пачковязальная машина предназначена для вязки пачек письменной корреспонденции (пост-пакетов) бумажным шпагатом с последующим закреплением концов шпагата стальной скрепкой. Машина обвязывает свертки из бумаги, картона и тканей. Она может быть применена в экспедициях и канцеляриях, а также в других отделах (цехах) предприятий различных отраслей промышленности для вязки (упаковки) квитанций, карточек и мелких коробок в пачки (рис. 78).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность машины, пачек/мин	До 20
Габариты обвязываемой пачки, мм:	
минимальные	80 × 80 × 10
максимальные	250 × 250 × 170
Потребляемая мощность, кВт	0,27

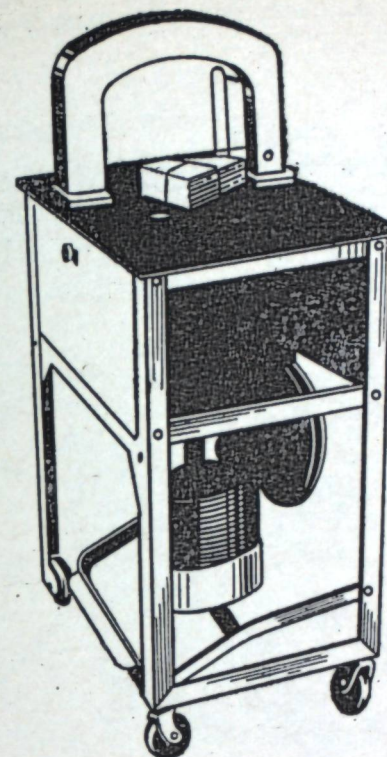


Рис. 78

Питание

От сети переменного
тока напряжением
220/380 В, частотой
50 Гц

Обвязочный материал

Бумажный четырех-
ниточный шпагат ди-
аметром 1,2—1,8 мм
Лента стальная ши-
риной 10 мм, толщи-
ной 0,35—0,4 мм

Материал для скрепки

675 × 450 × 1159
220
375—00

Габарит, мм

Масса, кг

Цена, руб.

Изготовитель: завод «Промсвязь», г. Ахтырка.
Распределитель продукции: Министерство связи СССР.

БС

Сшиватель базовый БС

Шифр 42 6345

Сшиватель документов (базовая модель) предназначен для скрепления в пачки различной документации стандартными металлическими скобами (рис. 79).

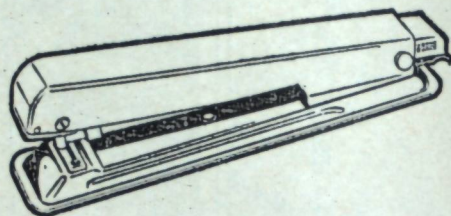


Рис. 79

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость магазина, скобок /с	100
Толщина сшиваемой пачки, мм	2,5
Расстояние от края бумаги до места скрепления, мм	До 100
Подача бумаги в сшиватель	Ручная
Габарит, мм	210 × 55 × 50
Масса, кг	0,45
Цена, руб.	6—70

Изготовитель: грозненский завод «Электроприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

ИМПУЛЬС

2

Электрифицированный сшиватель документов «Импульс-2»

Шифр 42 6345

«Импульс-2» применяется для скрепления различной документации в пачки толщиной до 2,5 мм стандартными металлическими скобами.

Он состоит из следующих основных узлов: сшивателя бумаг, электромагнита, механизма включения.

Конструкция сшивателя обеспечивает хороший доступ к основным узлам и механизмам при техническом обслуживании и эксплуатации (рис. 80).

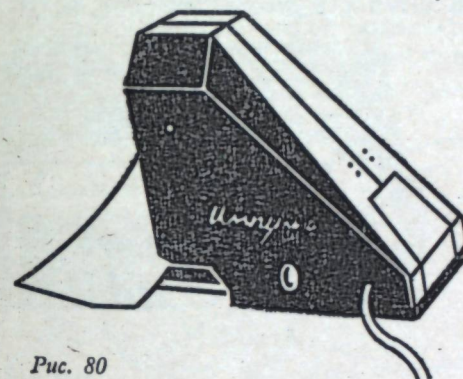


Рис. 80

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, пачек /мин	50
Емкость магазина, скоб	150
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм	230 × 100 × 230
Масса, кг	4,5
Цена, руб.	35—00

Изготовитель: грозненский завод «Электроприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

АР
320

Шифр 42 6351

Аппарат предназначен для нанесения двустороннего полимерного пленочного покрытия на документы, чертежи, текстовую документацию, архивные документы, проспекты и т. д.

Для работы на аппаратах применяется двуслойная пленка типа лавсан-полиэтилен.

Покрытие улучшает внешний вид документа, предохраняет его от загрязнения, воздействий влаги, пыли, масел, большинства растворителей и значительно повышает механическую прочность и долговечность документа (рис. 81).

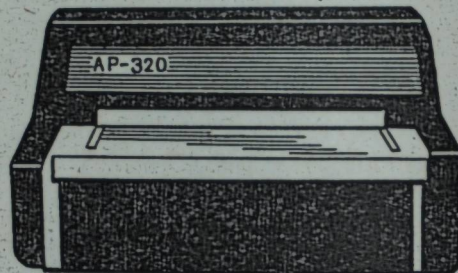


Рис. 81

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина покрытия, мм	320
Толщина покрываемого документа, мм	0,35
Производительность, м/мин	0,8
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	600
Габарит, мм	487 × 358 × 248
Масса, кг	25
Цена, руб.	500—00

Изготовитель: Оптико-механический завод, г. Умань Черкасской обл.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Машинка ручная для окантовки документов ОКМ

Шифр 42 6355

Машинка для окантовки чертежей и документов предназначена для упрочнения кромок документов в целях повышения их механической прочности путем оклеивания их липкой лентой на бумажной основе, армированной хлопчатобумажной нитью. Машинка устанавливается на канцелярском столе. Размеры окантовываемых документов могут быть различные (рис. 82).

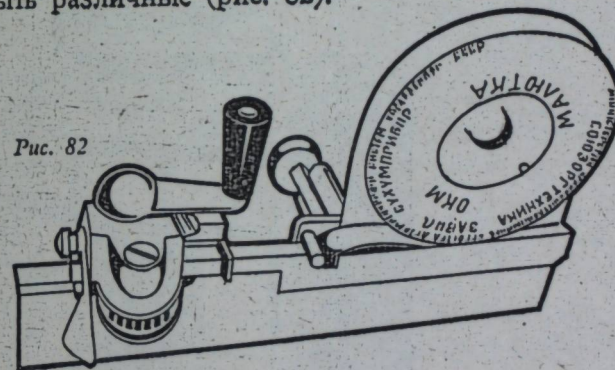


Рис. 82

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, м/мин	1
Габарит, мм	360 × 176 × 110
Масса, кг	1
Цена, руб.	17—00

Изготовитель: завод «Сухумприбор».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

НАМ
Ш

Штамповальная машина НАМ-Ш

Шифр 42 6361

Штамповальная машина с электроприводом предназначена для изготовления печатных форм (стенселей) путем побуквенного выдавливания текста на специальной пластине из мягкого металла для последующего печатания на множительной машине НАМ-ПМ. Машины применяются в различных организациях, на почтах и т. д. (рис. 83).



Рис. 83

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размеры пластин, мм	108 × 54,5; 89 × 46,5
Толщина пластин, мм	0,4—0,5

Высота алфавитных знаков, мм: 1,875
строчных 2,6
прописных
Расстояние между строками, мм 5,8

Наибольшее количество строк на пластине размерами: 108 × 54,5 мм 7
89 × 46,5 мм 6

Наибольшее количество знаков:

при 7 строках 280

при 6 строках 198

Количество визирных дисков 5

Количество знаков в дисках 90

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт 0,22

Габарит, мм

762 × 600 × 1175

Масса, кг

154

Цена, руб. (в комплекте с НАМ-ПМ)

6355—00

Изготовитель: ленинградский завод «Полиграфмаш».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

НАМ
ПМ

Машина печатно-множительная НАМ-ПМ

Шифр 42 6362

Печатно-множительная машина предназначена для печатания адресов на газетах и журналах, а также печатания сопроводительной документации (накладных, перечней и т. д.) с печатных форм

(стенселей), изготовленных на штамповальной машине НАМ-Ш. В комплект машины входят кассеты и шкаф для хранения кассет (рис. 84).

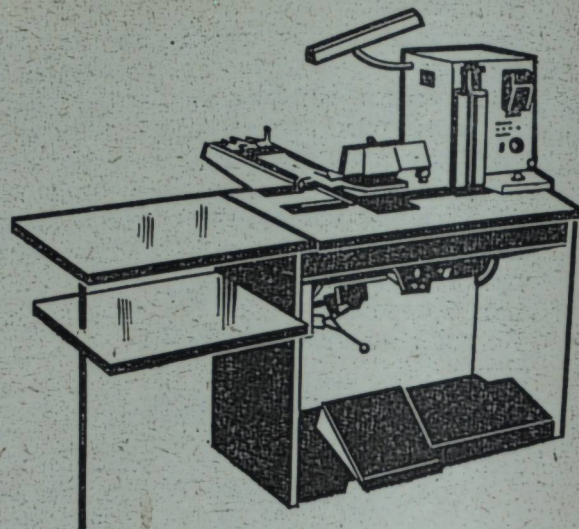


Рис. 84

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размеры пластин, мм	108 × 54,5; 89 × 46,5
Наибольшая высота стопы бумаги, мм	8
Скорость работы машины, циклов/мин	105
Наибольшее количество пластин, загружаемых в магазин	205
Ширина красящей ленты, мм:	
основной	90; 110
дополнительной	35
Питание	От сети переменного тока напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт

0,3

Габарит, мм:

машины

1593 × 1306 × 1215

машины с дополнительным столом

1742 × 1866 × 1215

Масса, кг

314

Цена, руб. (в комплекте с НАМ-Ш)

6355—00

Изготовитель: ленинградский завод «Полиграфмаш».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Маркировальная машина ММ-2

Шифр 42 6367

Машина предназначена для механического нанесения на почтовое отправление знака, заменяющего почтовую марку (франкирования).

Машина снабжена счетчиком, автоматически подсчитывающим сумму по отдельным оттискам, произведенным машиной. В зависимости от массы

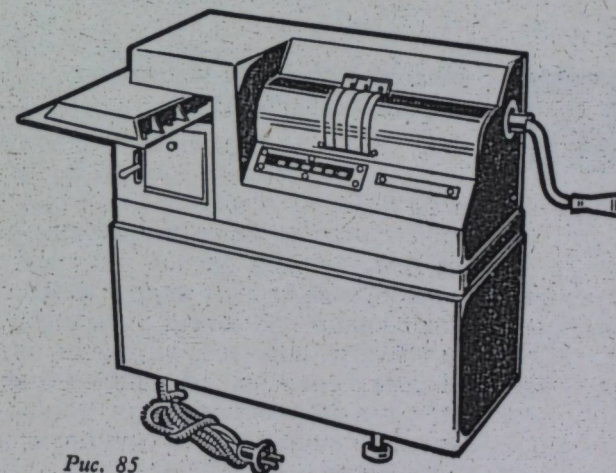


Рис. 85

и вида почтового отправления ценностное достоинство наносимого знака может изменяться.

Одновременно с нанесением размера почтового тарифа машина наносит также календарный штемпель, фирменный знак, наименование учреждения, его адрес и порядковый номер отправления (рис. 85).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность машины, шт./ч:	
с ручным приводом	2000
с электроприводом	4000
Потребляемая мощность, кВт	0,18
Максимальная толщина маркируемого почтового отправления, мм	12
Габарит, мм	500 × 315 × 445
Масса, кг	48
Цена, руб.	430—00

Изготовитель: куйбышевский завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Госплан СССР.



Машина штемпелевальная настольная ШМН-2

Шифр 42 6367

Машина штемпелевальная настольная предназначена для гашения знаков почтовой оплаты и нанесения на письменную корреспонденцию оттиска календарного штемпеля с указанием пункта штемпелевания, номера цеха предприятия связи, полной даты и времени операции, а также для учета количества обработанных писем.

Машина применяется на предприятиях и в отделениях связи (рис. 86).

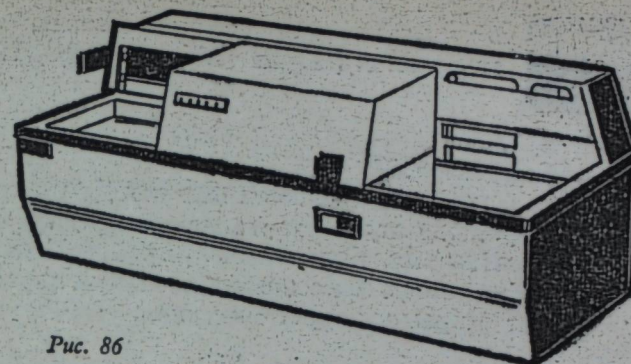


Рис. 86

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность машин, писем /ч:	20 000—22 000
техническая эксплуатационная	14 000—17 000
Размеры обрабатываемой корреспонденции, мм:	
длина	До 162
ширина	До 114
толщина	0,25—3,0
Емкость приемного стола, писем	120—150
Емкость накопителя: писем	120—150
открыток	До 300
Тип электродвигателя	КД-50
Скорость вращения электродвигателя, об/мин	2780
Потребляемая мощность, Вт	50
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм	550 × 220 × 220
Масса, кг	25
Цена, руб.	270—00

Изготовитель: завод «Промсвязь», г. Ахтырка.

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.

**ЮНИОР
200****Устройство для франкирования
корреспонденции «Юниор-200» (ПНР)**

Шифр 42 6367

Устройство предназначено для франкирования корреспонденции, отправляемой предприятиям и организациям. Применение устройства исключает необходимость наклеивания почтовых марок, ускоряет отправку корреспонденции.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Питание	От сети переменного тока напряжением 220 и 110 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, В·А	120
Максимальная скорость работы, циклов /мин	60
Максимальная толщина конверта, мм	6
Масса комплекта, кг	12,5
Габарит, мм	36×30×17
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	

**НП
6****Нумератор полуавтоматический НП-6**

Шифр 42 6367

Нумератор предназначен для нумерации документов касс почтовых предприятий, заказных отправок с одновременным нанесением порядкового номера и заказного ярлыка. Нумератор может быть применен также для нумерации документов любого учреждения и предприятия. Нумератор

дает оттиски порядковых номеров. В случае необходимости возможно автоматическое повторение оттиска 2 или 3 раза.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Порядковые номера оттисков	000001—999999
Усилие, прилагаемое к ручке, кгс	7
Габарит, мм	65×54,5×154
Масса, кг	0,5
Цена, руб.	9—00
Изготовитель: пермский завод «Промсвязь».	
Распределитель продукции: Министерство связи СССР.	

**АНД
2М****Нумератор автоматический
с переменными индексами АНД-2М**

Шифр 42 6367

Автоматический нумератор позволяет легко, быстро, безошибочно проставить штамп, номер и дату на документе.

Небольшой вес, простота конструкции, настольное исполнение делают аппарат надежным и удобным для применения в организациях с любыми объемами работ.

Наличие переменных индексов позволяет быстро распределить документы по принятой системе делопроизводства.

Применение автоматического нумератора повышает производительность труда и культуру делопроизводства (рис. 87).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Число знаков номера	5
Перевод порядкового номера	Автоматический

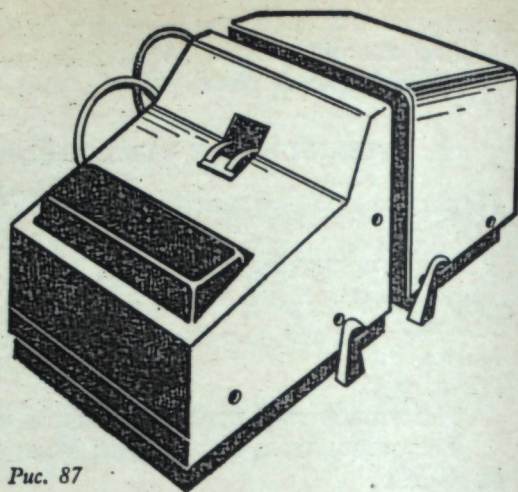


Рис. 87

Техническая производи- тельность, оттисков /ч	3000
Привод	Электрический
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт	0,01
Габарит, мм	235 × 145 × 135
Масса, кг	4
Применяемый материал	Краска штемпельная ТУ-6-15-459—70
Цена, руб.	93—00

Изготовитель: завод «Сухумприбор».

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

МП 25
12

Машина для уничтожения
документации МП-25-1,2

Шифр 42 6372

Применение машины позволит быстро уничто-
жать ненужные документы, сохранять сырье для

вторичного использования при производстве бу-
маги, картона, даст превосходный упаковочный
материал. Машина проста в управлении, надежна
в работе.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшая ширина унич- тожаемого документа, мм	210
Максимальное количество одновременно загружае- мых листов при массе бу- маги 80 г/м ²	6
Вид отходов	Полоса шириной 1,2 мм
Производительность, кг /ч	25
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт	0,25
Габарит, мм	995 × 640 × 450
Масса, кг	53
Цена, руб.	270—00
Изготовитель: Оптико-механический завод, г. Умань Черкасской обл.	
Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.	

МК 2
15.15

Машина для уничтожения
спецдокументации МК-2-1,5 × 15

Шифр 42 6373

Машина позволяет быстро уничтожать доку-
менты и сохранять сырье для повторного исполь-
зования при производстве бумаги и картона.

Размеры и форма отходов исключают возмож-
ность восстановления документов.

Современный вид, настольное исполнение, про-
стота и легкость в управлении, бесшумность в ра-

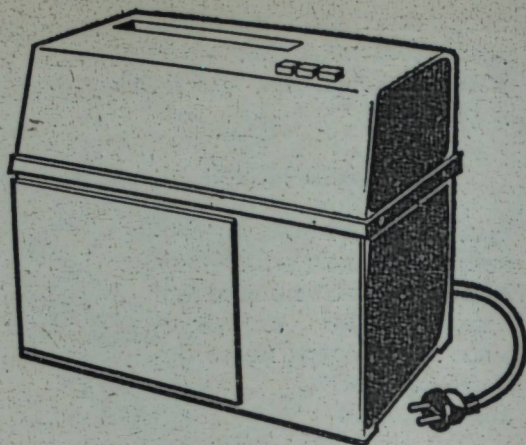


Рис. 88

боте делают машину незаменимым помощником в любом учреждении (рис. 88).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшая ширина уничтожаемого документа, мм	210
Максимальное количество одновременно загружаемых листов при плотности бумаги 80 г/м ²	3
Вид отходов	Кусочки размером 1,5 × 15 мм
Производительность, кг/ч	2
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт	0,25
Габарит, мм	650 × 450 × 1000
Масса, кг	27,5
Цена, руб.	180—00
Изготовитель: Опытно-механический завод, г. Умань Черкасской обл.	
Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.	



Машина для уничтожения секретной документации МК-2-0,5 × 5

Шифр 42 6373

Машина позволяет быстро уничтожать документы и сохранять сырье для повторного использования при производстве бумаги и картона.

Размеры и форма отходов исключают возможность восстановления документов.

Современный вид, простота и легкость управления делают машину незаменимым помощником в любом учреждении (рис. 89).

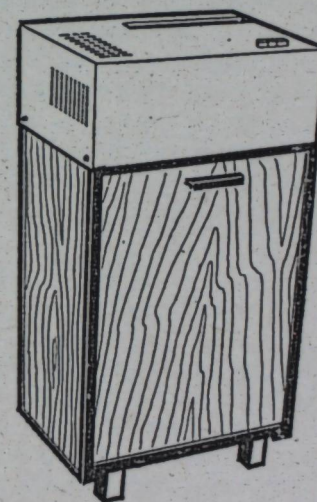


Рис. 89

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшая ширина уничтожаемого документа, мм	210
Вид отходов	Кусочки размером 0,5 × 5 мм

Производительность, кг /ч
Питание

2

От сети переменного
тока напряжением
220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность,

кВт

0,55

Габарит, мм

360 × 450 × 780

Масса, кг

40

Цена, руб.

285—00

Изготовитель: Оптико-механический завод,
г. Умань Черкасской обл.

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

СРЕДСТВА ПОИСКА, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ДОКУМЕНТОВ

РАЗДЕЛ
ЧЕТВЕРТЫЙ

Группа средств поиска, хранения и транспортирования документов объединяет следующие подгруппы: 1) картотеки (настольные, стационарные, немеханизированные и механизированные, специализированные); 2) средства механизации поиска информации (комплекты оборудования для поиска карт с краевой и внутренней перфорацией, оборудование поиска микрофотокопий); 3) средства хранения документов (шкафы для хранения документов, оборудование для хранения микрофотокопий, стеллажи для хранения документов); 4) средства транспортирования документов конторские (средства пневматические, электромагнитные и механические).

Лоток для бумаг

Лоток предназначен для временного хранения оперативных документов или писчей бумаги на рабочих местах сотрудников. Два угла лотка по диагонали срезаны, что позволяет выравнивать и аккуратно вынимать бумагу (рис. 90).

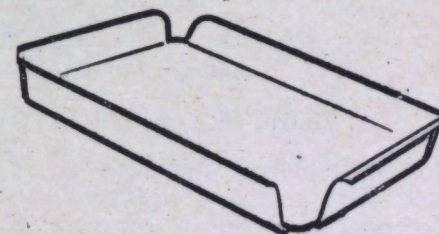


Рис. 90

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость одного лотка, листов	150
Габарит, мм	328 × 236 × 44
Цена, руб.	1—80
Распределитель продукции: Госнаб СССР.	

ЛОТОК

Лоток для входящих документов

Лоток предназначен для комплектования и временного хранения входящих документов. Срезанный передний бортик лотка облегчает поиск необходимых документов. Для экономии места на столе лотки могут устанавливаться друг на друга. Цвет шильдика (например, белый, голубой, серый) позволяет быстро определить назначение комплектуемой корреспонденции, улучшая организацию рабочего места (рис. 91).

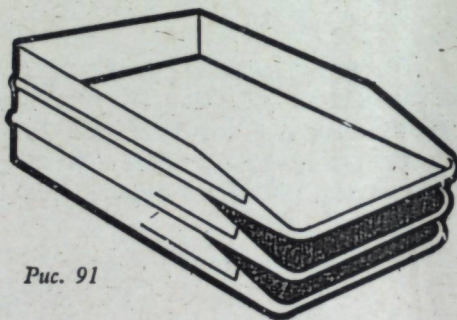


Рис. 91

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость одного лотка, листов	150
Габарит, мм	320 × 236 × 45
Цена, руб.	1—80
Распределитель продукции: Госнаб СССР.	

ПОЛКА

Полка подвесная

Полка предназначена для хранения папок с документами или справочно-технической литературы. Полка располагается непосредственно у рабочего места, что значительно сокращает затраты времени на поиск нужных документов, а также обеспечивает их сохранность. Полка оборудована раздвижными шторками из стекла (рис. 92).

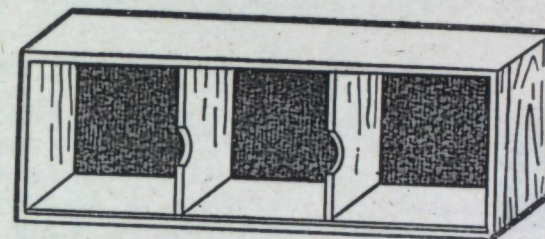


Рис. 92

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость полки, папок	21	18
Габарит, мм	1400 × 350 × 380	1300 × 350 × 380
Цена, руб.	23—00	18—00

Изготовитель: ПТО «НОТснаб», г. Рига.
Распределитель продукции: Госнаб СССР.

ПАПКА

Папка-регистратор

Папка-регистратор предназначена для формирования документов в дела. Механизм замка позволяет легко вынимать и вкладывать необходимые документы без изъятия остальных.

На корешок наклеивается специальный цветной индикатор с указанием необходимых сведений о хранящихся материалах. Цветные индикаторы облегчают поиск нужных папок-регистраторов. Хранятся папки в вертикальном или горизонтальном положении.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость папки, листов	250
Габарит, мм	290 × 310 × 55
Цена, руб.	3—00

Распределитель продукции: Госнаб СССР.

Папка подвесная



Папка предназначена для подвешного хранения документов и справочных материалов небольшого объема. В обложку вклеены рейки, заканчивающиеся крючками, при помощи которых папка подвешивается на специальном металлическом каркасе в ящике стола. Передвигая ее по каркасу, документы можно достать, не вынимая папки из ящика.

Для быстрого нахождения папки с необходимыми материалами на лицевой стороне ее имеется индикатор с вкладышем или сверху устанавливаются рейтеры с надписями (рис. 93).

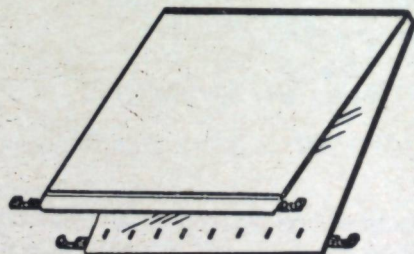


Рис. 93

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость папки, листов	20—30
Габарит, мм	352 × 237 × 10
Высота с установленным индикатором, мм	261
Цена, руб.	1—20

Распределитель продукции: Госнаб СССР.



Папка с быстродействующим зажимом

Папка предназначена для кратковременного хранения документов. Внутри папки у корешка, на нижней крышке прикреплен пластмассовый зажим, состоящий из основания, подвижного прижима, двух поворотных рычагов и металлической рукоятки-пружины. Зажим позволяет вкладывать и вынимать листы бумаги, не прокалывая их дыроколом. Закрепление и освобождение документов занимает 1—2 секунды. Папки выпускаются с цветными этикетками четырех типов: «На контроль», «На доклад», «К исполнению» и «Исполненные» (рис. 94).

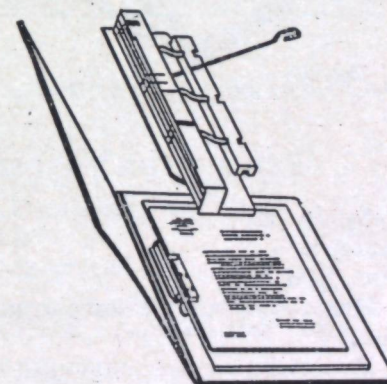


Рис. 94

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость папки, листов 10
 Габарит, мм $240 \times 316 \times 18$
 Цена, руб. 1—80
 Распределитель продукции: Госснаб СССР.

Б
1

Блокнот алфавитный механический Б-1

Шифр 42 6410

Механизированное устройство для быстрого нахождения данных, расположенных в алфавитном порядке. При нажатии кнопки откидываются ненужные листы и открывается искомая страница алфавита (рис. 95).

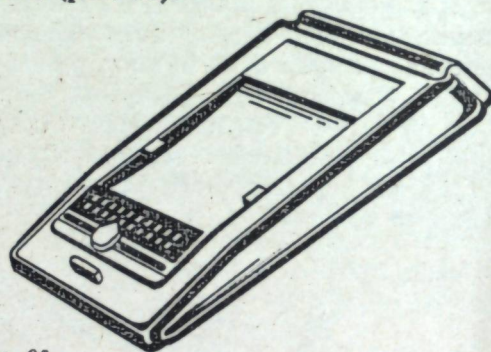


Рис. 95

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм $225 \times 135 \times 30$
 Масса, кг 0,15
 Цена, руб. 4—50

Изготовитель: ленинградский завод «Вибратор».

Распределитель продукции: Министерство торговли РСФСР.



Картотека-папка КНГ

Шифр 42 6411

Картотека-папка предназначена для хранения, контроля и быстрого-визуального поиска информации, нанесенной на карточки формата А5.

Для выделения наиболее важной информации, содержащейся в картотеке, применяются цветные рейтеры, вставляемые в кардодержатели.

Картотека-папка применяется в различных технических службах предприятий, в библиотеках, учреждениях и т. д. (рис. 96).

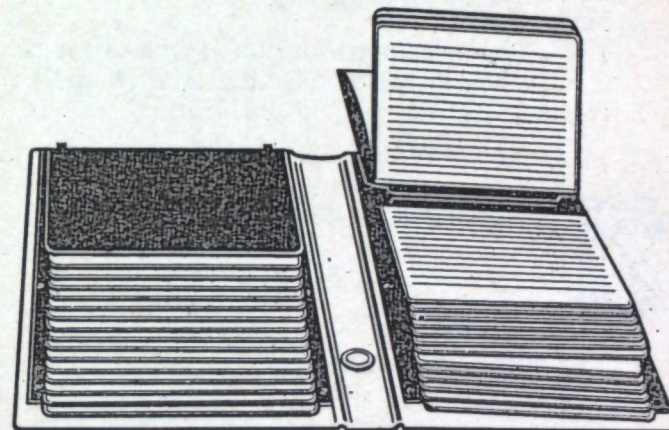


Рис. 96

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат карты, мм 148×210
 Емкость, карт 76
 Размеры в сложенном положении, мм $330 \times 260 \times 60$
 Масса, кг, не более 2,7
 Цена, руб. 12—00

Изготовитель: харьковский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.



Справочник-подставка под телефон

Шифр 42 6410

Механизированное устройство для быстрого нахождения данных, расположенных в алфавитном порядке. При нажатии кнопки выдвигается искомая страница алфавита.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм	250 × 170 × 40
Масса, кг	0,25
Цена, руб.	3—50

Изготовитель: химкинский завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Министерство торговли РСФСР.



Картотека настольная

Шифр 42 6411

Картотека применяется для хранения и поиска карт формата А5 с необходимой информацией. Картотека предназначена для индивидуального пользования.

Карты хранятся в вертикальном положении, разделенные по определенным признакам. Разделители (14 шт.) имеют выступающую над картами часть для наклейки индикаторной надписи, облегчающей поиск нужных карт. Индикаторная надпись крепится прозрачной склеивающей лентой ЛТ-40.

Ограничитель устанавливается у задней стенки картотеки в предназначенные для него пазы в съемном дне картотеки и служит для приведения карт в вертикальное положение при закрытой крышке. Держатель устанавливается перед карта-

ми в пазы на бортах картотеки для сжатия карт и удержания их в вертикальном положении.

На передней стенке корпуса имеется индикаторное окно для этикетки (рис. 97).

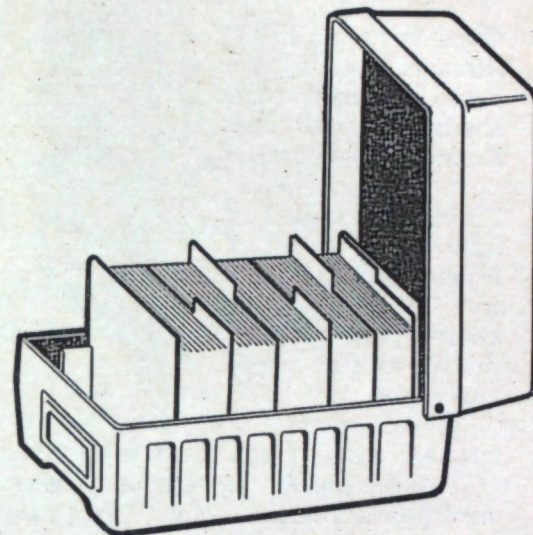


Рис. 97

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость, карт	1000
Формат карт, мм:	
А5	210 × 148
К2	207 × 147
Габарит, мм	298 × 248 × 188
Цена, руб.	18—00

Распределитель продукции: Госснаб СССР.



Шкаф металлический картотечный

Шифр 42 6412

Шкаф предназначен для хранения и оперативного поиска информации, нанесенной на карты.

Шкаф применяется в канцеляриях, библиотеках, отделах кадров, архвах и других подразделениях организаций, учреждений, предприятий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат карты, мм	140 × 95 × 0,2
Емкость шкафа, карт	75 000
Емкость ящика, карт	2500
Емкость секции, карт	37 500
Количество секций	2

Количество ящиков в секции	15
Количество ящиков в шкафу	30
Габарит, мм	520 × 1230 × 1892
Масса, кг (без карт)	170
Цена, руб.	250—00

Изготовитель: днепропетровский экспериментальный завод спортметаллоизделий «Динамо».

Распределитель продукции: днепропетровский экспериментальный завод спортметаллоизделий «Динамо».

Шкаф-картотека

ШКАФ

Шифр 42 6412

Картотека предназначена для хранения и поиска информационных карточек.

Картотека имеет выдвижные плоские ящики, в которых размещаются карточки, укрепленные в картодержателях. Карточки располагаются уступом относительно друг друга так, что виден нижний край предыдущей карточки.

Картотека позволяет контролировать и осуществлять поиск текущей информации на карточках в систематизированном виде и с графическим отображением данных (рис. 98).

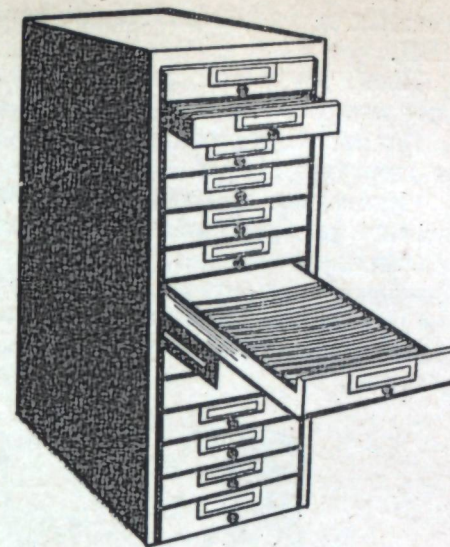


Рис. 98

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат карты, мм	148 × 210
Емкость, карт	980
Количество ящиков	14
Емкость ящика, карт	70
Габарит, мм	540 × 282 × 750
Масса, кг	60
Цена, руб.	250—00

Изготовитель: харьковский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: территориальные органы управления материально-технического снабжения.

Шкаф секционный картотечный ШСК-48

ШСК
48

Шифр 42 6412

Шкаф предназначен для хранения фонда апертурных карт или 80-колонных перфокарт. Он при-

меняется в технических архивах, в помещениях ИВЦ.

Шкаф имеет три взаимозаменяемые секции и одну подставку.

Ящики оборудованы устройствами для прижима апертурных карт.

Секционная конструкция позволяет при размещении шкафов оптимально использовать производственную площадь.

Благодаря специальным прижимам карты при комплектовании массива (неполном заполнении ящика) плотно стоят в ящике (не рассыпаются) (рис. 99).



Рис. 99

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат апертурной карты, мм
Емкость одного ящика, шт:
апертурных карт

187,4 × 82,5

2000

80-колонных перфокарт	2500
Емкость шкафа, шт:	
апертурных карт	96 000
80-колонных перфокарт	120 000
Количество секций шкафа	3
Количество ящиков	48
Габарит, мм	974 × 695 × 1764
Масса, кг	180
Цена, руб.	595—00

Изготовитель: Малаховский опытно-механический завод ЦНИПИАСС.

Распределитель продукции: ЦНИПИАСС Госстроя СССР.



Картотека механическая барабанного типа

Шифр 42 6414

Картотека предназначена для хранения и оперативного поиска информации, нанесенной на карты. Картотека применяется в библиотеках, отделах кадров, архивах и других подразделениях организаций, учреждений, предприятий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат карты, мм	148 × 115
Емкость картотеки, карт	90 000
Количество секций	8
Емкость секции, карт	11 250
Габарит, мм	1410 × 1040 × 1015
Масса, кг	270
Цена, руб.	1800—00

Изготовитель: днепропетровский экспериментальный завод спортметаллоизделий «Динамо».

Распределитель продукции: днепропетровский экспериментальный завод спортметаллоизделий «Динамо».

Шифр 42 6418

Шкаф предназначен для хранения перфокарт типов ПК45, ПС80, ПК80, ПП80 (ГОСТ 6198—64) в вычислительных центрах и на машиносчетных станциях.

Шкаф выполнен из металла и состоит из корпуса на металлическом каркасе, 6 ящиков для кассет на телескопических направляющих, 12 кассет для перфокарт. В каждый ящик устанавливается по 2 кассеты для перфокарт. В кассетах имеются разделители и прижим-фиксатор, обеспечивающий сжатие массива карт в вертикальном положении и удержание их при переноске кассеты за ручку. На передних стенках кассет установлены ручки и держатели индикационных надписей, а на передних платах ящиков — держатели индикационных надписей.

Ящики и кассеты шкафа для перфокарт и шкафов для сортировки, табулятора и перфоратора взаимозаменяемы.

Отверстия в верхней, нижней и боковых плоскостях корпуса шкафа предназначены для соединения шкафов между собой в секции и нижних шкафов с подставкой. Подставка имеет соединительные узлы для крепления к шкафу и полу, регулировочные винты, которые обеспечивают вертикальное положение шкафа.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость кассеты, карт	2000
Емкость шкафа, карт	24 000
Габарит, мм:	
с подставкой	512 × 566 × 885
без подставки	508 × 534 × 780
Цена, руб.	330—00

Распределитель продукции: Госнаб СССР.

Шифр 42 6418

Шкаф предназначен для хранения перфолент в вычислительных центрах. Шкаф выполнен из металла и состоит из корпуса на металлическом каркасе и десяти ящиков на телескопических направляющих.

В каждом ящике установлен один лоток с гнездами для перфолент. Лоток легко вынимается из ящика и служит для транспортирования перфолент к устройствам ввода.

На передних платах ящиков установлены ручки и держатели индикационных надписей. Держатели индикационных надписей номеров лотков и гнезд закреплены также и на лотках.

Шкаф комплектуется лотками трех типов: для 20 перфолент в бобинах диаметром до 80 мм — 6 ящиков; для 9 перфолент в бобинах диаметром до 120 мм — 2 ящика; для 5 перфолент диаметром до 150 мм — 2 ящика.

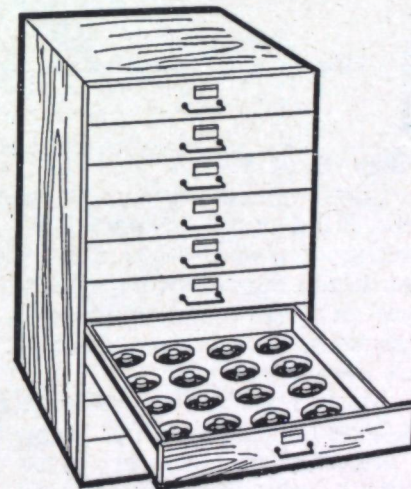


Рис. 100

Отверстия в верхней, нижней и боковых плоскостях корпуса шкафа предназначены для соединения шкафов между собой в секции и нижних шкафов с подставкой.

Подставка имеет соединительные узлы для крепления к шкафу и полу и регулировочные винты, которые обеспечивают вертикальное положение шкафа (рис. 100).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость шкафа, перфолент:

с диаметром бобин до 80 мм	120
----------------------------	-----

с диаметром бобин до 120 мм	18
-----------------------------	----

с диаметром бобин до 150 мм	10
-----------------------------	----

Габарит, мм:

с подставкой	512 × 566 × 885
--------------	-----------------

без подставки	508 × 534 × 780
---------------	-----------------

Цена, руб.	330—00
------------	--------

Распределитель продукции: Госнаб СССР.



Шкаф для магнитных лент

Шифр 42 6418

Шкаф предназначен для хранения магнитных лент ЭВМ типа «Минск-32», «Единая система ЭВМ», «Система 4-50» в вычислительных центрах. Шкаф выполнен из металла и состоит из корпуса на металлическом каркасе, двух ящиков на телескопических направляющих и двух держателей магнитных лент.

Магнитные ленты хранятся в шкафу в вертикальном положении. Для защиты от повреждений и воздействия внешней среды магнитные ленты должны находиться в кассетах.

В каждом ящике устанавливается один держатель с 11 разделителями для размещения 10 кассет

с магнитными лентами. На держателе кассет имеются крепления индикационных надписей. На передних платах ящиков установлены ручки и держатели индикационных надписей.

Отверстия в верхней, нижней и боковых плоскостях предназначены для соединения шкафов между собой в секции и нижних шкафов с подставкой. Подставка имеет соединительные узлы для крепления к шкафу и полу и регулировочные винты, которые обеспечивают вертикальное положение шкафа (рис. 101).

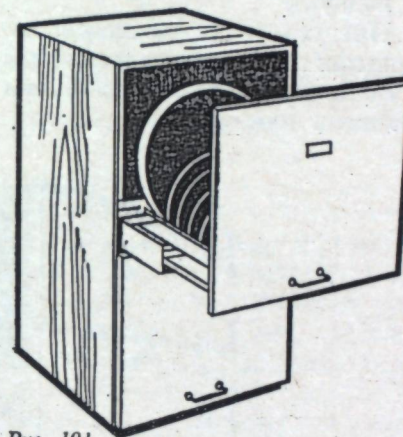


Рис. 101

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость шкафа, лент (в кассетах)	20
----------------------------------	----

Размеры кассет для магнитных лент, мм:

диаметр	300
---------	-----

высота	39
--------	----

шаг разделителей в держателе	45
------------------------------	----

Габарит, мм:

шкафа с подставкой	512 × 566 × 885
--------------------	-----------------

шкафа без подставки	508 × 534 × 780
---------------------	-----------------

Цена, руб.	195—00
------------	--------

Распределитель продукции: Госнаб СССР.



Шкаф для хранения микрофильмов «ШМФ»

Шифр 42 6418

Шкаф предназначен для хранения микрофильмов в специальных коробках. Он применяется в технических архивах.

Шкаф для хранения микрофильмов необходимо устанавливать в помещениях с кондиционированием воздуха.

Предусмотрена возможность скрепления нескольких шкафов по вертикали.

Выдвижные полки позволяют легко находить и доставать нужный микрофильм (рис. 102).

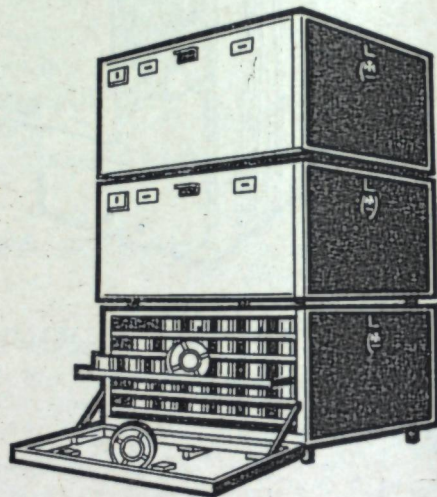


Рис. 102

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость ящика, коробок	24
Емкость шкафа, коробок	120
Количество ящиков	5
Ширина пленки, мм	35

Максимальная длина микрофильма, хранимого в коробке, м

Габарит, мм

Масса, кг

Цена, руб.

30
740 × 590 × 300

30

345—00

Изготовитель: Малаховский опытно-механический завод ЦНИПИАСС.

Распределитель продукции: ЦНИПИАСС Госстроя СССР.



Футляр для перфокарт

Шифр 42 6418

Футляр предназначен для хранения массива перфокарт до 50 штук. Футляр изготовлен из пленки ПВХ или ПЭ (полихлорвинил или полиэтилен), предохраняет карты от механических повреждений и деформации. Футляр имеет дополнительный карман для размещения индикационной надписи, клапан для удержания карт от выпадания и выступ с отверстиями для крепления на зажимах замка папки. При хранении футляров в ящиках стола на этот же выступ могут крепиться рейтеры для индикации (рис. 103).

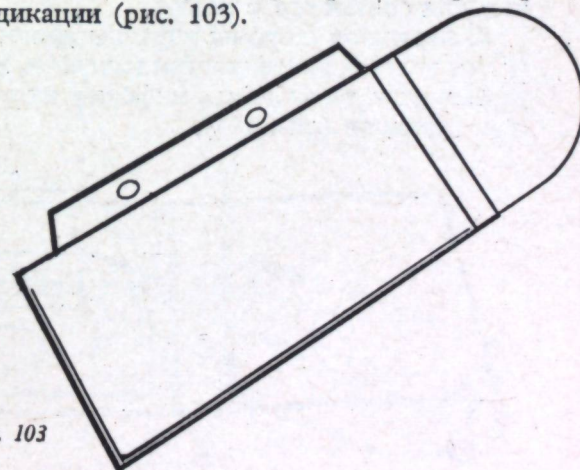


Рис. 103

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость футляра, перфокарт	50
Габарит, мм:	
с закрытым клапаном	185 × 120
с открытым клапаном	303 × 120
Цена, руб.	0—38
Распределитель продукции: Госснаб СССР.	

Папка для футляров перфокарт



Шифр 42 6418

Папка предназначена для хранения перфокарт в футлярах. Папка состоит из двух крышек, корешка между ними и двух металлических замков, закрепленных на внутренней поверхности задней крышки.

На кольца каждого замка надевается до пяти футляров. Механизм замка позволяет крепить и извлекать футляр, не вынимая остальные. Отверстия диаметром 20 см в нижней части корешка служат для снятия его с полки.

С наружной стороны корешка папки приклеивается цветная индикаторная наклейка, на которой указывается необходимая информация о содержимом футляров (рис. 104).

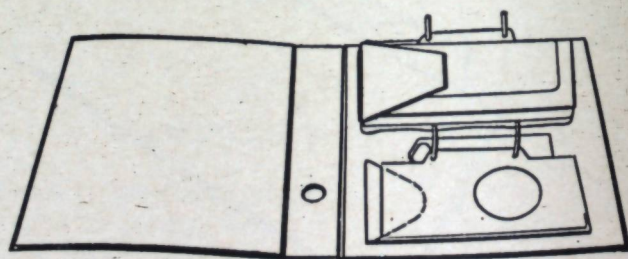


Рис. 104

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость, футляров	10
Габарит, мм	290 × 55 × 310
Цена, руб.	3—50
Распределитель продукции: Госснаб СССР.	

Чемодан для перфокарт



Шифр 42 6418

Чемодан предназначен для транспортировки перфокарт и перфолент вне помещений вычислительных центров. Чемодан состоит из корпуса с крышкой и прижима или лотков. Крышка запирается пружинным замком. На корпусе имеется ручка для переноски.

Чемодан для транспортировки перфокарт снабжен прижимом, обеспечивающим сжатие и удержание перфокарт в вертикальном положении. Чемодан для транспортировки перфолент снабжен

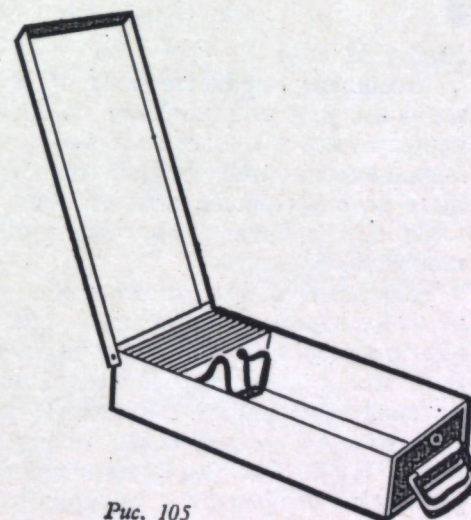


Рис. 105

тремя лотками, изготовленными из полистирола и устанавливаемыми друг на друга. Лотки имеют гнезда для размещения перфолент: один — 8 гнезд для перфолент бобины диаметром до 80 мм, второй — 3 гнезда для перфолент бобины диаметром до 120 мм, третий — 2 гнезда для перфолент бобины диаметром до 150 мм (рис. 105).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость чемодана, перфокарт	2000
Емкость чемодана, лотков	3
Габарит, мм	510 × 234 × 102
Цена, руб.:	
чемодана для перфокарт	46—00
чемодана для перфолент	42—00
Распределитель продукции: Госнаб СССР.	

Комплект перфокартного оборудования

КОМПЛЕНТ

Шифр 42 6421

Комплект перфокартного оборудования предназначен для кодирования перфокарт с краевой перфорацией и просветных карт, хранения карт и механизированного поиска информации. Может быть использован во всех отраслях, где применяются перфокартные системы учета, хранения и поиска информации.

Комплект перфокартного оборудования состоит из электровибрационного селектора для перфокарт с краевой перфорацией типа ЭВСП; настольного компостера для кодирования перфокарт с краевой перфорацией типа ККП; настольного компостера для кодирования просветных карт типа ККП; линейки для кодирования и чтения кодированных перфокарт с двухрядной краевой пер-

форацией; ящиков для хранения перфокарт форматов К5 и К6.

Комплект оборудования конструктивно прост, надежен и удобен в эксплуатации, обеспечивает сохранность перфокарт и значительно ускоряет процесс поиска информации (рис. 106).

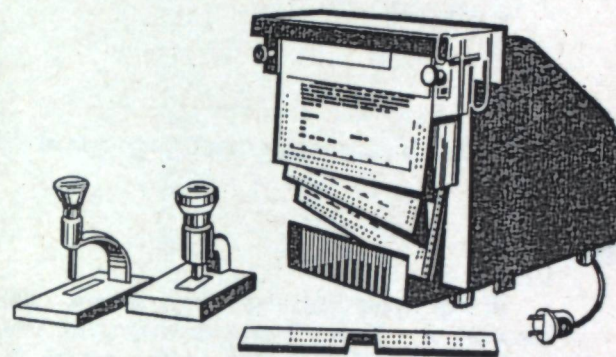


Рис. 106

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Массив перфокарт для одновременного поиска информации на электровибрационном селекторе, шт.

300

Время одного цикла поиска информации, мин

2—3

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Габарит, мм:

электровибрационного селектора

440 × 280 × 300

ящиков для хранения перфокарт:

формата К5

400 × 230 × 190

формата К6

360 × 165 × 125

компостеров для кодирования карт с красной перфорацией

просветных карт

Цена, руб.

120 × 85 × 130

135 × 80 × 140

1000—00

Изготовитель: НИИ автоматики, г. Кировакан.

Распределитель продукции: НИИ автоматики, г. Кировакан.

Шкаф для хранения чертежей Ш-30М

Ш30
М

Шифр 42 6431

Шкаф предназначен для хранения калек формата 24 в ящиках в горизонтальном положении.

Шкаф металлический, универсальный, набирается из пяти секций. Каждая секция имеет 6 ящиков на телескопических направляющих. В верхней части секции находится замок, который запирает все ящики одновременно.

Шкаф применяется в различных организациях всех отраслей народного хозяйства, где техническая и конструкторская документация хранится в виде калек (рис. 107).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость одного ящика, калек

300

Емкость шкафа, калек

9000

Количество секций в шкафу

5

Количество ящиков в секции

6

Габариты шкафа, мм:

в открытом положении

1270 × 957 × 1936

в закрытом положении

680 × 957 × 1936

Масса одного ящика с калками, кг

30

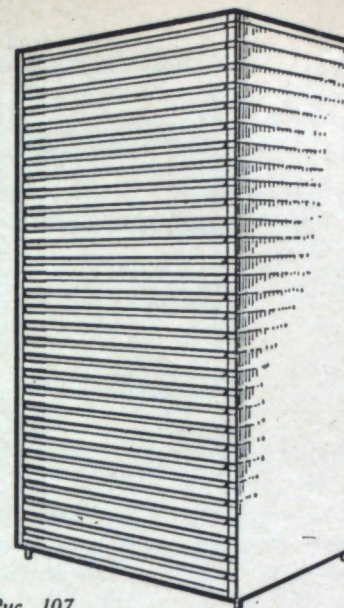


Рис. 107

Общая масса шкафа без

калек, кг

165

Цена, руб.

385—00

Изготовитель: Малаховский опытно-механический завод ЦНИПИАСС.

Распределитель продукции: ЦНИПИАСС Госстроя СССР.

СТЕЛЛАЖ

Стеллаж передвижной односекционный

Шифр 42 6433

Передвижной стеллаж предназначен для складирования книг в книгохранилищах библиотек (рис. 108).

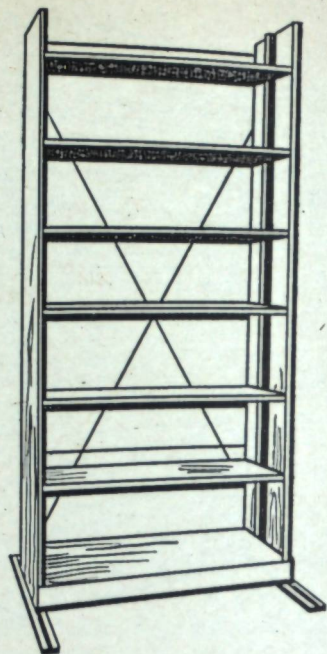


Рис. 108

Передвижные стеллажи дают возможность располагать их вплотную друг к другу, что почти в 2 раза увеличивает использование площадей книгохранилищ.

Стеллаж представляет собой сборную металлическую конструкцию. Полки подвешиваются на крючках и могут устанавливаться по высоте в зависимости от характера хранимых печатных изданий.

Стеллажи передвигаются по стальным рельсам прямоугольного профиля. Передвижение стеллажа производится вручную.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость (ориентировочно), книг	500
Количество полок	12
Нагрузка на полку, кг	35—40

Габарит, мм	1800 × 480 × 1080
Масса, кг	75
Цена, руб.	47—20

Изготовитель: Саратовский механический завод театрального и библиотечного оборудования.

Распределитель продукции: Министерство культуры РСФСР.



Стеллаж передвижной двухсекционный

Шифр 42 6433

Передвижной стеллаж предназначен для складирования книг, журналов и других печатных изданий в книгохранилищах библиотек.

Стеллажи дают возможность располагать их вплотную, что почти в 2 раза увеличивает использование площадей книгохранилищ.

Стеллаж представляет собой металлическую конструкцию.

Полки подвешиваются на крючках и могут устанавливаться на высоте в зависимости от характера хранимых печатных изданий.

Стеллажи передвигаются по стальным рельсам прямоугольного профиля. Передвижение стеллажа

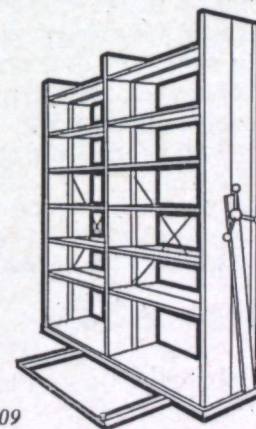


Рис. 109

производится при помощи штурвала через цепную передачу (рис. 109).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость (ориентировочно), книг	До 1000
Количество полок	24
Нагрузка на полку, кг	35—40
Габарит, мм	2010 × 480 × 2050
Масса, кг	84
Цена, руб.	84—00

Изготовитель: Саратовский механический завод театрального и библиотечного оборудования.

Распределитель продукции: Министерство культуры РСФСР.

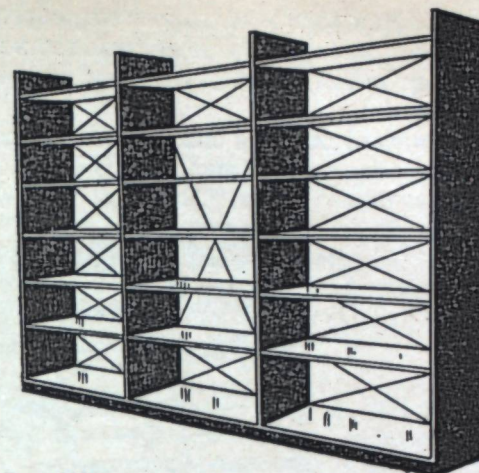


Рис. 110



Стеллаж стационарный трехсекционный

Шифр 42 6433

Металлический стеллаж предназначен для хранения книг, журналов и других печатных изданий в книгохранилищах библиотек.

Конструкция стеллажа позволяет собирать в один ряд любое число секций, кратное трем, что диктуется планировкой помещения и условиями пользования книгохранилищем.

Стойки стеллажа имеют перфорированные отверстия, которые дают возможность изменять шаг между полками по вертикали в пределах 50 мм и более (рис. 110).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость (ориентировочно), книг	1500
Количество полок	42
Нагрузка на полку, кг	35—40

Габарит, мм	201 × 3000 × 500
Масса, кг	146
Цена, руб.	47—00

Изготовитель: Саратовский механический завод театрального и библиотечного оборудования.

Распределитель продукции: Министерство культуры РСФСР.



Стеллаж стационарный двухярусный

Шифр 42 6433

Металлические стеллажи предназначены для хранения книг, журналов и других печатных изданий в книгохранилищах библиотек при высоте помещения 4 м и более.

Конструкция стеллажа позволяет собирать в один ряд любое число секций, что диктуется планировкой помещения и условиями пользования книгохранилищем.

Стойки стеллажа имеют перфорированные отверстия, которые дают возможность изменять шаг между полками по вертикали в пределах 50 мм и более.

Ряды стеллажей связаны между собой переходными решетками (рис. 111).

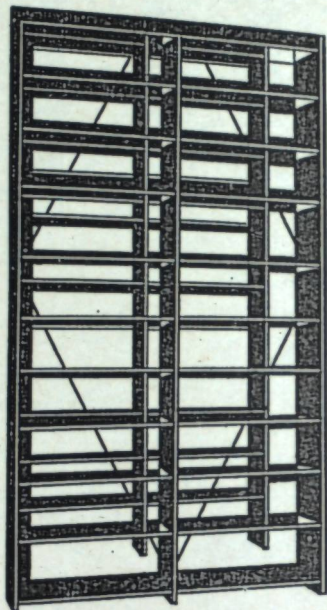


Рис. 111

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость двух ярусов (ориентировочно), книг	3000
Количество полок	84
Нагрузка на полку, кг	35—40
Габарит, мм	4020 × 3000 × 500
Масса, кг	322
Цена, руб.	132—00

Изготовитель: Саратовский механический завод театрального и библиотечного оборудования.

Распределитель продукции: Министерство культуры РСФСР.



Стеллаж для первичных документов и табуляграмм

Шифр 42 6433

Стеллаж предназначен для хранения первичных документов, принимаемых на обработку группой приема и выпуска информации, и табуляграмм результатов обработки для выдачи заказчику. Стеллаж применяется в вычислительных центрах и на машиносчетных станциях.

Стеллаж состоит из четырех стоек с регулируемыми опорами, двух обшивок, правых и левых направляющих и семи лотков. С внешней стороны фигурной стенки лотка имеется рамка для индикационной надписи (рис. 112).



Рис. 112

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество лотков	7
Габарит, мм	517 × 468 × 1853
Цена, руб.	130—00
Распределитель продукции: Госснаб СССР.	



Контейнер для бумажных отходов

Контейнер служит для сбора и транспортировки бумажных отходов (перфолент, перфокарт, бумаги, табуляграмм, отходов перфорации и т. д.) в помещениях вычислительных центров, машинно-счетных станций и бюро. Он состоит из корпуса, крышки, емкости для бумажного мусора и сферических роликов. Корпус контейнера металлический. Емкость для бумажного мусора представляет собой мешок из плотной ткани, снабженный металлическими планками для сохранения формы, плоскими скобами для крепления к стенкам контейнера и ручками. Контейнер имеет крышку, облицованную износостойчивым материалом, которая может при-

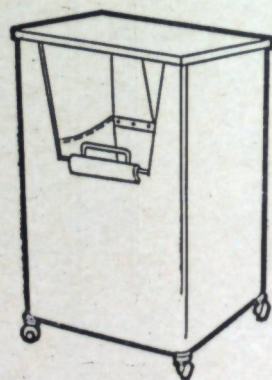


Рис. 113

меняться как временная подставка для хранения журналов, ведения записей и т. д.

Для обеспечения перемещения контейнер снабжен сферическими самоустанавливающимися роликами (рис. 113).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Объем мешка, м ³	0,13
Габарит, мм	675 × 480 × 850
Цена, руб.	92—00
Распределитель продукции: Госснаб СССР.	



Пневмопочта модели «Дуплекс-3»

Шифр 42 6441

Пневмопочта предназначена для оперативной доставки документов, свернутых в трубку длиной не более 310 мм, диаметром не более 40 мм. Пневмопочта патронная с двумя транспортными трубопроводами, обеспечивающими связь в обоих направлениях между двумя пунктами. Пересылка документов, заключенных в патрон, осуществляется с помощью потока воздуха, создаваемого воздушными двигателями. Каждая приемно-отправочная станция содержит приемно-отправочный блок и накопитель.

Отправляемый патрон вводят в отправной трубопровод приемно-отправочного блока, при этом включается воздушный двигатель, и потоком воздуха патрон втягивается в трубопровод. Соблюдая интервал 3—5 с, можно подряд отправить до четырех патронов. Об отправлении патрона получатель станции назначения оповещается кратковременным звуковым сигналом.

Прибывший патрон, пройдя приемно-отправочный блок станции, падает в накопитель (рис. 114),

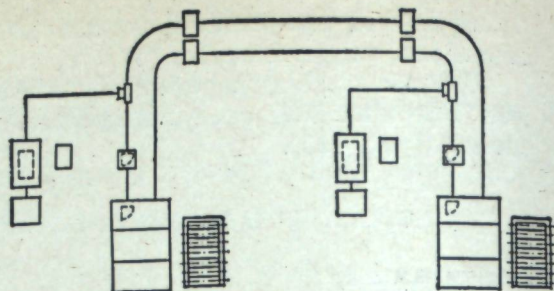


Рис. 114

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество приемно-отправочных станций	2
Скорость движения патрона, м/с	6—8
Внутренний диаметр трубопровода, мм	65
Полезные размеры применяемых патронов, мм	44×315; 44×224
Наибольшая масса пересылаемых документов, г	200
Количество патронов, отправляемых с одной станции с интервалом 3—5 с	Не более 4
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Изготовитель: Рижский опытный завод ЦПКБ МА.

Распределитель продукции: ЦПКБ МА, г. Рига.

TBC
3253

Транспортеры напольные стационарные с выдвижными секциями
ТВС-3-2 и ТВС-5-2

Шифр 42 6443

Транспортеры напольные стационарные с выдвижными секциями предназначены для переме-

щения штучных грузов между рабочими местами обработки грузов и для погрузочно-разгрузочных работ. Транспортеры применяются на предприятиях связи, в архивах, библиотеках, экспедициях.

Преимуществом транспортеров является возможность быстрого увеличения их длины на 3,5 м за счет выдвижных секций. Стационарная часть транспортеров может быть увеличена за счет промежуточных секций, кратных по длине 0,7 м. Транспортеры с убранными секциями компактны; это позволяет рационально использовать производственную площадь помещения.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина транспортной ленты, мм	650
Скорость движения ленты, м/с	0,4; 0,6; 0,8
Скорость выдвижения секции, м/с	0,2
Длина транспортера (без встроенных типовых промежуточных секций), мм:	
ТВС-3-2	5850—8850
ТВС-5-2	7850—12 850
Мощность электродвигателя, кВт	1,1
Питание	От сети переменного тока напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц

Масса (без встроенных секций), кг:

ТВС-3-2	620
ТВС-5-2	830

Цена, руб.:

ТВС-3-2	1480—00
ТВС-5-2	1830—00

Изготовитель: харьковское опытное ПТО «Промсвязьавтоматика».

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.



Тележка для доставки корреспонденции ТДК

Шифр 42 6443

Тележка предназначена для доставки почтовой корреспонденции по назначению.

Сумка предназначена для укладки корреспонденции, подлежащей доставке. На задней стенке сумки и на днище с наружных сторон к сумке прикреплены ремни, которыми сумка крепится к карасу.

Для предохранения от влаги на сумке предусмотрены клапаны, закрывающие ее внутреннюю поверхность с верхней, боковой и передней сторон.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Грузоподъемность, кг	До 30
Габариты в нерабочем положении, мм:	
высота	880—1160
ширина	494
длина:	
без лыж	430
с лыжами	580
Масса, кг	8
Цена, руб.	41—00

Изготовитель: пермский завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.



Тележка для доставки писем ТПК

Шифр 42 6443

Тележка для писем предназначена для сбора предварительно рассортированной письменной корреспонденции (писем, открыток) из накопителей

письмосортировочных машин или клеток сортировочных шкафов и для транспортировки ее к пачковязальным машинам.

Тележку можно использовать и для транспортировки других малогабаритных штучных грузов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Грузоподъемность тележки, кг	35
Количество секций для загрузки	16
Емкость секции, писем	175
Размер секции, мм	180×140
Габарит, мм	942×570×850
Масса, кг	24
Цена, руб.	93—00

Изготовитель: пермский завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.

В группу средств для чертежных работ и счетных операций входят следующие подгруппы: 1) машины и приборы чертежные (машины чертежные, приборы чертежные пантографной и координатной системы, приборы чертежные портативные и малогабаритные, приборы чертежные специализированные); 2) станки и доски чертежные, места конструкторские комплексные (станки чертежные двухстоечные и одностоечные, станки чертежные малогабаритные, доски чертежные, места конструкторские комплексные); 3) инструменты для чертежных работ: готовальни, циркули, рейсфедеры; 4) приспособления для чертежных работ (приспособления для геометрических построений, приспособления для штрихования); 5) приборы и инструменты математические, таблицы справочные механические (приборы и инструменты для вычисления площадей и моментов плоских фигур, линейки счетные логарифмические общего назначения, линейки счетные и справочные специализированные).

**ПЧП
44 01**

**Приборы чертежные ПЧП-44-01
и ПЧП-44-02**

Шифр 42 6512

Прибор предназначен для механизации нанесения прямых линий, расположенных под произвольными углами, на поле чертежа до формата 44.

Он применяется для установки на чертежных досках чертежных станков и комплексных рабочих мест конструкторов в НИИ, КБ и учебных заведениях (рис. 115).

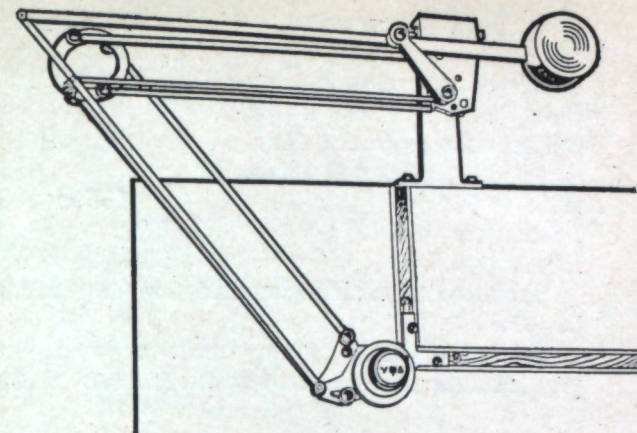


Рис. 115

Чертежный прибор содержит собой чертежную головку, установленную на пантографном механизме, обеспечивающем параллельное перемещение головки по рабочей поверхности доски.

К пантографному механизму чертежная головка крепится с помощью гаек, винта и эксцентрика. На конце грузового рычага пантографного механизма располагается уравнивающий груз.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Поворот головки по лимбу из нулевого положения, град	360
Цена деления шкалы лимба, град	1
Точность отсчета угла поворота головки по лимбу, град	0,1
Фиксация поворота головки:	
пружинной защелкой	От 0 через 15°

фрикционным зажимом

В произвольном положении

Угловая погрешность перемещения линейки в пределах поля, формата, град
Размеры чертежной доски, мм

0,1

1350 × 1000

Масса, кг

7,5 9,0

Цена, руб.

50—00 55—00

Изготовитель: Уфимский завод чертежных приборов.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

ПУШ
600

Пантограф универсальный
штанговый ПУШ-600

Шифр 42 6512

Пантограф универсальный штанговый предназначен для механизации процесса воспроизведения заданных плоских кривых в измененных масштабах. Применяется в проектно-изыскательских организациях, КБ заводов и лабораториях институтов (рис. 116).

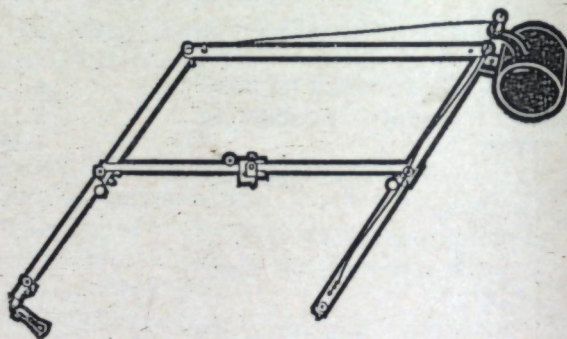


Рис. 116

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Рабочая длина штанг, мм	600
Рабочие масштабы	1:10; 1:8; 1:6; 1:5; 1:4; 1:3; 2:5; 2:3; 1:2; 1:1; 3:5; 3:2; 2:1; 3:4; 3:1; 4:5; 4:1; 5:6; 5:1

Минимальная точность отсчета по нониусу, мм	0,1
Усилие перемещения каретки, кгс	1—1,5
Усилие перемещения переводной иглы, кгс	0,5
Минимальная рабочая площадь, необходимая для установки и работы пантографа, м ²	1,6
Цена, руб.	95—00

Изготовитель: Уфимский завод чертежных приборов.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

КИНЕКС
06

Прибор чертежный пантографный
«Кинекс-06» (ЧССР)

Шифр 42 6512

Прибор чертежный предназначен для механизации нанесения прямых линий, расположенных под любыми углами на поле чертежа. Прибор применяется для оснащения чертежных станков и комплексных рабочих мест конструктора.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цена деления шкалы лимба, град	1
Точность отсчета угла поворота головки по лимбу, град	1

Угол автоматической фиксации, град	15
Угол наклона доски от вертикали, град	0—90
Масса, кг	15
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	



Прибор чертежный координатный «Кинекс-5525» (ЧССР)

Прибор чертежный предназначен для механизации населения прямых линий, расположенных под произвольными углами на поле чертежа.

Прибор применяется для оснащения чертежных станков и комплексных рабочих мест конструктора.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цена деления шкалы лимба, град	1
Точность отсчета угла поворота головки по лимбу, град	1
Угол автоматической фиксации, град	15
Угол наклона доски от вертикали, град	0—90
Масса, кг	11

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.



Прибор чертежный ученический

Шифр 42 6515

Чертежный прибор предназначен для выполнения чертежно-графических работ в школах, в домашних условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цена деления шкалы лимба, град	1
Точность отсчета угла поворота головки по лимбу, град	1
Непараллельность двух прямых длиной 300 мм, проведенных на расстоянии 400 мм друг от друга, мм	0,2
Длина линейек, мм	300
Масса, кг	0,9
Цена, руб.	5—30

Изготовитель: Невский машиностроительный завод имени В. И. Ленина, г. Ленинград.

Распределитель продукции: Министерство торговли РСФСР.



Прибор чертежный малогабаритный ПЧМ-100

Шифр 42 6515

Прибор чертежный предназначен для выполнения чертежно-графических работ на листах до формата 24 в школах, в домашних условиях.

Прибор крепится к доске, имеющей угол наклона 10—15°, к плоскости стола.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цена деления шкалы лимба, град	1
Размеры доски, мм	1000×750
Масса, кг	2,5
Цена, руб.	18—00

Изготовитель: машиностроительное объединение «Киевпродмаш».

Распределитель продукции: Министерство торговли РСФСР.

МЧП
1

Прибор чертежный малогабаритный МЧП-1

Шифр 42 6515

Прибор чертежный предназначен для выполнения чертежно-графических работ на доске, имеющей угол наклона 15° к плоскости стола. Чертежный прибор применяют для выполнения работ в домашних условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Угол поворота чертежной
головки

90° вправо,
60° влево

Непараллельность двух
прямых длиной 800 мм,
проведенных на расстоя-
нии 600 мм друг от друга,
мм

2

Фиксация поворота го-
ловки:

защелкой
фиксатором

От 0 через 15°
В произвольном
положении

Длина линеек, мм:
горизонтальной

500 (300)

вертикальной

300

Площадь, обслуживаемая
прибором, мм

841 × 594

Размер чертежной доски,
мм

1000 × 594

Масса, кг

2,1

Цена, руб.

22—00

Изготовитель: Южный машиностроительный
завод, г. Днепропетровск.

Распределитель продукции: Министерство тор-
говли РСФСР.

СЧПр
44 02

Станок чертежный СЧПр-44-02

Шифр 42 6521

Станок чертежный предназначен для выполне-
ния чертежно-графических работ с установкой на
нем чертежных досок размером 1350×1000 или
 2000×1250 мм вместе с приборами координатной
или пантографной системы; применяется в проек-
тных организациях, КБ заводов и лабораториях
институтов.

Станок чертежный состоит из двух стоек, со-
единенных с основаниями с помощью болтов и
планок. Собранные с основаниями стойки соеди-
няются внизу трубой с помощью болтов и планок.
В верхней части стоек монтируется вал, несущий
рычаги и щеки для крепления доски.

Пружины уравнивают доску с прибором
при ее повороте вокруг горизонтальной оси
(рис. 117).

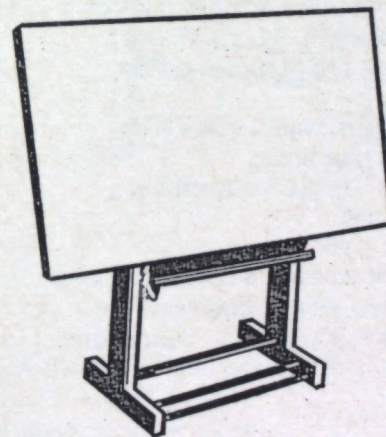


Рис. 117

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Способ уравнивания
чертежной доски

Механический, пружинный

Способ перемещения чертежной доски

Вручную

Перемещение чертежной доски в вертикальном направлении, мм

450

Угол наклона чертежной доски от вертикали, град

0—90

Усилие вертикального перемещения чертежной доски при незафиксированном положении механизма

100

подъема, Н, не более

Усилие изменения угла наклона чертежной доски при незафиксированном положении механизма

80

поворота, Н, не более

Усилие фиксации механизмов подъема и поворота, приложенное к органам управления, Н, не более

80

Размеры чертежной доски, мм

1350 × 1000 или
2000 × 1250

Площадь, занимаемая станком, м², не более

2,5

Масса станка без доски, кг, не более

46

Цена, руб.

205—00

Изготовитель: Ливенский опытный завод чертежного оборудования.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

ЦФ
150

Станок чертежный
двухстоечный, ЦТФ-150 в комплекте
с чертежным прибором
«Ординат III-92» (ГДР)

Шифр 42 6521

Станок чертежный в комплекте с чертежным прибором предназначен для выполнения чертежно-графических работ в проектно-конструкторских бюро организаций, предприятий (рис. 118).

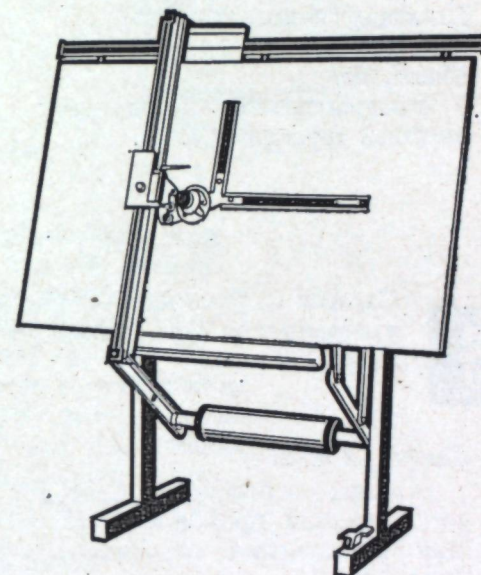


Рис. 118

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Величина перемещения
доски по вертикали, мм

430

Угол наклона доски от вертикали, град

0—90

Поворот головки по лимбу из нулевого положения, град

360

Цена деления шкалы лимба, град	0,17
Точность отсчета угла поворота головки по лимбу, град	15
Угол автоматической фиксации, град	920 × 1500
Размер чертежной доски, мм	Координатный
Тип чертежного прибора	Пружинное
Уравновешивание чертежной доски	1,38
Площадь, занимаемая станком, м ²	64,2
Масса, кг	Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.



Станок чертежный СЧД-150 в комплекте с чертежным прибором ПЧП-150

Шифр 42 6522

Станок чертежный СЧД-150 в комплекте с чертежным прибором ПЧП-150 предназначен для выполнения чертежно-графических работ (рис. 119).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Поворот чертежной головки по лимбу из нулевого положения, град	360
Цена деления шкалы лимба, град	1
Фиксация поворота головки: пружинной защелкой	От 0 через каждые 15°
фрикционным зажимом	В произвольном положении

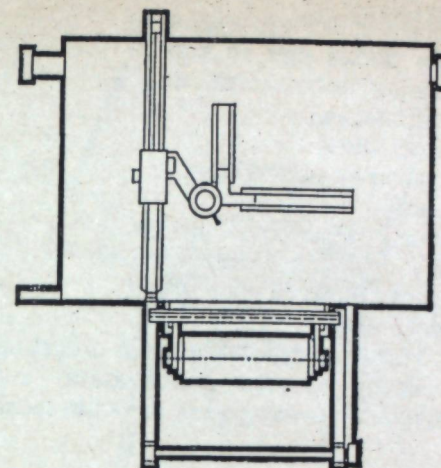


Рис. 119

Непараллельность двух прямых линий длиной 1000 мм, проведенных на расстоянии 500 мм друг от друга, мм, не более	0,3
Допускаемое отклонение угла при автоматически фиксируемых положениях головки, мин, не более	5
Длина масштабных линеек, мм:	
горизонтальной	500
вертикальной	300
Цена деления масштабных линеек, мм	1
Угол между линейками (регулируется), град	90
Ход поперечной каретки с чертежной головкой, мм	1000
Перемещение чертежной доски в вертикальном направлении, мм, не менее	600
Угол наклона доски от горизонтали, град	0—90

Высота от пола до нижнего
края доски при ее верти-
кальном положении, мм:
наибольшая 850
наименьшая 140

Фиксация положения

доски

Педалью

Размер чертежной доски,
мм

1500 × 1000

Масса станка (в сборе), кг

95

Цена, руб.

177—00

Изготовитель: Минский опытный завод СКБ-3.

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения

СЧС
24

Стол чертежный складной СЧС-24

Шифр 42 6522

Стол чертежный предназначен для выполне-
ния чертежно-графических работ на листах до
формата 24 с помощью чертежных приборов
ПЧК-24 или ПЧП-24 в лабораториях, НИИ, КБ,
кабинетах черчения учебных заведений и в домаш-
них условиях (рис. 120).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение чертежной
доски в вертикальном на-
правлении, мм, не менее

200

Угол наклона чертежной
доски, град

0—90

Размер чертежной доски,
мм

1000 × 750

Усилие перемещения чер-
тежной доски при незафик-
сированном положении ме-
ханизмов фиксации, Н, не
более

80



Рис. 120

Усилие, выдерживаемое
механизмом фиксации, Н

400

Площадь, занимаемая сто-
лом, м²

0,75

Габарит, мм

1000 × 750 × 1375

Масса, кг, не более

15

Цена, руб.

30—00

Изготовитель: Ливенский опытный завод чер-
тежного оборудования.

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

НОВО
П

Станок чертежный двухстоечный «Ново-П» (ГДР)

Шифр 42 6522

Станок служит для выполнения в комплекте
с чертежным прибором чертежно-графических ра-
бот на листах.

Он применяется для оснащения проектно-кон-
структорских бюро, организаций, предприятий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение доски по вертикали, мм	500
Размер чертежной доски, мм	920 × 1270
Угол наклона доски от вертикали, град	0—90
Усилие вертикального перемещения доски, Н	60
Усилие изменения угла наклона, Н	50
Площадь, занимаемая станком, м ²	1,17
Масса, кг	70
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	



Станок чертежный двухстоечный «Ново-127» в комплекте с чертежным прибором «Диплом II» (ГДР)

Шифр 42 6522

Станок чертежный в комплекте с чертежным прибором предназначен для выполнения чертежно-графических работ в проектно-конструкторских бюро организаций, предприятий (рис. 121).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение доски по вертикали, мм	500
Угол наклона доски от вертикали, град	0—90
Поворот головки по лимбу из нулевого положения, град	360

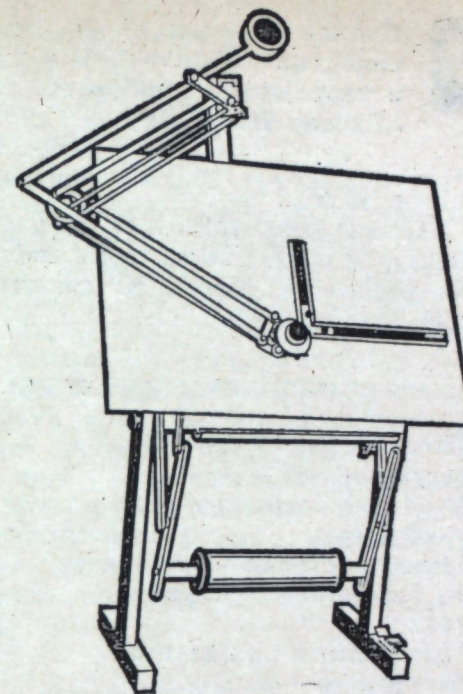


Рис. 121

Цена деления шкалы лимба, град	1
Точность отсчета угла поворота головки по лимбу, град	0,17
Угол автоматической фиксации, град	15
Размеры доски, мм	920 × 1500
Тип чертежного прибора	Пантографный
Уравновешивание чертежной доски	Грузовое
Площадь, занимаемая станком, м ²	1,5
Масса, кг	81,3
Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.	



Станок чертежный малогабаритный складной «Юниор 110» в комплекте с чертежным прибором «Ексакт III» (ГДР)

Шифр 42 6522

Станок чертежный в комплекте с чертежным прибором предназначен для выполнения чертежно-графических работ в КБ институтов, организаций, предприятий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение доски по вертикали, мм	400
Угол наклона доски от вертикали, град	0—90
Поворот головки по лимбу из нулевого положения, град	±90
Цена деления шкалы лимба, град	1
Точность отсчета угла поворота головки по лимбу, град	1
Угол автоматической фиксации, град	15
Размеры доски, мм	660 × 1100
Тип чертежного прибора	Координатный
Уравновешивание чертежной доски	Грузом
Площадь, занимаемая станком, м ²	0,73
Масса, кг	46

Распределитель продукции: Министерство внешней торговли СССР.



Станок чертежный крупногабаритный СЧК

Шифр 42 6523

Станок предназначен для выполнения в комплекте с чертежным прибором координатной системы чертежно-графических работ. Он состоит из двух связанных между собой станков СЧПР-44-02 и установленной на них чертежной доски с прибором чертежным координатной системы и механизмом уравновешивания. Подъем и поворот доски осуществляются с помощью двух пар рычагов, фиксация ее положения — зажимом тормозной системы. Перемещение головки чертежного прибора производится вручную; положение ее фиксируется тормозными устройствами. Станок применяют в работе архитекторы для выполнения чертежей с преобладанием длинных линий, проведенных под любым углом (рис. 122).

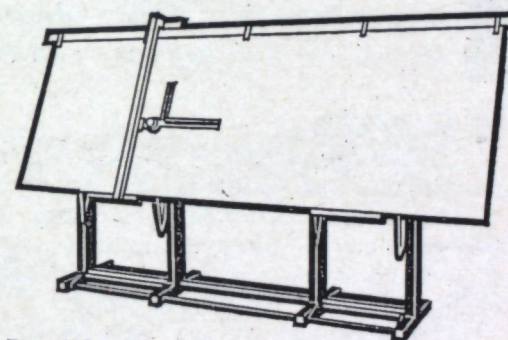


Рис. 122

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размеры сменных чертежных досок, мм	3000 × 1350; 4000 × 1350; 5000 × 1350
-------------------------------------	---

Перемещение доски по вертикали, мм, не менее 400
 Угол наклона доски от вертикали, град 0—45
 Поворот головки по лимбу из нулевого положения, град 360
 Цена деления шкалы лимба, град 1
 Площадь, занимаемая станком с наибольшей доской, м² 8
 Масса, кг 200
 Цена, руб. 500—00

Изготовитель: Ливенский опытный завод чертежного оборудования.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Станок чертежный малогабаритный СЧПр-24-02

Шифр 42 6523

Станок предназначен для выполнения чертежно-графических работ на листах до формата 24.

Он применяется для оснащения рабочих мест чертежников в проектно-конструкторских и технологических бюро и учащихся высших и средних специальных учебных заведений.

Большинство деталей станка выполнены из стального проката и соединены в сборке сваркой.

Станок чертежный имеет небольшой вес, легко складывается, вписываясь в габариты чертежной доски.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение доски по вертикали, мм, не менее 200

Угол наклона доски от вертикали, град 0—90
 Поворот головки чертежного прибора от нулевого положения, град 180
 Цена деления шкалы лимба, град 1
 Фиксация поворота головки: 1
 фрикционным зажимом
 пружинной защелкой На любых углах
 От 0 через каждые 15°

Габарит, мм: 1000 × 750 × 1500
 станка 1200 × 850 × 100
 прибора 35
 Масса станка, кг 35
 Масса чертежного прибора, кг 5
 Цена (станка чертежного), руб. 80—00

Изготовитель: Ливенский опытный завод чертежного оборудования.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Станок чертежный с подсветом комбинированный СЧПК-44

Шифр 42 6523

Станок чертежный комбинированный с подсветом предназначен для выполнения чертежно-графических, чертежно-копировальных, гравировальных и монтажных работ на листах до формата 44 в проектных организациях, КБ заводов и лабораториях институтов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение рабочей поверхности лампового блока по вертикали, мм 400

Угол наклона рабочей поверхности лампового блока, град
Освещенность рабочей поверхности лампового блока, лк, не менее
Питание

0—90

500

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, Вт

250

Размер рабочей поверхности лампового блока, мм

1350×1000

Площадь, занимаемая станком, м²

2

Масса, кг

120

Цена, руб.

220—00

Изготовитель: Ливенский опытный завод чертежного оборудования.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Станок чертежный с подсветом СЧП-100

Шифр 42 6523

Станок предназначен для выполнения чертежно-копировальных работ чертежей до формата 24; для монтажа макетов-оригиналов при подготовке офсетных печатных форм при температуре от 5 до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Станок применяется в проектных организациях и КБ, в печатных отделениях копировально-множительных служб.

Станок чертежный с подсветом служит для улучшения качества выполнения копировальных работ, ускорения процесса копирования и улучше-

ния условий труда копировщиц. Крепление чертежа к плоскости стола производится лишкой лентой (рис. 123).

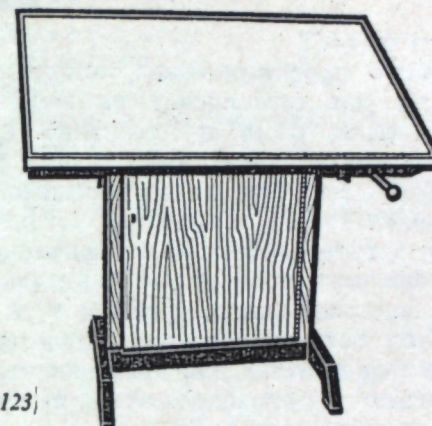


Рис. 123

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Освещенность рабочей поверхности станка, лк, не менее

500

Количество устанавливаемых ламп (ЛБ30 или ЛХБ30 ГОСТ 6825—70), шт.

5

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, кВт

0,2

Угол наклона рабочей поверхности от горизонтали, град

0—90

Габарит, мм

1000×750×850

Масса, кг, не более

60

Цена, руб.

165—00

Изготовитель: Ливенский опытный завод чертежного оборудования.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Место проектировщика комплексное МПК-1

Шифр 42 6527

Место проектировщика комплексное предназначено для выполнения различных чертежно-графических работ в проектных организациях, КБ заводов и лабораториях институтов.

Место проектировщика комплексное МПК-1 включает стол конструктора со встроенными в правую тумбу механизмами подъема, поворота и наклона чертежной доски, чертежный прибор и стул подъемно-поворотный.

Стол конструктора имеет две тумбы. Левая тумба используется для хранения чертежных инструментов и принадлежностей, правая — в качестве станины станка.

Стул подъемно-поворотный облегчает поворот конструктора от доски к столу, что значительно снижает утомляемость и повышает производительность.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение чертежной доски по вертикали, мм	350
Угол поворота чертежной доски вокруг вертикальной оси, град	0—360
Угол наклона чертежной доски от вертикали, град	0—90
Размер чертежной доски, мм	1350 × 1000
Габарит стола, мм, не более	1350 × 750 × 700
Прибор чертежный	ПЧК-44-01
Стул подъемно-поворотный	
Регулируемая высота сиденья стула, мм	430—600
Регулируемая высота спинки стула, мм	120—200

Масса стула, кг	8
Площадь, занимаемая МПК-1, м ² :	
максимальная	6
минимальная	2,8
Масса МПК-1, кг	120
Цена, руб.	400—00

Изготовитель: Хасавюртовский приборостроительный завод.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Место конструктора комплексное МКК-1

Шифр 42 6527

Место конструктора комплексное предназначено для выполнения различных чертежно-графических работ на листах до формата 44 в проектных организациях, КБ заводов и лабораториях институтов.

В комплексное место конструктора входят: станок чертежный одностоечный, чертежный прибор, деревянный стол на металлическом каркасе, тумба на роликовых ножках, стул подъемно-поворотный.

Крышка тумбы может служить дополнительной рабочей поверхностью.

Компоновка комплексного рабочего места обеспечивает удобство выполнения как графических, так и счетно-письменных работ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение чертежной доски по высоте, мм	370
Размеры чертежной доски, мм	1350 × 1000
Размеры крышки стола, мм	1350 × 750

Угол поворота сиденья
стула, град
Площадь, занимаемая ком-
плектом, м²
Масса, кг
Цена, руб.

0—360
3,5
120
440—00

Изготовитель: Уфимский завод чертежных
приборов; Хасавюртовский приборостроительный
завод.

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

МКК
2

Место конструктора комплексное МКК-2

Шифр 42 6527

Место конструктора комплексное предназна-
чено для выполнения различных чертежно-графи-
ческих работ на листах до формата 44 в проектных
организациях, КБ заводов и лабораториях инсти-
тутов.

МКК-2 состоит из стола конструктора со встро-
енным между двумя его тумбами механизмом подь-
ема и поворота чертежной доски; чертежного
прибора типа ПЧК-44-01; чертежной доски и стула
подъемно-поворотного.

Чертежная доска с прибором расположена та-
ким образом, что МКК-2 могут использовать одно-
временно два работника, поэтому стол имеет две
тумбы, конструкция которых позволяет использо-
вать их с двух сторон стола. Тумбы установлены
на стойки, выполненные из труб прямоугольного
профиля (рис. 124).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение доски по
вертикали, мм
Угол наклона чертежной
доски от вертикали, град
Размеры чертежной доски,
мм

350
10—45
1350 × 1000

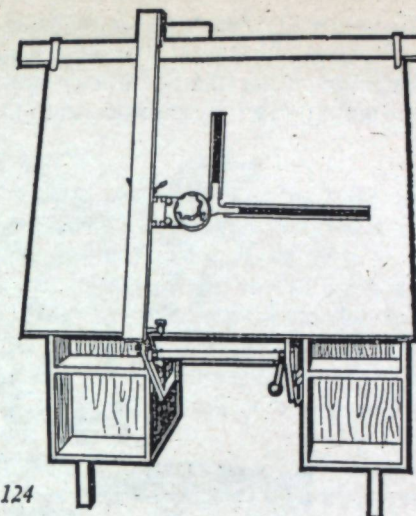


Рис. 124

Габарит стола, мм
Прибор чертежный
Регулируемая высота си-
денья стула, мм
Площадь, занимаемая
МКК-2, м²
Масса, кг
Цена, руб.

1350 × 750 × 750
ПЧК-44-01
430—600
2
130
400—00

Изготовитель: Хасавюртовский приборостро-
ительный завод.

Распределитель продукции: территориальные
управления материально-технического снабжения.

КВИ
3М

Комплексное рабочее место проектировщика К-VI-3М

Шифр 42 6527

Комплексное рабочее место проектировщика
предназначено для выполнения чертежно-графи-
ческих работ на листах до формата 44.

В комплексное рабочее место проектировщика
входят: стол на металлическом каркасе с двумя

выкатными трубами; доска чертежная с механизмом подъема и поворота; прибор чертежный координатный системы на профилированных шинах; стол-приставка; стул подъемно-поворотный (рис. 125).



Рис. 125

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение доски по вертикали, мм	350
Угол наклона доски от горизонтали, град	350
Габарит чертежной доски, мм	1000 × 1500 × 25
Площадь, занимаемая рабочим местом, м ²	4,4
Масса комплекта, кг	180
Цена, руб.	440—00

Изготовитель: Малаховский опытно-механический завод ЦНИПИАСС.

Распределитель продукции: ЦНИПИАСС Госстроя СССР.



Комплексное рабочее место проектировщика К-VI-4М

Шифр 42 6527

Комплексное рабочее место проектировщика обеспечивает возможность выполнения чертежно-графических работ на листах до формата 44.

В комплексное рабочее место проектировщика входят: прибор чертежный координатной системы на профилированных шинах; стол на металлическом каркасе с двумя выкатными тумбами; станок двухстоечный с чертежной доской; стул подъемно-поворотный.

Специальный механизм, с помощью которого производится вращение чертежной доски относительно двух вертикальных осей, позволяет располагать ее под любым углом по отношению к рабочему месту (рис. 126).

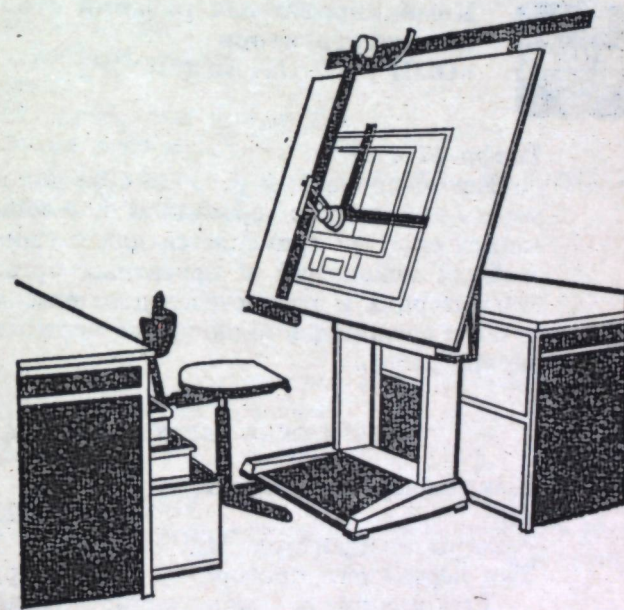


Рис. 126

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перемещение доски по вертикали, мм	500
Угол наклона доски от горизонтали, град	0—90
Габарит чертежной доски, мм	1000×1500×25
Масса комплекта, кг	220
Цена, руб.	605—00

Изготовитель: Малаховский опытно-механический завод ЦНИПИАСС.

Распределитель продукции: ЦНИПИАСС Госстроя СССР.



Комбинированный рабочий стол для конструктора «ОПП ГАЛАНТА» (ЧССР)

Шифр 42 6527

Комбинированный рабочий стол для конструктора в комплекте с чертежным прибором координатной системы применяется для оснащения служебных помещений в проектных организациях, лабораториях и научно-исследовательских институтах и служит для выполнения чертежно-графических работ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размеры чертежной доски, мм	1550×1020
Размеры крышки стола, мм	780×1500
Тип чертежного прибора	Координатный
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.



Стол чертежный комбинированный КПС-271 (ЧССР)

Шифр 42 6527

Комбинированный стол чертежный предназначен для выполнения чертежно-графических работ.

Он применяется для оснащения проектно-конструкторских бюро.

Комбинированный стол представляет собой конструкцию письменного стола обычного размера с чертежной доской формата А0. Благодаря такой конструкции достигается удобство для работы и одновременно экономия места в конструкторских бюро.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип чертежного прибора	Координатный, пантографный
Размеры, мм:	
чертежной доски	1550×1020
стола	1550×810
Площадь, занимаемая рабочим местом, м ²	1,6
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.



Набор чертежный 10-предметный стальной НЧ-10-П

Шифр 42 6531

Набор предназначен для выполнения чертежно-графических работ карандашом или тушью (рис. 127).

В набор входят 10 инструментов, изготовленных из стали: циркуль чертежный для вычерчивания

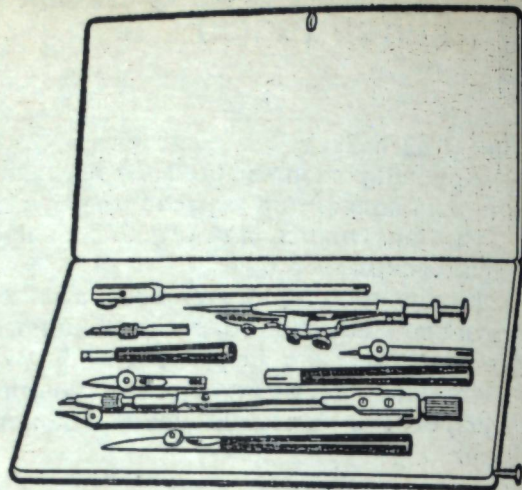


Рис. 127

окружностей карандашом или тушью диаметром от 3 до 300 мм; циркуль разметочный для разметки линейных размеров от 0,5 до 200 мм; кронциркуль чертежный падающий для вычерчивания окружностей диаметром от 1 до 8 мм; кронциркуль комбинированный со вставной игольной ножкой малой для точной разметки линейных размеров от 0,3 до 40 мм и для вычерчивания окружностей диаметром от 2 до 80 мм; удлинитель к чертежному циркулю для вычерчивания окружностей диаметром до 450 мм; вставка карандашная малая к комбинированному кронциркулю для вычерчивания окружностей диаметром от 2 до 80 мм; пенал; отвертка-пенал; центрик (2 шт.).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм $254 \times 105 \times 21$
 Масса, кг 0,37
 Цена, руб. 3—10
 Изготовитель: московский завод «Готовальня».
 Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.

НЧ
14 1

Набор чертежный 14-предметный латунный НЧ-14-I

Шифр 42 6531

Набор предназначен для выполнения чертежно-графических работ.

В набор входят 14 инструментов, изготовленных из латуни: циркуль чертежный для вычерчивания окружностей карандашом или тушью диаметром от 3 до 300 мм; циркуль чертежный малый для вычерчивания окружностей карандашом или тушью диаметром от 2 до 200 мм; циркуль разметочный для разметки линейных размеров от 0,5 до 200 мм; циркуль разметочный малый для разметки линейных размеров от 0,5 до 100 мм; кронциркуль чертежный падающий для вычерчивания окружностей диаметром от 1 до 8 мм; кронциркуль комбинированный со вставной игольной ножкой малый для точной разметки линейных размеров от 0,3 до 40 мм и для вычерчивания окружностей диаметром от 2 до 80 мм; удлинитель к чертежному циркулю для вычерчивания окружностей диаметром до 450 мм; вставка карандашная малая к комбинированному кронциркулю для вычерчивания окружностей диаметром от 2 до 80 мм; пенал; отвертка-пенал; центрик.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм $254 \times 40 \times 21$
 Масса, кг 0,5
 Цена, руб. 6—70

Изготовитель: московский завод «Готовальня».
 Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.

НЧК
14 1

**Набор чертежный копировальный
14-предметный латунный НЧК-14-1**

Шифр 42 6531

Набор предназначен для выполнения чертежно-графических работ.

В набор входят: циркуль чертежный для вычерчивания окружностей карандашом или тушью диаметром от 3 до 300 мм; циркуль разметочный для разметки линейных размеров от 0,5 до 200 мм; кронциркуль чертежный падающий для вычерчивания окружностей карандашом или тушью диаметром от 0,6 до 12 мм; кронциркуль комбинированный со вставной игольной ножкой малый для точной разметки линейных размеров от 0,3 до 40 мм; удлинитель к чертежному циркулю для вычерчивания окружностей диаметром до 450 мм; вставка карандашная малая к комбинированному кронциркулю для вычерчивания окружностей диаметром от 2 до 80 мм; рейсфедер для вычерчивания линий толщиной от 0,18 до 1,6 мм; рейсфедер малый для вычерчивания линий толщиной от 0,18 до 1,6 мм; рейсфедер малый для вычерчивания линий толщиной от 0,18 до 1 мм; рейсфедер циркульный для вычерчивания окружностей тушью толщиной от 0,18 до 1,5 мм; рейсфедер циркульный малый для вычерчивания окружностей тушью толщиной от 0,18 до 1 мм; ручка; отвертка-пенал; центрик.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм $254 \times 122 \times 21$
Цена, руб. 7—50

Изготовитель: московский завод «Готовальня».

Распределитель продукции: Роскульторг Министерства торговли РСФСР.

НЧК
15 1

**Набор чертежный копировальный
15-предметный латунный НЧК-15-1**

Шифр 42 6531

Набор предназначен для выполнения чертежно-графических работ карандашом или тушью (рис. 128).

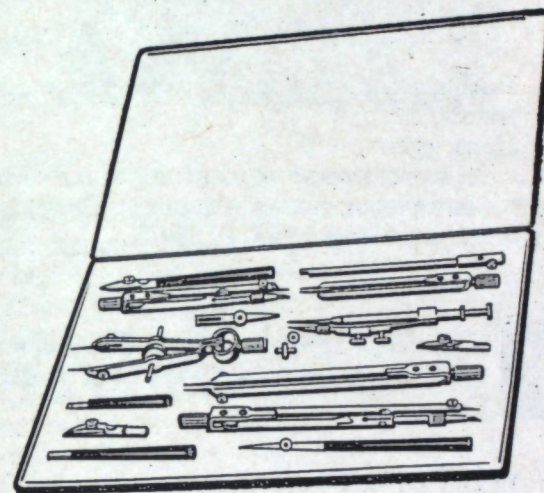


Рис. 128

В набор входят: циркуль чертежный для вычерчивания окружностей карандашом или тушью диаметром от 3 до 300 мм; циркуль чертежный малый для вычерчивания окружностей карандашом или тушью диаметром от 2 до 200 мм; циркуль разметочный для разметки линейных отрезков от 0,5 до 200 мм; циркуль разметочный для разметки линейных отрезков от 0,5 до 100 мм; кронциркуль чертежный для вычерчивания окружностей карандашом или тушью диаметром от 1 до 8 мм; кронциркуль разметочный для разметки линейных размеров от 0,5 до 40 мм; удлинитель к чертежному циркулю для вычерчивания окружностей диамет-

ром до 450 мм; рейсфедер для вычерчивания тушью линий толщиной от 0,18 до 1,6 мм; рейсфедер малый для вычерчивания тушью линий толщиной от 0,18 до 1 мм; рейсфедер циркульный для вычерчивания окружностей тушью толщиной от 0,18 до 1,5 мм; рейсфедер циркульный малый для вычерчивания окружностей тушью толщиной от 0,18 до 1 мм (2 шт.); ручка-пенал; отвертка-пенал; центрик.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм	254 × 140 × 21
Масса, кг	0,5
Цена, руб.	8—65

Изготовитель: московский завод «Готовальня».

Распределитель продукции: Роскультаг Мн-истерства торговли РСФСР.

НЧК
241

Набор чертежный копировальный 24-предметный латунный НЧК-24-1

Шифр 42 6531

Набор предназначен для выполнения чертежно-графических работ карандашом или тушью (рис. 129).

В набор входят 24 инструмента, изготовленных из латуни: циркуль чертежный для вычерчивания окружностей диаметром от 3 до 300 мм; циркуль чертежный малый для вычерчивания окружностей диаметром от 2 до 200 мм; циркуль разметочный для разметки линейных размеров от 0,5 до 200 мм; циркуль разметочный малый для разметки линейных размеров от 0,5 до 100 мм; кронциркуль чертежный падающий для вычерчивания окружностей диаметром от 1 до 8 мм; кронциркуль комбинированный для разметки линейных размеров от 0,3 до 40 мм и для вычерчивания окружностей диаметром от 2 до 80 мм; удлинитель к циркулю чертежному для вычерчивания окружностей диа-

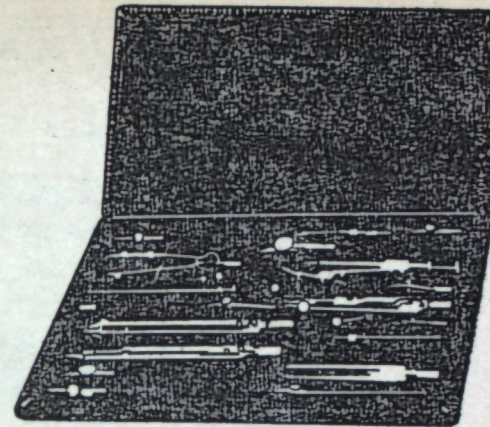


Рис. 129

метром до 450 мм; вставка карандашная малая к комбинированному кронциркулю для вычерчивания окружностей диаметром от 2 до 80 мм; вставка игольная к циркулю; рейсфедер для вычерчивания линий толщиной от 0,18 до 1,6 мм; рейсфедер малый для вычерчивания тушью линий толщиной от 0,18 до 1 мм; рейсфедер циркульный для вычерчивания окружностей карандашом или тушью толщиной от 0,18 до 1,5 мм; рейсфедер циркульный малый для вычерчивания окружностей толщиной от 0,18 до 1 мм (3 шт.); рейсфедер ножевидный для вычерчивания тушью линий толщиной от 0,08 до 0,8 мм; рейсфедер с широкими щечками и делительной гайкой для вычерчивания тушью линий толщиной от 0,18 до 1,5 мм; рейсфедер с делительной гайкой; наконечник-пенал; ручка-пенал; отвертка-пенал; центрик.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм	288 × 174 × 28
Масса, кг	0,87
Цена, руб.	18—00

Изготовитель: московский завод «Готовальня».

Распределитель продукции: Роскультаг Мн-истерства торговли РСФСР.

**НЧК
281**

Набор чертежный копировальный 28-предметный латунный НЧК-28-I

Шифр 42 6531

Набор предназначен для выполнения чертежно-графических и картографических работ карандашом или тушью (рис. 130).

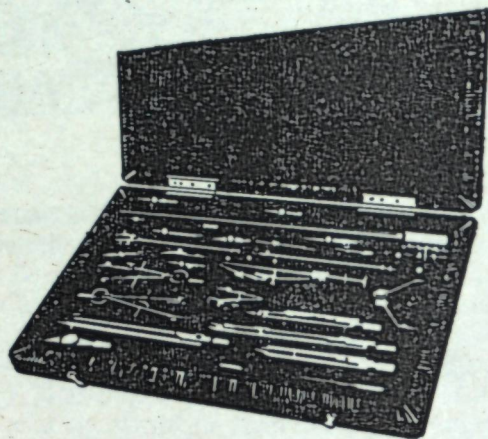


Рис. 130

В набор входят 28 инструментов, изготовленных из латуни: кронциркуль комбинированный со вставной игольной ножкой малой; штангенциркуль для вычерчивания окружностей диаметром до 500 мм, измерения и откладывания отрезков длиной до 250 мм; штанга малая для увеличения вычерчиваемых окружностей диаметром до 1000 мм, для откладывания отрезков длиной до 500 мм; скоба-держатель штангенциркуля; вставка карандашная; вставка карандашная малая; вставка игольная и штангенциркуль; кривоножка для вычерчивания тушью кривых линий толщиной от 0,08 до 0,8 мм; кривоножка двойная для вычерчивания двойных параллельных линий одинаковой

или разной толщины от 0,1 до 1 мм с интервалом от 0,5 до 5 мм; наколка-пенал; ручка; пенал.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм	336 × 226 × 48
Масса, кг	2,2
Цена, руб.	40—00

Изготовитель: московский завод «Готовальня».

Распределитель продукции: Роскультторг Министрства торговли РСФСР.

**ЦП
1**

Циркуль пропорциональный ЦП-1

Шифр 42 6532

Циркуль предназначен для деления отрезков прямой и окружности на установленное число равных частей и дуг, а также для механического изменения масштаба размеров. Он применяется техниками, инженерами, конструкторами различных организаций и учреждений.

Циркуль пропорциональный улучшает качество и повышает производительность труда конструкторов при выполнении чертежных работ (рис. 131).

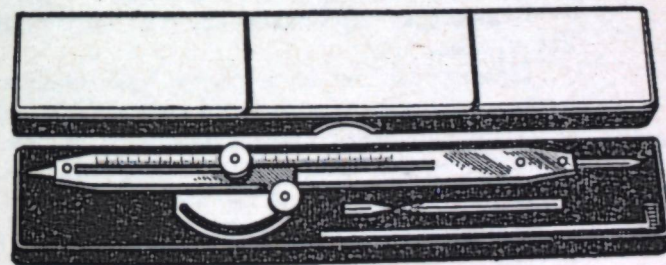


Рис. 131

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальный размер отрезка или радиуса окружности, который можно разделить циркулем, мм	208
Деление отрезков прямой, равных частей	От 2 до 10
Деление окружностей, равных дуг	От 4 до 25
Габарит футляра, мм	260 × 32 × 18
Масса, кг	0,2
Цена, руб.	12—40

Изготовитель: Рыльский завод чертежных принадлежностей.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Чертежный прибор «Рапидограф»

Шифр 42 6133

Рапидограф предназначен для чертежных работ тушью.

Прибор состоит из корпуса, узла набора туши, чертежного узла и колпака с головкой и держателем. Рапидографы выпускаются с иглами трех размеров — для получения линии шириной 0,3; 0,5 и 0,8 мм. Цена, руб. 0—80.

Изготовитель: харьковский завод «Оргтехника».

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Рейсфедер полуавтоматический РП

Шифр 42 6533

Рейсфедер предназначен для вычерчивания тушью с помощью линейки, угольника и лекала прямых и кривых линий. Он применяется в проектных институтах, КБ, НИИ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Объем туши, заливаемой в рейсфедер, мм ³	1,7
Длина рейсфедера, мм	145
Габарит футляра, мм	165 × 52 × 20
Футляр пластмассовый	
Масса, кг	0,1
Цена, руб.	2—20

Изготовитель: московский завод «Готовальня».

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.



Машина пишущая для нанесения надписей на чертежи МПК-1

Шифр 42 6515

Машина предназначена для нанесения надписей на чертежи, таблицы, графики и другую техническую документацию. Она применяется для оснащения конструкторских бюро, отделов и других конструкторских подразделений в проектных и технологических организациях с большим и средним объемом выпуска технической документации (рис. 132).



Рис. 132

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество печатающих клавиш	30
Количество печатаемых символов	60
Максимальная длина печатаемой строки без передвижения специальной линейки, мм	185
Количество одновременно печатаемых экземпляров	1
Высота заглавных букв и цифр, мм	3
Высота малых букв, мм	2
Шаг письма, мм	2,6
Количество регистров	2
Габарит, мм	155 × 180 × 80
Масса, кг	0,8
Цена, руб.	160—00

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

Прибор штриховальный

ПРИБОР

Шифр 42 6543

Прибор предназначен для механизации нанесения штриховых линий на чертежи карандашом или тушью. Прибор применяется в проектно-конструкторских бюро (рис. 133).

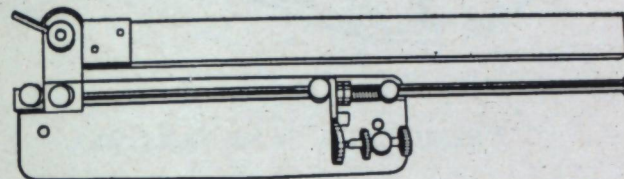


Рис. 133

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Расстояние между штриховыми линиями, мм	0—10
Угол наклона штриховых линий, град	0—90
Футляр	Картонный
Габарит футляра, мм	239 × 76 × 28
Масса (с футляром), г	380
Цена, руб.	10—00

Изготовитель: московский завод «Готовальня».

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.

ЛЕКАЛО

Лекало универсальное

Шифр 42 6548

Лекало предназначено для вычерчивания с помощью карандаша или рейсфедера всевозмож-

ных плавных кривых. Лекало применяется в проектных институтах, КБ, НИИ

Получение кривой необходимой формы достигается изменением кривизны стальной линейки путем передвижения стопорной колодки по штанге лекала, фиксируемой стопорным винтом и вспомогательной гайкой (рис. 134).

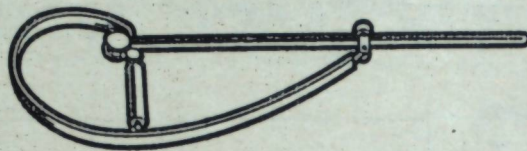


Рис. 134

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм	320 × 120 × 12
Масса, г	50
Цена, руб.	3—00

Изготовитель: московский завод «Готовальня».

Распределитель продукции: Министерство торговли СССР.



**Машинка для заточки карандашей
ШПР-164**

Приспособление предназначено для заточки графитных, чертежных и цветных карандашей (рис. 135).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диаметр затачиваемых карандашей, мм	7—11
Форма карандашей	Круглая, шестигранная

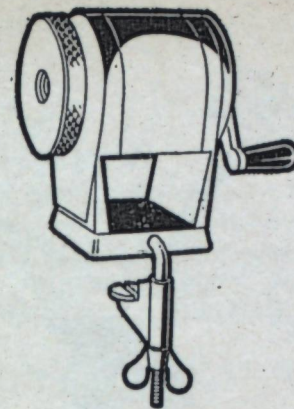


Рис. 135

Пишущий стержень

Твердый,
средней твердости,
мягкий
5—00

Цена, руб.

Изготовитель: владимирский завод «Автоприбор».

Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.



**Планиметр полярный
компенсационный ПП-М**

Шифр 42 6551

Планиметр предназначен для вычисления площадей плоских фигур произвольной формы. Прибор состоит из каретки, считывающего устройства с лупой, полюсного рычага, полюсного груза и обводного рычага. Он может закрепляться на бумаге, стекле и на металле. Планиметр применяется в землеустройстве, геодезии и картографии, в лабораториях заводов и в учебных заведениях (рис. 136).

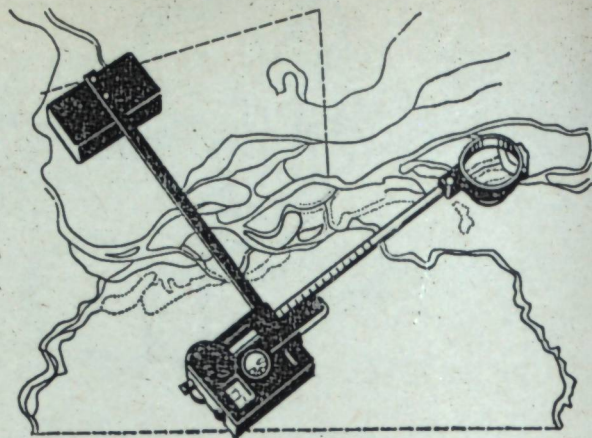


Рис. 136

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Допустимые отклонения в вычислении, %	$\pm 0,2$
Длина рычага, мм:	
полусного	195
обводного	167
Цена деления:	
планиметра, см ²	0,04—0,1
верньера обводного рыча-	
га, мм	0,05
Габарит, мм	247 × 56 × 32
Масса (с полусным гру-	
зом), кг	0,65
Цена, руб.	48—00

Изготовитель: Бакинский приборостроитель-
ный завод.

Распределитель: территориальные управления
материально-технического снабжения.



Транспортир геодезический ТГ-1

Шифр 42 6553

Транспортир предназначен для построения и измерения углов, а также измерения расстояний на топографических картах и планах; позволяет измерять и откладывать отрезки на планах, не прибегая к визуальной оценке долей наименьших делений масштаба.

Транспортир состоит из масштабной линейки и сегмента (рис. 137).

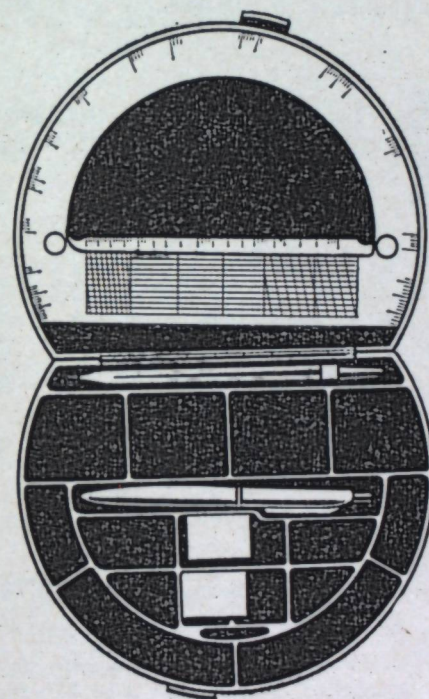


Рис. 137

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Радиус круговой шкалы,
мм

Длина прямолинейной
шкалы, мм

Цена деления:

круговой шкалы, град
прямолинейной шкалы,
мм

Габарит, мм

Масса, кг

Цена, руб.

Изготовитель: Рыльский завод чертежных при-
надлежностей.

Распределитель продукции: территориальный
управления материально-технического снабжения

ЛСЛО 125
10

Линейка счетная логарифмическая
односторонняя ЛСЛО-125-10

Шифр 42 6554

Линейка логарифмическая предназначена для
быстрого выполнения разнообразных математиче-
ских действий (рис. 138).

Линейка применяется учащимися, расчетника-
ми, техниками и т. д.

Линейка портативна, легка, обеспечивает точ-

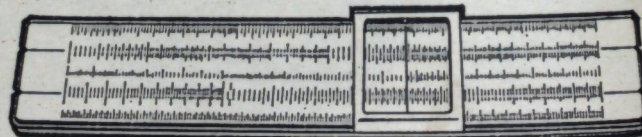


Рис. 138

ность вычислений до третьего знака. Корпус ли-
нейки изготовлен из древесины груши или бука.
Облицовка корпуса — из белого технического цел-
лулоида.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Номинальная длина шка-
лы, мм

Количество вычислитель-
ных шкал

Габарит, мм

Масса, г

Цена, руб.

Изготовители: Киевский завод счетных при-
боров, Воронежский завод счетных приборов.

Распределитель продукции: Роскультторг Ми-
нистерства торговли РСФСР.

ЛСЛО 250
10

Линейка счетная логарифмическая
односторонняя ЛСЛО-250-10

Шифр 42 6554

Линейка логарифмическая предназначена для
технических расчетов.

Линейка применяется студентами, расчетника-
ми, техниками, инженерами в НИИ и проектно-
конструкторских организациях.

Линейка обеспечивает точность вычислений до
четвертого знака.

Корпус линейки изготовлен из древесины гру-
ши или бука.

Облицовка корпуса — из белого технического
целлулоида.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Номинальная длина шкалы, мм	250
Количество вычислительных шкал	10
Габарит, мм	$281 \times 39 \times 13,7$
Масса, г	90,7
Цена, руб.	2—02

Изготовители: Воронежский завод счетных приборов, Киевский завод счетных приборов.

Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.



Линейка счетная логарифмическая двусторонняя ЛСПД-250-19

Шифр 42 6554

Логарифмическая линейка предназначена для технических расчетов.

Линейка применяется техниками, инженерами в НИИ и проектно-конструкторских организациях.

Линейка обеспечивает точность вычислений до четвертого знака.

Корпус линейки изготовлен из древесины груши или бука.

Облицовка корпуса — из белого технического целлулоида.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Номинальная длина шкалы, мм	250
Количество вычислительных шкал	19
Габарит, мм	$318 \times 51 \times 11,4$
Цена, руб.	4—00

Изготовитель: ленинградское производственное объединение «Союз».

Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.



Линейка универсальная счетная УСЛ-12А

Шифр 42 6554

Линейка предназначена для определения оптимальных режимов резания на токарных, строгальных и расточных станках. Она применяется в технических подразделениях, металлообрабатывающих цехах предприятий. Она представляет собой счетную логарифмическую линейку ЛСПО-250-10 со специальной справочной таблицей коэффициентов резания металлов.

Применение линейки упрощает определение режимов резания металлов по сравнению со справочными таблицами.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество вычислительных шкал	21
Габарит, мм	$281 \times 39 \times 14$
Масса, кг	0,13
Цена, руб.	3—00

Изготовитель: Киевский завод счетных приборов.

Распределитель продукции: Роскультторг Министерства торговли РСФСР.



Линейка справочная «Допуски и посадки»

Шифр 42 6555

Линейка предназначена для определения предельных отклонений размеров сопрягаемых деталей в диапазоне от 0,1 до 500 мм в системе отверстия, а также для ориентирования минимально необходимой чистоты поверхности по заданному допуску. Линейка состоит из корпуса и движка. Корпус выполнен в виде двух пластмассовых пластин, соединенных металлическими скобами. Движок представляет собой пластмассовую пластину прямоугольной формы. На движке нанесены номинальные размеры и цифровые значения предельных отклонений. В корпусе линейки имеются окна, против которых нанесены обозначения посадок. Окна расположены таким образом, что при установке в соответствующем окне номинального размера в других окнах можно определить значения предельных отклонений, соответствующие указанному против окон посадкам. Индекс над посадкой указывает ряд предпочтительного применения. Линейки применяются в проектных организациях, конструкторских бюро заводов, в высших и средних специальных учебных заведениях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон изменения предельных отклонений размеров, мм	0,1—500
Количество классов точности	9
Габарит, мм	200×73×3
Масса, г	50
Цена, руб.	1—80

Изготовитель: Киевский завод счетных приборов.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.



Линейка справочная «Детали крепежа»

Шифр 42 6555

В комплект справочных линеек «Детали крепежа» входят: линейка справочная «Болты, винты, гайки, шайбы», линейка справочная «Заклепки, штифты», линейка справочная «Шпильки». Линейки предназначены для определения параметров деталей крепежа. Каждая линейка состоит из корпуса и движка. Корпус выполнен в виде двух пластмассовых пластин, соединенных металлическими скобами. На движке нанесены конструктивные размеры деталей крепежа. В корпусе линейки имеются окна, против которых нанесены обозначения соответствующих размеров деталей крепежа. Линейки применяются в проектных организациях, конструкторских бюро заводов, в высших и средних специальных учебных заведениях.

	Болты, винты, гайки, шайбы	Заклепки, штифты	Шпильки, шпильки
Количество деталей крепежа, шт.	8	7	7
Габарит, мм		200×73×3	
Масса, г		50	
Цена, руб.	1—80	1—22	1—22

Изготовитель: Киевский завод счетных приборов.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

Шифр 42 6555

Линейка предназначена для определения параметров электрической сети напряжением от 100 до 1000 В и ее защитной аппаратуры.

С помощью линейки можно определять: мощность трехфазного и однофазного тока в зависимости от коэффициента мощности $\cos\Phi$, $\cos\phi$; линейное падение напряжения в зависимости от силы тока; допустимую длительную токовую нагрузку на три алюминиевых или медных провода, проложенных в одной трубе; допустимую длительную токовую нагрузку на трехжильные кабели с алюминиевыми жилами в бумажной изоляции, проложенные в земле; максимальную силу тока нерегулируемого теплового расцепителя автомата для защиты от перегрузки трех алюминиевых проводов, проложенных в одной трубе; максимальную силу тока плавкого предохранителя для защиты трех алюминиевых проводов в одной трубе от перегрузок и от коротких замыканий в зависимости от сечения проводов и др.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм	200 × 72 × 3
Масса, г	50
Цена, руб.	1—75

Изготовитель: Киевский завод счетных приборов.

Распределитель продукции: территориальные управления материально-технического снабжения.

Шифр 42 6555

Линейка предназначена для определения расстояний на топографических планах и картах. Она является составной частью оборудования рабочего места геодезиста-топографа, землеустроителя и строителя-проектировщика при съемке местности.

Конструктивной особенностью линейки является то, что она позволяет измерять и откладывать отрезки на планах, не прибегая к визуальной оценке долей наименьших делений масштаба (рис. 139).

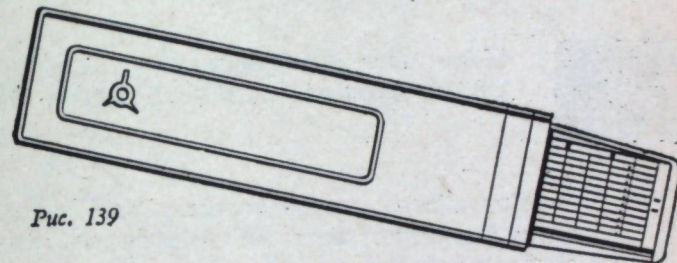


Рис. 139

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм	220 × 40 × 3
Масса, кг	0,14
Цена, руб.	2—35

Изготовитель: Рыльский завод чертежных принадлежностей.

Распределитель продукции: Роскультторг Министрства торговли РСФСР.

В группу средств сигнализации и информации входят следующие подгруппы: 1) устройства поисково-вызывные конторские (устройства проводные и радиопоисковые конторские, вспомогательное оборудование для поисково-вызывных устройств); 2) устройства информации конторские.

ПУ
/1

Комплект переговорного громкоговорящего устройства ПУ-1

Устройство предназначено для организации прямой громкоговорящей симплексной связи между двумя абонентами. Оно применяется в учреждениях, организациях и на предприятиях.

Установка состоит из пульта управления и блока питания. Пульт управления изготавливается из ударопрочного полистирола в настольном исполнении, блок питания — металлический в настольном исполнении (рис. 140).

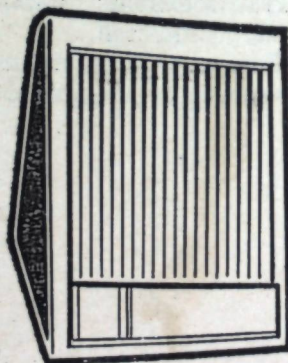


Рис. 140

Устройство эксплуатируется при температуре от 0 до 45°C и относительной влажности не более 85 %.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Рабочий диапазон частот, Гц	300—3000
Номинальная выходная мощность, Вт	0,25
Коэффициент нелинейных искажений, %, не более	5
Соединительная линия	Двухпроводная
Допустимое сопротивление линии, Ом	200
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В
Потребляемая мощность, Вт	10
Габарит, мм:	
пульта управления	167 × 160 × 169
блока питания	178 × 108 × 75
Масса, кг	7
Цена, руб.	40—00

Изготовитель: Пермский телефонный завод.
Распределитель продукции: Госнаб СССР.

К
/3

Концентратор телефонный К-3

Концентратор телефонный предназначен для работы в качестве абонентского устройства в сетях телефонной станции системы АТС и ЦБ РТС. Он применяется в учреждениях, организациях, на промышленных предприятиях (рис. 141).

Концентратор обеспечивает: автоматическое удержание абонента путем нажатия соответствующей клавиши; циркулярную связь с тремя абонен-

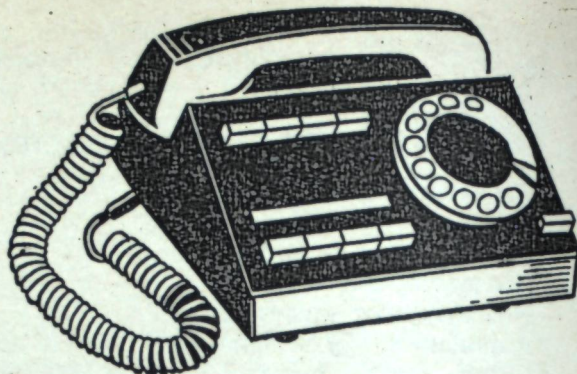


Рис. 141

тами; усиление приема сигналов АТС; при прекращении питания сети работают только две линии (1-я и 2-я) как общие телефонные аппараты.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество подключаемых линий от АТС или ЦБ РТС	3
Проводность линий	Двухпроводная
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В, частотой 50 Гц
Габарит, мм:	
пульта	105 × 185 × 215
блока питания	150 × 265 × 440
Масса, кг:	
пульта	2
блока питания	14
Цена, руб.	200—00

Изготовитель: Пермский телефонный завод.
Распределитель продукции: Госнаб СССР.



Телефонный комплект местной связи ТКМС

Комплект предназначен для организации оперативной телефонной связи между руководителями и службами в сельской местности или внутри небольших производственных предприятий и учреждений (рис. 142).

Комплект обеспечивает: телефонную связь руководителя с одним или одновременно с несколькими (до трех) местными абонентами; прием вызова от абонентов; телефонный разговор двух абонентов друг с другом; связь местных абонентов с абонентами АТС или РТС системы ЦБ; удержание приборов АТС; контроль за прохождением разговора между двумя абонентами.

Устройство эксплуатируется при температуре от 10 до 45°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

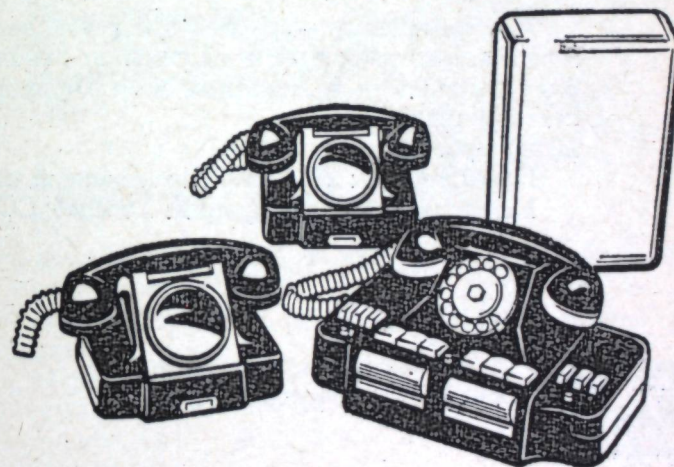


Рис. 142

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость, линий: абонентских	5
соединительных с АТС или РТС системы ЦБ	1
Проводность линий	Двухпроводная
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В
Потребляемая мощность, Вт	30
Сопротивление шлейфа абонентской линии, Ом, не более	800

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество	Габарит, мм	Масса, кг
Коммутирующее устройство	1	315×192×150	4
Блок питания	1	190×87×272	4,2

Коммутирующее устройство изготавливается в пластмассовом корпусе в настольном исполнении, блок питания — в металлическом корпусе в настенном исполнении.

Цена, руб. 33—00

Изготовитель: Пермский телефонный завод.
Распределитель продукции: Госснаб СССР.

ГАРСАС
10А

Оперативно-переговорное устройство «Гарсас-10А»

Устройство предназначено для двусторонней связи с 10 абонентами по симплексной системе «говорю — слушаю». Оно применяется в различных учреждениях и на предприятиях (рис. 143).

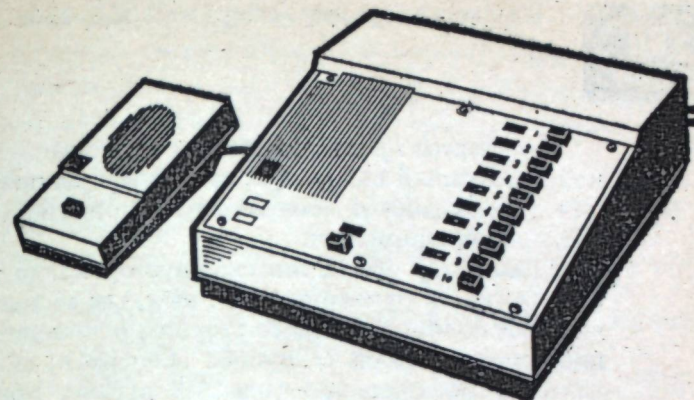


Рис. 143

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество линий одновременной связи с абонентами	4
Проводность линий	Четырехпроводная
Максимальная длина соединительной линии, м	150
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В
Потребляемая мощность, Вт	12
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	600—5000
Чувствительность усилителя, мВ	2
Номинальная выходная мощность, Вт	0,7
Количество абонентных устройств	10
Масса центрального пульта, кг	1,7
Цена, руб.	350—00
Распределитель продукции: Минместпром Литовской ССР.	

**КД
12А**

Коммутатор директорский КД-12А

Коммутатор предназначен для организации прямой телефонной связи руководителя предприятия или учреждения с абонентами, находящимися в пределах предприятия.

Коммутатор обеспечивает: двустороннюю телефонную связь руководителя с каждым абонентом; громкоговорящую связь со стороны руководителя; циркулярную связь с группой абонентов; автоматическое прекращение посылки вызова при отсутствии абонента; автоматическое разъединение после того, как абонент положит трубку; принудительное отключение абонента (перевод на ожидание); посылку и прием вызова, фиксируемого световой и звуковой сигнализацией.

Устройство эксплуатируется при температуре от 5 до 35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость, линий	12
Проводность абонентских линий	Четырехпроводная
Расстояние между пультом и блоком автоматики, м, не более	10
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В
Потребляемая мощность, Вт	40
Сопротивление шлейфа абонентской линии, Ом, не более	400

Пульт и громкоговоритель имеют пластмассовые корпуса и настольное исполнение, а блок ав-

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество	Габарит, мм	Масса, кг
Пульт	1	327×150×95	3
Блок автоматики	1	480×138×235	10
Телефонный аппарат	12	130×205×105	1,4
Громкоговоритель	1	140×168×79	1

томатики — металлический корпус и настольно-настенное исполнение.

Цена, руб.

615—00

Изготовитель: 1-й Московский опытный завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.

**КСР
2А**

Концентратор связи руководителя КСР-2А

Концентратор предназначен для организации внутренней связи руководителя предприятия с местными абонентами, а также для внешней связи с абонентами АТС.

Концентратор обеспечивает двустороннюю телефонную связь с местными абонентами и с абонентами АТС; громкоговорящую связь руководителя с местными абонентами; циркулярную связь руководителя не более чем с шестью абонентами; автоматическое прекращение посылки вызова абоненту при его отсутствии; автоматическое разъединение после того, как абонент положит трубку; принудительное отключение абонента (перевод на ожидание); световой сигнал посылки вызова абоненту; световую и звуковую сигнализацию о вызове со стороны местного абонента и абонента АТС; перевод одной из линий на секретаря.

Устройство эксплуатируется при температуре от 5 до 40°C и относительной влажности не более 80%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость концентратора, линий	24
Количество абонентских линий АТС	2
Проводность линий	Двухпроводная
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В
Мощность, потребляемая при одном разговоре, Вт	40
Сопротивление шлейфа абонентской линии, Ом	400

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество	Габарит, мм	Масса, кг
Пульт	1	270 × 148 × 95	} 50
Блок автоматики	1	231 × 138 × 520	
Аппараты абонентские	24	230 × 215 × 105	1,4
Громкоговоритель	1	140 × 168 × 79	1

Пульт и аппарат изготавливаются в пластмассовом корпусе в настольном исполнении, блок автоматики — в металлическом корпусе в настенном исполнении, а громкоговоритель — в пластмассовом корпусе в настольном исполнении.

Цена, руб. 1065—00

Изготовитель: предприятия Министерства связи СССР.

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.



Коммутаторы директорские КД-18 и КД-36

Коммутаторы предназначены для организации прямой телефонной связи руководителя предприятия или учреждения с абонентами, находящимися в пределах предприятия (рис. 144).

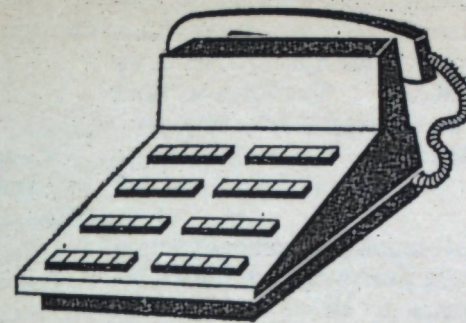


Рис. 144

Коммутаторы обеспечивают: двустороннюю телефонную связь руководителя с каждым из абонентов и секретарем; громкоговорящую связь руководителя с абонентами и секретарем; циркулярную связь не более чем с тремя абонентами; автоматическое прекращение посылки вызова при отсутствии абонента; автоматическое разъединение после того, как абонент положит трубку; принудительное отключение абонента (перевод на ожидание).

Устройство эксплуатируется при температуре от 5 до 40°C и относительной влажности не более 80%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	КД-18	КД-36
Емкость коммутатора, линий	18	36
В том числе:		
абонентских	17	35
с секретарем	1	1
Проводность линий:		
абонентских	Четырехпроводная	Двух- или четырехпроводная
с секретарем	Семипроводная	

Расстояние между пуль-
том и блоком релейных
устройств при применении
кабеля с диаметром жил
не менее 0,4 мм, м
Питание

200
От сети переменного
тока напряжением
127/220 В

Мощность, потребляемая
при разговоре с одним або-
нентом, Вт
Сопротивление шлейфа
однопарной абонентской
линии, Ом

40
400 1000

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество оборудования		Габарит, мм	Масса, кг
	КД-18	КД-36		
Пульт	1	—	225×250×112	3
Шкаф блок-реле	1	—	500×195×668	40
Пульт	—	1	230×322×121	5
Шкаф релейных устройств	—	1	650×320×950	70
Телефонный аппарат абонента	17	35	130×205×105	1,4
Телефонный аппарат секретаря	1	1	130×205×105	1,4
Микрофон МДО-1	—	1	Q 35×151	1,2

Пульт и телефонные аппараты выполнены в пластмассовых корпусах и имеют настольное исполнение, а шкафы блок-реле и релейных устройств — в металлических корпусах настенного исполнения.

Цена, руб.

КД-18 КД-36
1035—00 1955—00

Изготовитель: 1-й Московский опытный завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.

ПСКОВ

Установка оперативной телефонной связи «Псков»

Установка предназначена для организации внутренней телефонной связи руководителя с подчиненными. Она применяется в учреждениях и организациях (рис. 145).

Выпускается 3 модификации установок: «Псков-1» — для одного руководителя — один настольный пульт; «Псков-2» — для руководителя и секретаря — два настольных пульта; «Псков-3» — для двух руководителей и секретаря — три настольных пульта. В состав установки входят статив и телефонные аппараты. Установка рассчитана на включение: до шести линий АТС или от других телефонных станций; до 16 линий прямых абонентов; до двух линий от четырехпроводной установки.

Схема установки обеспечивает: подключение любой линии с любого пульта (кроме того, руководитель может подключиться к линии, занятой секретарем); возможность переключения всех вы-

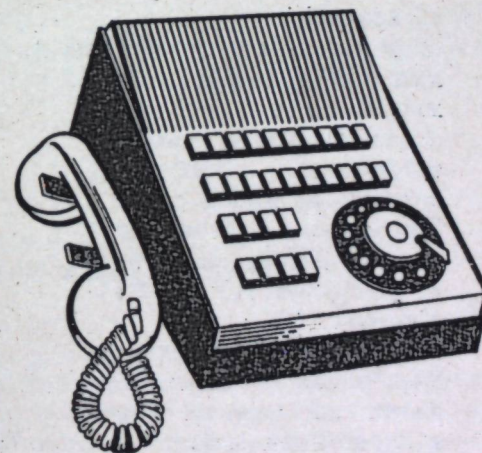


Рис. 145

зовов на один из пультов; возможность кратковременным нажатием кнопки отключить линию АТС без отбоя (поставить на удержание), после чего можно осуществлять любые другие соединения; возможность телефонной связи между руководителем и секретарем; громкоговорящую связь «руководитель — секретарь» с помощью встроенных в пульты переговорных устройств; громкоговорящую связь с прямыми абонентами и абонентами АТС с помощью дополнительного дубликсного усилителя.

Предусмотрено автоматическое переключение на резервный источник постоянного тока. При его отсутствии пульт автоматически переключается к выбранной линии АТС и работает как обычный телефон.

Установка эксплуатируется при температуре от 10 до 40°C и относительной влажности не более 85%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	«Псков-1»	«Псков-2»
Количество пультов	1	2
Емкость установки, линий	24	23
В том числе:		
абонентских	16	15
соединительных со станциями АТС или РТС системы ЦБ		6
соединительных с коммутаторными установками административной связи		2
Проводность абонентских и соединительных линий со станциями АТС и РТС системы ЦБ		
Проводность соединительных линий с коммутаторными установками административной связи		
Максимально потребляемая мощность, В·А	100	150

Питание

От сети переменного тока напряжением 127/220 В через собственное выпрямительное устройство

Сопротивление шлейфа, Ом:

абонентской линии
соединительной линии

1000

Зависит от типа встречных станций

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество оборудования		Габарит, мм	Масса, кг
	«Псков-1»	«Псков-2»		
Пульт: начальника	1	—	290 × 300 × 155	4,7
секретаря	—	1		
Статив	1	—	475 × 265 × 1900	75
	—	1		
Аппарат телефонный настольный	20	20	225 × 207 × 108	1,8

Цена, руб.

«Псков-1» «Псков-2»

575—00 730—00

Распределитель продукции: Госснаб СССР.



Коммутаторы диспетчерские
КД-60 и КД-120

Коммутаторы предназначены для организации диспетчерской связи на промышленных или эксплуатационных предприятиях и в учреждениях (рис. 146).

Коммутаторы обеспечивают: двустороннюю телефонную связь диспетчера коммутатора КД-120

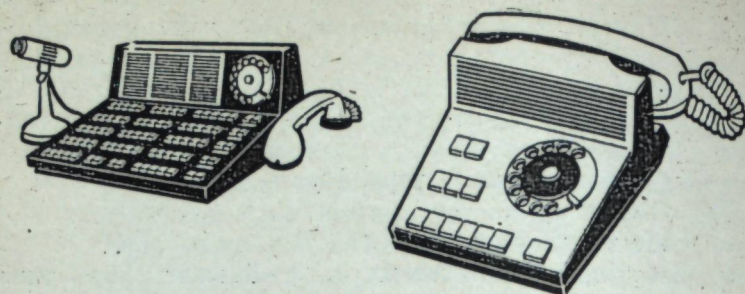


Рис. 146

с операторами коммутаторов КД-60, а через них с любым абонентом сети; громкоговорящую связь со стороны диспетчера и оператора со всеми абонентами; циркулярную связь диспетчера и операторов со всеми или группой абонентов; контроль со стороны диспетчера за переговорами операторов с абонентами; возможность диспетчеру отвечать на вызовы, поступающие от абонентов, при операторе на соответствующем базовом коммутаторе; световую и звуковую сигнализацию о поступающих вызовах; автоматическое прекращение вызова при отсутствии абонента; автоматическое разъединение после того, как абонент положит трубку; принудительное отключение абонентов (перевод на ожидание); соединение двух абонентов между собой при возможности одновременного разговора оператора с третьим абонентом.

Устройство эксплуатируется при температуре от 5 до 35°C и относительной влажности не более 80%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	КД-60	КД-120
Емкость линий: абонентских	60	120
соединительных с АТС и РТС любой системы	4	8

передаточных для связи с
однотипными коммутато-
рами сети диспетчерской
связи предприятия
к усилителю местного ра-
диоузла
к гнездам «Запись» и «Вос-
произведение» магнитофо-
на
Проводность линий
Расстояние между пуль-
том и шкафом релейных и
усилительных устройств
при условии применения
кабеля с диаметром жил не
менее 0,4 мм, м
Питание

5 10

1 2

2 4

Двухпроводная

200

От источников по-
стоянного тока на-
пряжением 60 В и
сети переменного то-
ка напряжением
220 В

Сопротивление шлейфа
абонентской линии, Ом

До 1000

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество оборудования		Габарит, мм	Масса, кг
	КД-60	КД-120		
1	2	3	4	5
Коммутатор КД-60	1	2	400 × 340 × 164	10
Шкаф релейных уст- ройств	1	2	800 × 340 × 1230	120
Пульт диспетчера	—	1	225 × 252 × 114	5
Устройство громкогово- рящей связи	—	1	103 × 270 × 134	3
Телефонный аппарат	60	120	230 × 205 × 105	1,4
Телефонный аппарат секретаря	1	1	130 × 205 × 105	1,4
Микрофон МДО-1	1	2	Ø 35 × 151	1,2

Пульт и телефонные аппараты выполнены в пластмассовых корпусах и имеют настольное исполнение, а шкафы блок-реле и релейных устройств — в металлических корпусах настенного исполнения.

Цена, руб. КД-60 КД-120
1035—00 1955—00

Изготовитель: 1-й Московский опытный завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.



Концентратор административной связи КАС

Концентратор предназначен для включения директорской и диспетчерской связи, а также для организации прямой связи с абонентами, расположенными в пределах организации (рис. 147).

Пульт изготавливается в пластмассовом корпусе настольного исполнения, а шкаф блок-реле — в металлическом корпусе настенного исполнения.

Концентратор обеспечивает: двустороннюю телефонную связь с местными абонентами, однотипными концентраторами, а также с директорскими и

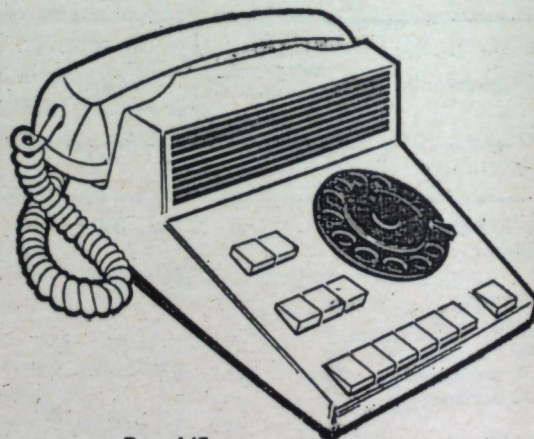


Рис. 147

диспетчерскими коммутаторами, АТС и РТС системы ЦБ; громкоговорящую связь руководителя с местными абонентами, разделенными на две группы по шесть абонентов; циркулярную связь руководителя не более чем с пятью абонентами; автоматическое прекращение посылки вызова абоненту при его отсутствии; автоматическое разъединение после того, как абонент положит трубку; принудительное отключение абонента (перевод на ожидание); звуковой контроль посылки вызова абоненту; световую и звуковую сигнализацию о вызове со стороны абонента по соединительной линии.

Концентратор административной связи эксплуатируется при температуре от 5 до 35°C и относительной влажности до 80%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость коммутатора, линий	12
Количество соединительных линий с коммутаторными установками и станциями АТС или РТС системы ЦБ	5
Проводность линий: абонентской соединительной	Четырехпроводная Двух- или четырехпроводная
Расстояние между пультом и шкафом блок-реле при применении кабеля с диаметром жил не менее 0,4 мм, м	200
Питание	От сети переменного тока напряжением 127/220 В
Мощность, потребляемая при одном разговоре, Вт	40
Спротивление шлейфа одной пары абонентской линии, Ом	До 400

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество	Габарит, мм			Масса, кг
		ширина	глубина	высота	
Пульт	1	225	250	112	2,5
Шкаф блок-реле	1	500	195	668	40
Телефонный аппарат ЦБ	12	130	205	105	1,4
Цена, руб.		1055—00			

Цена, руб. 1055—00

Изготовитель: предприятия Министерства связи СССР.

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.



Телефонное устройство «Автонабор-24»

Устройство предназначено для работы в качестве абонентского телефонного аппарата в сетях АТС с программированным набором номеров абонента (рис. 148).

Установка эксплуатируется при температуре

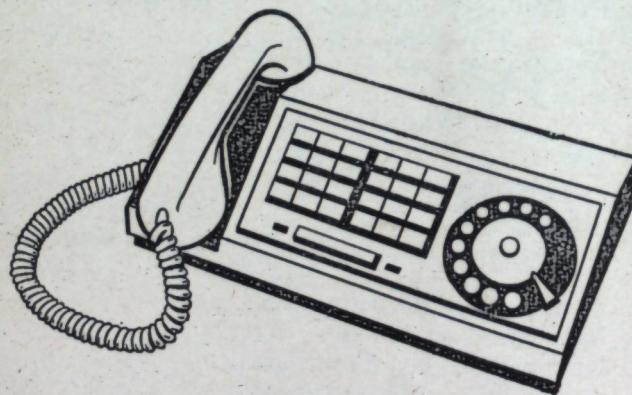


Рис. 148

от 15 до 35°C и относительной влажности не более 85%.

Устройство обеспечивает: прослушивание через громкоговоритель сигналов АТС и ответа вызываемого абонента; автоматический вызов любого из 24 абонентов, номера которых находятся в запоминающем устройстве; набор любого абонентского номера посредством номеронабирателя; параллельное подключение дополнительного телефонного аппарата по схеме «директор—секретарь».

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество подключаемых линий от АТС	1
Количество запоминаемых номеров	24
Количество цифр в телефонных номерах, не более	8
Питание разговорной цепи	От источника питания АТС
остальной части схемы	От сети переменного тока напряжением 127/220 В
Потребляемая мощность, Вт	60

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество	Габарит, мм	Масса, кг
Пульт управления	1	325×112×215	4
Блок питания и коммутации	1	550×168×265	20

Пульт управления имеет настольное исполнение и изготавливается в пластмассовом корпусе, блок питания и коммутации имеют настольно-настенное исполнение и металлический корпус.

Цена, руб. 340—00

Изготовитель: Пермский телефонный завод.
Распределитель продукции: Госнаб СССР.



Телефонное устройство «Элетап»

Устройство предназначено для работы в качестве абонентского телефонного аппарата в сетях АТС с программированным набором номеров (рис. 149).

Устройство эксплуатируется при температуре от 10 до 40°C и относительной влажности не более 85%.

Устройство обеспечивает: прослушивание через громкоговоритель сигналов АТС и ответа вызываемого абонента; автоматический вызов любого из 60 абонентов, номера которых находятся в запоминающем устройстве; набор номера любого абонента посредством нажатия клавиш декадной тастатуры.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество подключаемых линий:	2
от АТС	1
для связи с секретарем	
Количество запоминаемых телефонных номеров:	60
по одной линии АТС	

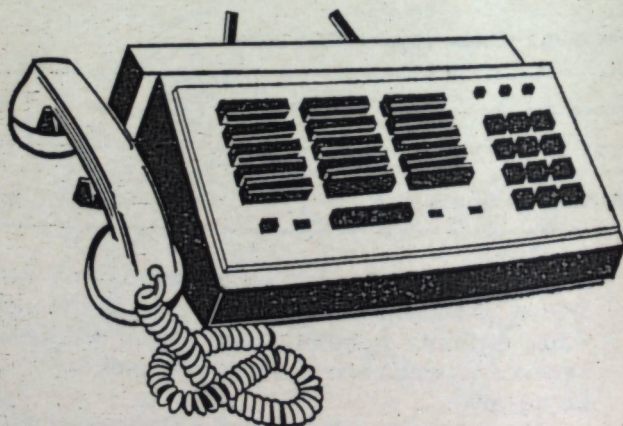


Рис. 149

по каждой из двух линий
АТС
Количество цифр в теле-
фонных номерах

30

8

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество	Габарит, мм	Масса, кг
Пульт управления	1	395 × 230 × 112	4,5
Блок питания и коммутации	1	420 × 265 × 154	14

Пульт управления имеет настольное исполнение и пластмассовый корпус, а блок питания и коммутации — настольно-настенное исполнение и металлический корпус.

Цена, руб. 740—00

Изготовитель: Пермский телефонный завод.
Распределитель продукции: Госнаб СССР.



Станция диспетчерской связи СДС-М-50/100

Станция предназначена для организации диспетчерской связи как с прямыми абонентами, так и с абонентами УАТС на предприятиях и в учреждениях.

Станция обеспечивает: двустороннюю телефонную связь диспетчера или оператора с прямыми абонентами по абонентским и соединительным линиям с помощью микрофонной трубки; громкоговорящую связь со стороны диспетчера; циркулярную связь диспетчера со всеми или группой абонентов и двусторонний разговор одновременно с тремя абонентами; удержание соединительных линий; подключение абонентов СДС через промежуточный статив как совмещенных с абонентами АТС по одним и тем же абонентским линиям.

Станция эксплуатируется при температуре от 5 до 50°C и относительной влажности 65%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость, линий:	
абонентских	50
соединительных со стан-	
циями АТС и РТС систе-	
мы ЦБ	4
выхода с динамического	
микрофона диспетчера на	
радиоузел	1
выхода с рабочего места на	
магнитофон для записи	1
выхода с усилителя на маг-	
нитофон для записи	1
выхода на радиоузел	1
Рабочих мест	2
Проводность линий	
Питание	Двухпроводная
	От источника посто-
	янного тока напряже-
	нием 60 В
Максимально потребляе-	
мый ток, А	4
Сопротивление шлейфа	
абонентской линии, Ом	2000

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество	Габарит, мм	Масса, кг
Пульт	1	520 × 574 × 318	40
Статив абонентский	1	630 × 300 × 1170	70
Статив промежуточный	По отд. заказу	630 × 300 × 1170	60
Дуплексный усилитель УД-2	1	192 × 92 × 210	2,6
Телефонный аппарат дис-			
петчера и оператора	2	231 × 149 × 114	1,4
Телефонный аппарат с			
кнопкой	50	231 × 149 × 114	1,4
Микрофон динамический	1	Ø33 × 51	0,2
Громкоговоритель типа			
«Балтика»	1	245 × 55 × 140	1,1
Усилитель абонентский УА-2	По отд. заказу	245 × 85 × 190	3,5

Пульт изготавливается в металлическом корпусе настольного исполнения, а статив — в металлическом каркасе напольного исполнения.

1050—00

Цена, руб.

Распределитель продукции: Госнаб СССР.

ТЕМП
40

Станция административной производственной связи «Темп-40»

Станция предназначена для обеспечения телефонной связью руководителя предприятия и учреждения с подчиненными (рис. 150).

Станция обеспечивает: двустороннюю телефонную связь пульта с местными абонентами (одновременно не более чем с тремя); громкоговорящую связь руководителя не более чем с 20 абонентами через усилительное устройство; подключение к разговорным шинам пульта двух линий прямых абонентов и по соединительной линии одного абонента; двустороннюю связь по соединительным линиям; перевод абонентов на ожидание; подключение линий от группы абонентов к разговорным шинам; включение выносного динамика; фиксацию входящего вызова световым и звуковым сигналами.

Станция эксплуатируется при температуре от 10 до 40°C и относительной влажности не более 75%.

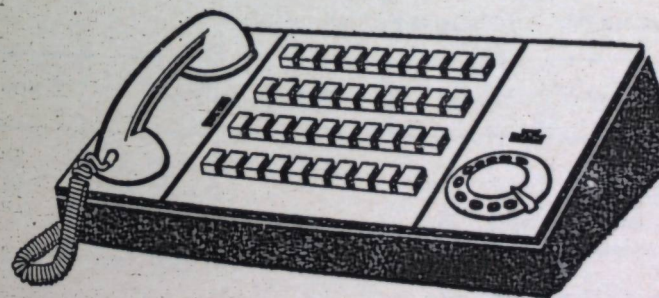


Рис. 150

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость станции, линий:	
абонентских	39
с секретарем	1
Количество соединительных линий со станциями АТС и РТС системы ЦБ	4
Проводность линий:	
абонентской	Четырехпроводная
с секретарем	Семнадцатипроводная
соединительной	Двухпроводная
Расстояние между пультом и стativом, м, не более	100
Питание	От источника постоянного тока напряжением 60 ± 4 В
Потребляемый ток, А	3
Суточный расход электроэнергии, А·ч	9
Максимальная мощность, потребляемая от сети 127/220 В, Вт	120
Сопротивление шлейфа абонентской и соединительной линии, Ом	2000

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество	Габарит, мм	Масса, кг
Пульт	1	390 × 285 × 140	8,5
Статив	1	644 × 300 × 1654	99
Телефонный аппарат ЦБ для четырех проводных линий	39	225 × 207 × 108	1,8
Телефонный аппарат секретаря	1	225 × 207 × 108	1,8

Пульт и аппарат секретаря изготовлены в пластмассовом корпусе настольного исполнения, а статив — напольного исполнения.

Цена, руб. 960—00

Распределитель продукции: Госснаб СССР.



Станции оперативной связи СОС-30/60

Станция предназначена для организации оперативной телефонной связи службы скорой помощи и пожарной охраны на промышленных предприятиях различных отраслей народного хозяйства (рис. 151).

Станция обеспечивает: двустороннюю связь оператора с прямым абонентом; то же, с абонентами АТС или РТС системы ЦБ; то же, с однотипными станциями; связь абонентов ГТС с оператором; связь выделенных абонентов с любым абонентом станции; циркулярную передачу речи не более чем трем абонентам без усиления; циркулярную передачу оператором или одним из выделенных абонентов для всех или группы абонентов и опера-

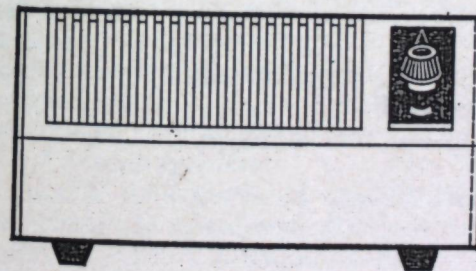


Рис. 151

торов одностипных станций; контроль циркулярной передачи на громкоговоритель; оперативную симплексную громкоговорящую связь не более чем с 10 абонентами; запись приема и передачи, проводимых оператором на магнитофон и дистанционное управление последним.

Станция эксплуатируется при температуре от 15 до 35°C и относительной влажности не более 80%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	СОС-30	СОС-60
Рабочих мест	2	
Емкость станции, линий:		
прямых абонентов	30	60
выделенных абонентов	2	
соединительных линий с		
однотипными станциями	4	
соединительных линий		
спецслужбы	3	
соединительных линий со		
станциями АТС или РТС	6	
системы ЦБ		
Проводность линий	Двухпроводная	
Питание станции	От источника постоянного тока напряжением 58—64 В	
абонентского переговор-	От сети переменного тока напряжением 127/220 В	
ного устройства		
Мощность, потребляемая		
станцией, В·А		500
Сопротивление шлейфа,		
Ом:		
линий прямого абонента		3000
соединительной линии с		2000
однотипной станцией		
соединительной линии со		
спецслужбой и станциями		1000
АТС и РТС системы ЦБ		

Комплектация и конструктивные данные

Наименование оборудования	Количество оборудования		Габарит, мм
	СОС-30	СОС-60	
Пульт	—	1	1330 × 775 × 990
Статив с четырьмя съемными громкоотводными полосами	1	—	750 × 440 × 2140
Устройство абонентское переговорное	5	10	248 × 238 × 128
Цена, руб.	3300—00	5100—00	

Цена, руб. 3300—00 5100—00

Изготовитель: Пермский телефонный завод.

Распределитель продукции: Госнаб СССР.

КДЭ
40/4

Коммутатор директорский электронный КДЭ-40/4

Коммутатор предназначен для организации оперативной связи руководителя предприятия или учреждения с подчиненными ему службами и подразделениями, а также с вышестоящим руководством и с абонентами местной АТС.

В состав коммутатора входят: пульт, шкаф управления, телефонный аппарат секретаря, прямые абонентские телефонные аппараты, микрофон и гнездная колодка. Связь осуществляется по двухпроводным линиям.

В коммутационных и управляющих узлах КДЭ-40/4 использованы электронные элементы, что позволяет уменьшить габарит и потребляемую мощность и повысить надежность.

Коммутатор обеспечивает: выборочный циркуляр с участием любых трех абонентов; связь с другими коммутаторами, установленными на пред-

приемах; передачу входящих местных вызовов на аппарат секретаря; принудительное отключение абонентов (рис. 152).



Рис. 152

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество линий, подключаемых к коммутатору:	
местных абонентских соединительных с коммутаторами	40
Сопротивление шлейфа абонентской линии, Ом	4
Максимальная мощность на выходе громкоговорителя, мВт	До 1000
Потребляемая мощность, Вт	До 60
Габарит, мм:	
пульта	30
шкафа управления	107 × 240 × 244
Масса, кг	430 × 494 × 240
Цена, руб.	50
	2000—00

Изготовитель: 1-й Московский опытный завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.



Установка оперативной телефонной связи «Кристалл»

Установка предназначена для организации диспетчерской и директорской связи. Она применяется в учреждениях и на промышленных предприятиях (рис. 153).

Пульты изготавливаются в металлических корпусах в настольном исполнении. Стативы — в металлических каркасах напольного исполнения.

Установка обеспечивает: двустороннюю телефонную связь с прямыми абонентами по абонентским линиям и двухпроводным соединительным линиям; громкоговорящую связь со стороны руководителя по тем же линиям; двустороннюю связь по четырехпроводным соединительным линиям; удержание соединительных линий; циркулярную связь с основного пульта со всеми или группой абонентов и двусторонний разговор одновременно с тремя абонентами; проведение с добавочного пульта совещаний не более трех абонентов; предоставление оператором основного пульта возможности вышестоящему руководителю, имеющему четырехпроводный коммутатор, вести совещание

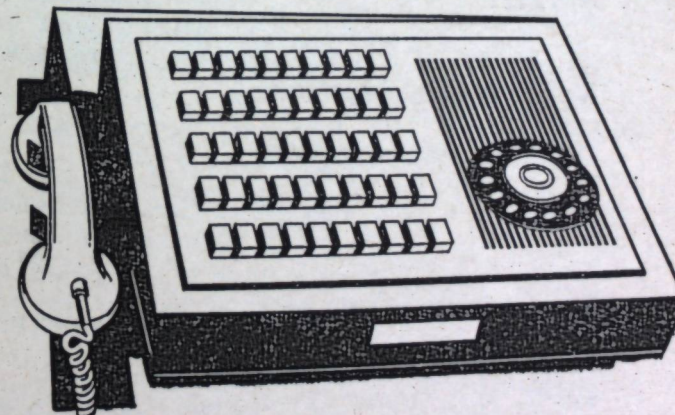


Рис. 153

с абонентами данной установки; световую сигнализацию состояния линий; поступление тонального сигнала вызова на один из пультов; переключение всех входящих вызовов с одного пульта на другой; подключение магнитофона (диктофона) для записи ведущихся разговоров; передачу ведущихся разговоров на радиоузел; подключение абонентов установки «Кристалл» и АТС по одним и тем же абонентским линиям; управление через комплекты четырехпроводных соединительных линий симплексными громкоговорящими установками.

Установка эксплуатируется при температуре от 10 до 40°C и относительной влажности не более 80 %.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

«Кристалл-70» «Кристалл-110»

Рабочих мест	2	2
Емкость, линий	70	110
Проводность соединительных линий:		
со станциями АТС и РТС	Двухпроводная	
ЦБ и абонентских линий с коммутаторными установками административной связи	Четырехпроводная	
Питание	От источника постоянного тока напряжением 60 В	
Максимально потребляемый ток, А	6	10
Потребляемая мощность, Вт	150	150
Источник вызывного тока	Сеть переменного тока напряжением 127/220 В	
Напряжение вызывного тока, В	70—110	
Сопротивление шлейфа, Ом:		
абонентской линии	Не более 2000	
соединительной линии	Зависит от типа встречной станции	

Комплектация и габаритные размеры

Наименование оборудования	Количество оборудования		Габарит, мм
	«Кристалл-70»	«Кристалл-110»	
Пульт:			
основной	1	—	640 × 390 × 180
добавочный	1	1	640 × 390 × 180
Статив:			
общестанционный	1	1	572 × 265 × 1896
абонентский	1	1	
Телефонный аппарат			
ЦБ с кнопкой	59	97	—
Усилитель:			
абонентский УА-2		Определяется заказом	
дуплексный УД-2	2	2	—

Цена, руб. 3000—00 4400—00
Распределитель продукции: Госнаб СССР.



Автоответчик телефонный городской АТГ-2

Автоответчик предназначен для сообщения заранее записанного ответа при вызове абонента во время его отсутствия. Он применяется в качестве приставки к телефонному аппарату в учреждениях, организациях и на предприятиях.

Запись сообщения проводится с помощью микрофонной трубки телефонного аппарата на ферромагнитной ленте шириной 6,25 мм.

Аппарат изготавливается из ударопрочного полистирола в настольном исполнении. Автоответчик устанавливается под телефонный аппарат.

Автоответчик обеспечивает: обычный телефонный разговор, автоматическую передачу предварительно записанных сообщений, запись сообщений, поступивших с линий, запись телефонных разговоров, прослушивание записанных сообще-

ний; ручное подключение к линиям и автоматическое отключение.

Автоответчик эксплуатируется при температуре от 10 до 35°C и относительной влажности не более 80 %.

Применение автоответчика позволит значительно сократить загруженность телефонной сети (рис. 154).

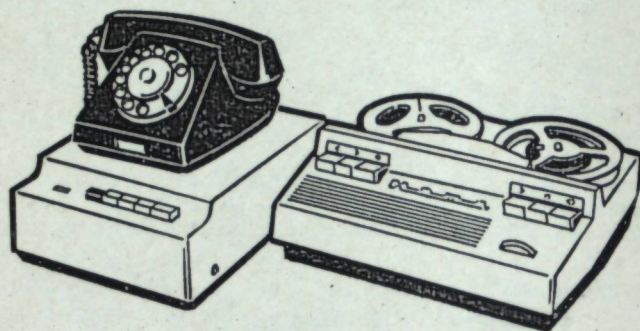


Рис. 154

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Режим работы	«Ответчик», «Запись», «Контроль»
Максимальная длительность сообщений, с	15—25
Максимальное число сообщений, записываемых и воспроизводимых ответчиком, не менее	150
Тип ферромагнитной ленты	6
Ширина ленты, мм	6,25
Скорость движения ленты, см/с	59,5 ± 10 %
Рабочий диапазон частот усилителя, Гц	300—4000

Коэффициент нелинейных искажений, %, не более

10

Питание

От сети переменного тока напряжением
127/220 В

Потребляемая мощность,

Вт

50

Габарит, мм

286 × 208 × 90

Масса, кг

5

Цена, руб.

160—00

Изготовитель: куйбышевский завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Госнаб СССР.



Факсимильный аппарат «Штрих-М»

Аппарат предназначен для передачи и приема алфавитно-цифровых документальных сообщений, штриховых, графических и текстовых материалов с воспроизведением их на приемном устройстве с помощью электромеханического пишущего устройства. Изображение передается способом частотной модуляции (рис. 155).

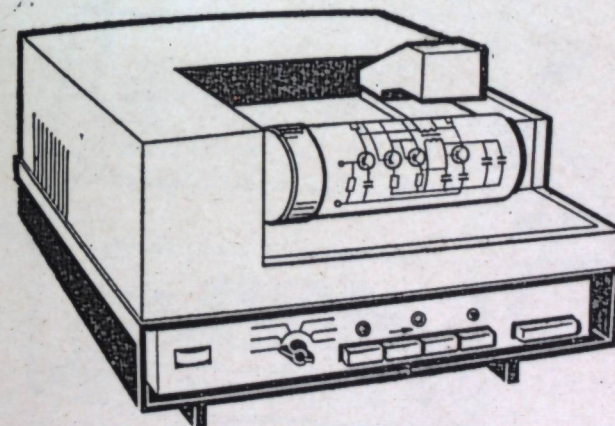


Рис. 155

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Воспринимаемая толщина тонких линий изображений оригинала, мм	0,1
Размеры передаваемого бланка, мм	210 × 297
Продолжительность передачи изображения с бланка при скорости 240 строк/мин, мин	4,8
Потребляемая мощность, Вт	70
Габарит, мм	480 × 462 × 177
Масса, кг	26
Цена, руб.	1860—00

Изготовитель: минский завод «Промсвязь».
 Распределитель продукции: Министерство связи СССР.

СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

РАЗДЕЛ
СЕДЬМОЙ

Из многочисленных средств вычислительной техники в настоящий раздел каталога-справочника включены некоторые малогабаритные вычислительные машины, микрокалькуляторы, электронные клавишные вычислительные машины, электронные фактурные, бухгалтерские и другие машины, наиболее часто применяемые для оснащения рабочих мест инженерно-технических и административно-управленческих работников.

НР
13

Калькуляционная машинка
с ручным приводом КР 13 (ПНР)

Машина выполняет четыре математических действия: сложение, вычитание, умножение и деление. Ее можно применять в бухгалтерских, статистических и технических подсчетах (рис. 156).

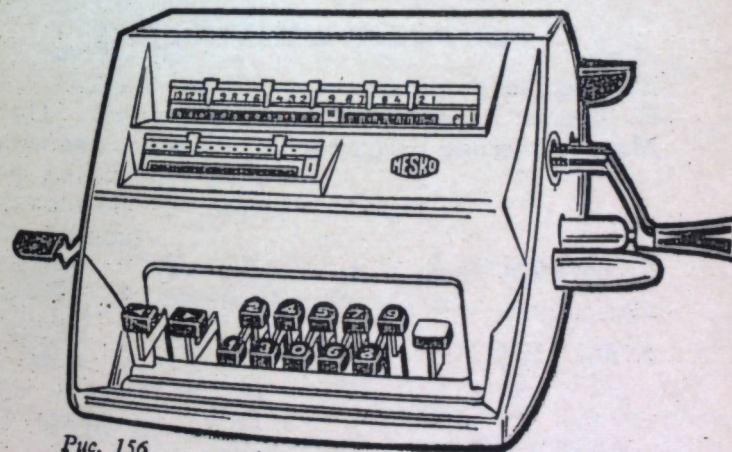


Рис. 156

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество выполняемых действий	4
Емкость: установочного механизма счетчика оборотов	9
счетчика результатов	8
Количество клавишей:	13
цифровых	10
функциональных	3
Габарит, мм	235 × 245 × 160
Масса, кг	6,5
Распределитель продукции:	Министерство внешней торговли СССР.

Электронные калькуляторы «ЭЛКА» 103, 130 и 135 (НРБ)

Микрокалькуляторы предназначены для выполнения планово-экономических, учетно-статистических и инженерных расчетов (рис. 157)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество разрядов	8
Свободная память	Одна
Математические операции	Сложение, вычитание, умножение, работа с постоянной (константой)
«Элка 103»	%; $\sqrt{x}$;
«Элка 130»	%; $\sqrt{x}$; $\frac{1}{x}$; x^2 ;
«Элка 135»	%; $\sqrt{x}$; $\frac{1}{x}$; x^2 ; $\ln x$; e^x ; $\sin x$; $\cos x$; $\operatorname{tg} x$; $\arcsin x$; $\arccos x$; $\operatorname{arctg} x$

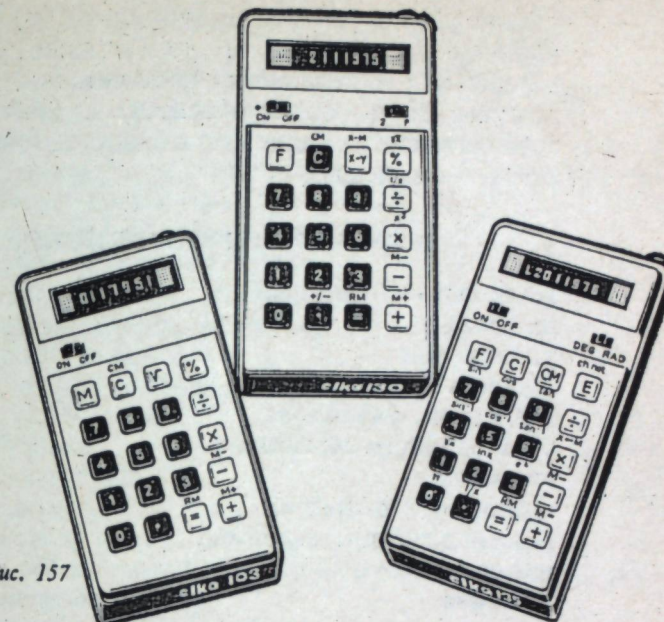


Рис. 157

Питание

От 4 батареек по 1,5 В,
от аккумуляторной
батарейки 6 В, сете-
вого выпрямителя,
220/6 В

Потребляемая мощность,
Вт

1

Рабочий диапазон темпе-
ратур, °C

От 0 до 40

Габарит, мм

250 × 200 × 90

Распределитель продукции: Министерство
внешней торговли СССР.

Вычислительная малогабаритная машина «Быстрица-2»

Вычислительная малогабаритная односчетчи-
ковая десятиклавишная машина с электрическим
приводом предназначена для индивидуального

пользования при механизации счетных работ, для выполнения четырех арифметических действий. Умножение и деление выполняются полуавтоматически. Ввод данных в машину и управление ею осуществляются нажатием клавиш, снятие результатов — визуально.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество клавиш:	
цифровых	10
управления	10
Емкость исполнительных элементов, разрядов:	
установочного механизма	10
счетчика	11
индикатора оборотов	1
Быстродействие машины, циклов /мин	Не менее 300
Питание	От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	Не более 40
Габарит, мм	270 × 220 × 120
Масса, кг	Не более 3,5
Цена, руб.	113—00
Распределитель продукции: Министерство торговли РСФСР.	



Вычислительная машина ВК-1

Машина вычислительная клавишная механическая без записи чисел предназначена для механизации вычислительных работ, при выполнении четырех арифметических действий, главным образом умножения и деления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество разрядов:	
счетчика результатов	13
счетчика оборотов	8
установочного механизма	9
Количество клавиш	10
Скорость вращения рукоятки, об /мин, не менее	216
Максимальная скорость ввода данных, число нажатий в секунду	6
Усилие нажатия клавиш, Н, не более	3,4
Привод	Ручной
Габарит, мм	310 × 200 × 160
Масса, кг	7,5
Цена, руб.	44—00
Распределитель продукции: Министерство торговли РСФСР.	



Микрокалькулятор «Электроника БЗ-09М»

Микрокалькулятор предназначен для выполнения планово-экономических, учетно-статистических и инженерных расчетов, содержащих простые арифметические действия (рис. 158).



Рис. 158

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Система счисления ввода
и вывода

Десятичная

Количество разрядов

8

Рабочий диапазон температу-
р, °С

От —50 до +50

Относительная влажность,
%

95

Питание

От блока питания
БП2-1, подключае-
мого к сети перемен-
ного тока напряже-
нием 220 В, частотой 50 Гц;
от автономного ис-
точника (четыре
элементов А316, соединенных последова-
тельно)

Время непрерывной рабо-
ты от комплекта элемен-
тов А316 квант, ч

6

Ток, потребляемый каль-
кулятором от автономного
источника питания, мА

150

Габарит, мм

158 × 86 × 36

Масса, кг

0,3

Цена, руб.

90—00

Распределитель продукции: Министерство тор-
говли РСФСР.

ИСКРА
125

Программуемая
электронная клавишная
вычислительная машина «Искра-125»

Машина предназначена для выполнения науч-
но-технических и инженерных расчетов средней
сложности и может быть использована для прове-
дения расчетов, выполнявшихся ранее на универ-

сальных ЭВМ; в качестве базового вычислителя
локальных измерительных систем для испытаний
приборов; в качестве центрального звена системы
обработки и управления ходом эксперимента.

Программа вычислений сообщается машине в
форме, близкой к общепринятой математической;
используется скобочная запись арифметических
выражений. Начертание символов (цифр, знаков
операций, идентификаторов, элементарных функ-
ций), нанесенных на клавиатуре и индицируемых
на экране, совпадает (рис. 159).

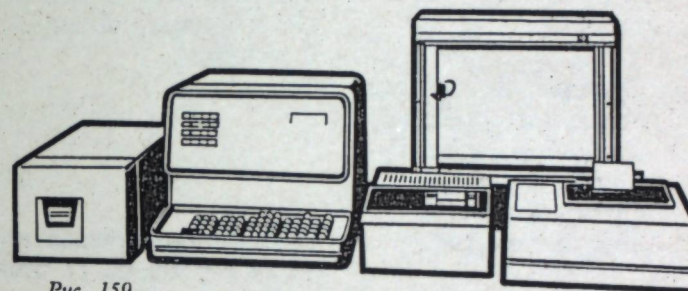


Рис. 159

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выполняемые опера-
ции,

Сложение, вычитание, ум-
ножение, деление, накоп-
ление, обратное деление,
изменение знака, нахождение
абсолютной величины,
возведение в степень, из-
влечение корня, вычисле-
ние целой части числа, пе-
ревод из градусов в радиа-
ны и из радиан в градусы,
вычисление экспоненци-
альных, тригонометриче-
ских (прямых и обратных)
и гиперболических функ-
ций, нахождение натураль-
ного логарифма числа, опе-
рации отношения, про-
граммные операции, опе-
рации ввода-вывода

Организация памяти.

Оперативная память автоматически распределяется между программой, данными, стеками подпрограмм и арифметических выражений

Количество регистров памяти
Адресация регистров
Форма представления чисел

Переменное (до 255)
Прямая и косвенная
Десятичная со знаком и естественной или плавающей запятой (мантисса — 12 разрядов; порядок — 2 разряда)

Среднее время выполнения операций, с:
сложения, вычитания

0,003

функций

0,2

Тип индикатора

Электронно-лучевая трубка (4 строки по 17 символов)

Входной язык

Символьный, со скобочной записью алгебраических выражений

Длина программы

Переменная (до 1500 шагов)

Элементная база

ТТЛ серии К-155

Потребляемая мощность, Вт

150

Габарит, мм

450 × 450 × 365

Масса, кг

35

Цена, руб.

4850—00

Изготовитель: курский завод «Счетмаш».

Распределитель продукции: ЦСУ СССР.

Электронная клавишная
вычислительная машина «Искра-114»

ИСКРА
114

Машина предназначена для выполнения широкого круга учетно-статистических, планово-экономических и простейших инженерных расчетов.

ЭКВМ «Искра-114» построена на МОП-интегральных схемах с низкой и повышенной степенью интеграции; оперативные регистры квазистатические; постоянное запоминающее устройство выполнено на МОП-транзисторах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выполняемые операции (с учетом знака и запятой)

Сложение, вычитание, деление, вычисление процентов и процентных отношений, скидки, надбавки, извлечение квадратного корня, изменение знака индицируемого числа, накопление в четырех регистрах памяти, автоматическое накопление двух операндов, результатов и количества выполненных операций, операции с константами, обращение к четырем регистрам памяти, обмен содержимого операционных регистров, два режима округления (математическое округление и округление с избытком)

Максимальная разрядность чисел, десятичных разрядов

15

Количество регистров памяти

4

Запятая

Автоматическая с фиксацией

Среднее время выполнения операций, с:
сложения, вычитания

0,03

умножения, деления
извлечения квадратного корня

0,3

Вывод

0,35

На люминесцентные индикаторы

Элементная база

ИС серии К-501; К-172;
К-127; К-144

Потребляемая мощность, Вт

22

Габарит, мм

355 × 305 × 120

Масса, кг

5,5

Цена, руб.

750—00

Изготовитель: Орловский завод УВМ.

Распределитель продукции: ЦСУ СССР.

**ИСКРА
534**

**Электронная
фактурно-бухгалтерская машина
«Искра-534»**

Машина предназначена для первичной обработки экономической информации с оформлением многографных, многострочных отчетных документов с алфавитно-цифровой печатью и выводом данных на перфоленгу.

Область применения — АСУ, склады и базы материально-технического снабжения и торговли, бухгалтерии, машиносчетные бюро крупных и машиносчетные станции небольших предприятий в различных областях народного хозяйства. Ввод

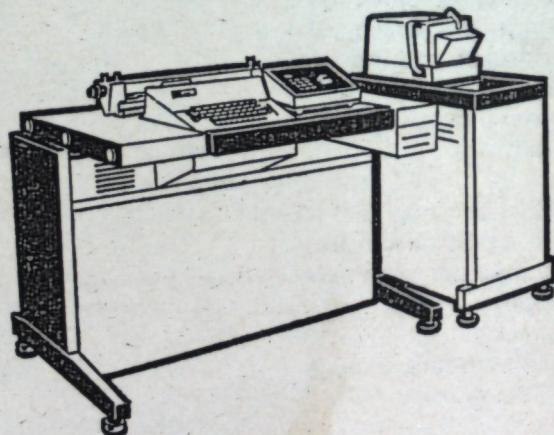


Рис. 160

информации и программ с клавиатуры и магнитной карты. Выполняются операции сложения, вычитания, умножения, деления, вычисления процентов и процентных отношений. Вывод данных на печатающее устройство последовательного действия, на магнитную карту, на перфоратор. Код информации при выводе на перфоленгу по ГОСТ 13052—67. При подключении перекодирующего устройства — еще в восьми разных кодах по заказу потребителя (рис. 160).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество регистров	До 253
Разрядность вводимых и обрабатываемых чисел, десятичных разрядов	Переменная, до 12 (включая знак)
Язык программирования	Символьный, максимально приближенный к обработке документов
Длина бумагоопорного вала, мм	460
Скорость печати, знаков /с	10
Количество граф в документе	До 31
Объем памяти, бит	8192
Элементная база	ИС серии К-172
Габарит, мм: машины	1200 × 770 × 890
тумбы	670 × 450 × 1000
Цена, руб.	9650—00
Распределитель продукции: ЦСУ СССР.	

**ИСКРА
302А**

**Электронная
контрольно-регистрационная машина
«Искра-302-А»**

Машина предназначена для механизации и автоматизации учета, оформления и контроля торговых операций в универсамах, универсальных и

крупных магазинах. Построена на микроэлектронной базе. Выполняет такие операции, как оформление кассовых и отчетных операций; дифференцированный учет денежных сумм по секциям; подсчет сумм, причитающихся с покупателя; подсчет суммы сдачи покупателю; сложение и вычитание денежных сумм при непосредственном управлении с пульта; автоматическое повторение кассовой операции.

Машина обеспечивает печатание: при работе в торговых предприятиях без самообслуживания (режим K1): чеков с указанием стоимости покупки, контрольной ленты, отчетной ведомости при снятии показаний денежных сумм в регистрах; при работе в торговых предприятиях самообслуживания (режим K2): чеков с указанием стоимости отдельных покупок, общей стоимости покупок, внесенной покупателем суммы, суммы сдачи, отчетной ведомости при снятии показаний денежных сумм в регистрах.

Кроме того, машина обеспечивает индикацию: стоимости покупки, общей стоимости покупок, суммы, внесенной покупателем, суммы сдачи (рис. 161).

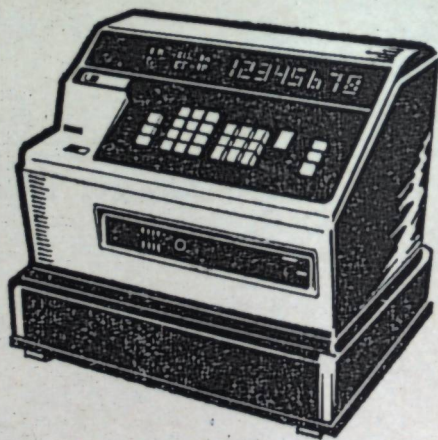


Рис. 161

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ввод данных

С 10-клавшиной цифровой клавиатуры.

Вывод данных

На встроенный индикатор на 8 разрядов (для оператора) и на печать на контрольную ленту и на отрезной чек

Количество регистров ЗУ:

операционных

9

частного итога

1

Разрядность, десятичных разрядов

8

Питание

От сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Габарит, мм

485 × 403 × 435

Масса, кг

49

Цена, руб.

2400—00

Изготовитель: курский завод «Счетмаш».

Распределитель продукции: ЦСУ СССР.

В этот раздел справочника входят следующие подгруппы: 1) мебель для управленческих и инженерно-технических работников; 2) специализированная мебель для машинно-счетных станций и вычислительных центров; архивов, библиотек, экспедиций и других служебных помещений.



Стол передвижной

Стол передвижной предназначен для установки пишущей машины, используемой несколькими сотрудниками для выполнения небольших объемов машинописных работ в отделах.



Рис. 162

Специальная откидная опора дает возможность неподвижно установить стол у рабочего места. Для хранения писчей и копировальной бумаги служит ящик, а выдвижная панель увеличивает рабочую площадь стола (рис. 162). Габарит, мм — $596 \times 500 \times 680$, цена, руб. — 53—00.

Распределитель продукции: Госснаб СССР.



Стол письменный одностумбовый

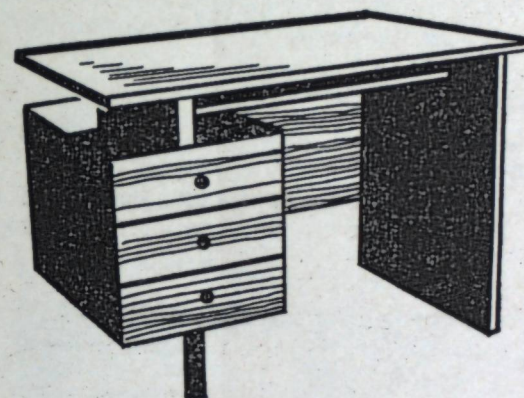


Рис. 163

Габарит, мм

$1096 \times 646 \times 730$

Цена, руб.

51—50

Изготовитель: Правдинский мебельный комбинат (филиал ПСМО «Интерьер»).

Распределитель продукции: Росхозторг.

СТОЛ

Стол рабочий арт. 4030 /2-Э

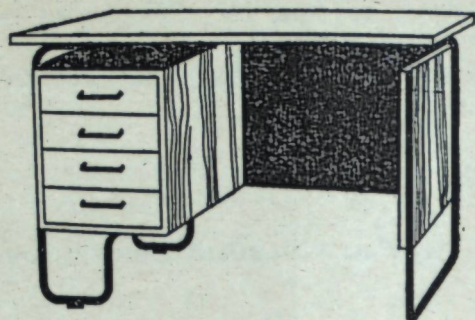


Рис. 164

Габарит, мм 1200 × 750 × 730
Цена, руб. 63—00
Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.
Распределитель продукции: Эстхозторг.

СТОЛ

Стол рабочий арт. 4028 /2-Э

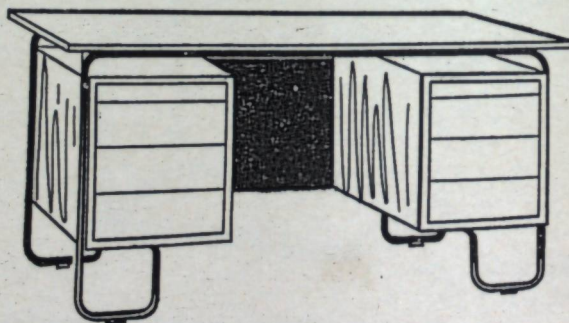


Рис. 165

Габарит, мм 1500 × 750 × 730
Цена, руб. 67—00
Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.
Распределитель продукции: Эстхозторг.

СТОЛ

Стол рабочий двухтумбовый
ОН-4-375 /46

Габарит, мм 1350 × 700 × 740
Цена, руб. 64—00
Изготовитель: Истринская мебельная фабрика
(филиал ПСМО «Интерьер»)
Распределитель продукции: Росхозторг.

СТОЛ

Стол письменный
двухтумбовый арт. 1650 /1

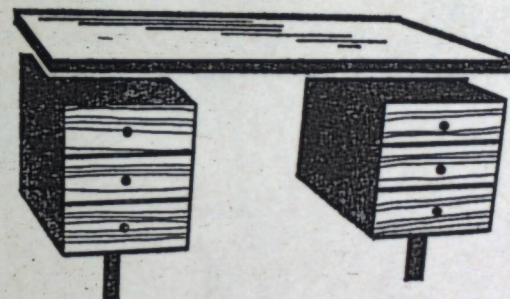


Рис. 166

Габарит, мм 1396 × 696 × 730
Цена, руб. 80—00
Изготовитель: Правдинский мебельный ком-
бинат (филиал ПСМО «Интерьер»)
Распределитель продукции: Росхозторг.

СТОЛ

Стол для машинистки арт. 4032/2-Э

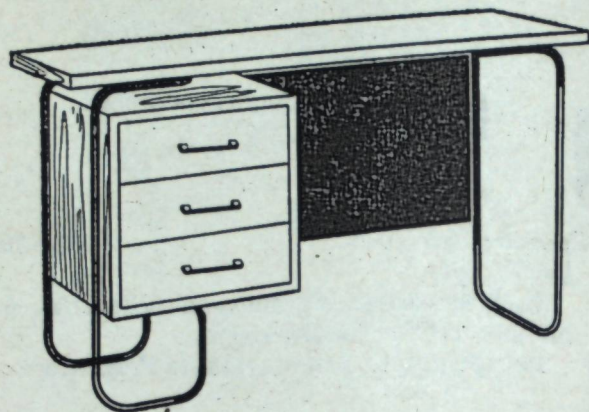


Рис. 167

Габарит, мм 1200 × 420 × 680
Цена, руб. 47—00

Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.
Распределитель продукции: Эстхозторг.

СТОЛ

Стол с подсадными тумбами

Размеры, мм 1541 × 630
Цена, руб. 79—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».
Распределитель продукции: Росхозторг.

СТОЛ

Стол

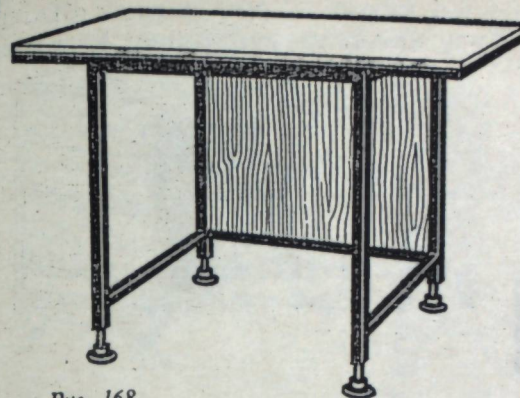


Рис. 168

Размеры, мм 1111 × 630
Цена, руб. 15—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».
Распределитель продукции: Росхозторг.

СТОЛ

Стол одготумбовый

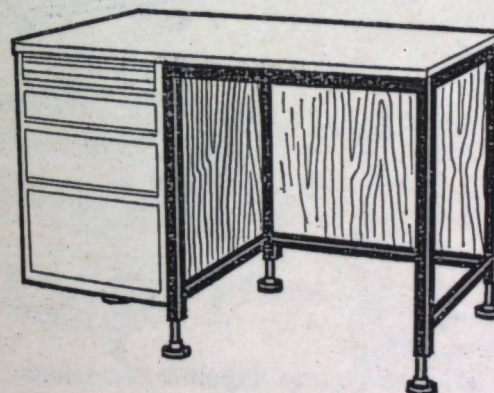


Рис. 169

Размеры, мм

Цена, руб.

1111 × 630

60—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».

Распределитель продукции: Росхозторг.



Стол с подкатной
и подсадной тумбами

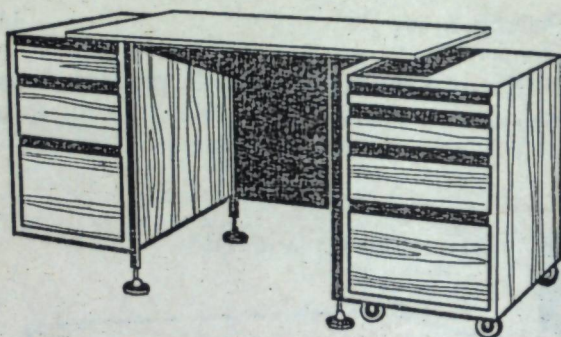


Рис. 170

Размеры, мм

Цена, руб.

1541 × 630

119—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».

Распределитель продукции: Росхозторг.



Стол одностумбовый
с подкатной тумбой

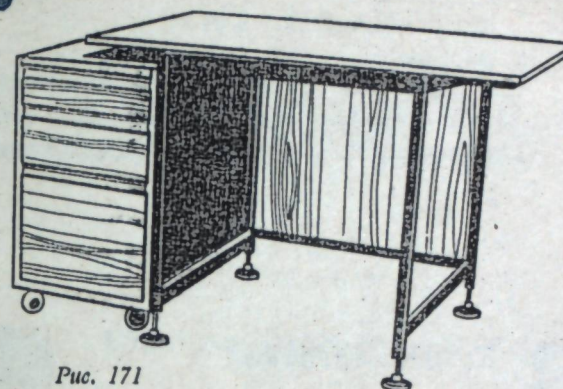


Рис. 171

Размеры, мм

Цена, руб.

1320 × 630

60—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».

Распределитель продукции: Росхозторг.



Стол одностумбовый
с навесной тумбой

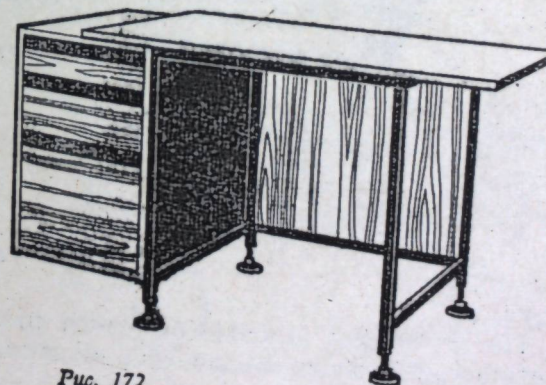


Рис. 172

Размеры, мм 1320 × 630
 Цена, руб.:
 с телескопическими на-
 правляющими 54—00
 без телескопических на-
 правляющих 38—00
 Изготовитель: Производственное специали-
 зованное мебельное объединение «Интерьер».
 Распределитель продукции: Росхозторг.



Тумба подкатная



Рис. 173

Размеры, мм 630 × 430
 Цена, руб. 49—00
 Изготовитель: Производственное специали-
 зованное мебельное объединение «Интерьер».
 Распределитель продукции: Росхозторг.



Стол рабочий для руководителя
 арт. 4027 /2-Э

Габарит, мм 1950 × 900 × 730
 Цена, руб. 114—00
 Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.
 Распределитель продукции: Эстхозторг.



Стол для заседаний арт. 4033 /2-Э

Габарит, мм 1930 × 900 × 750
 Цена, руб. 150—00
 Изготовитель: таллинская экспериментальная
 мебельная фабрика «Стандарт».
 Распределитель продукции: Эстхозторг.



Стол для руководителя мод. 645

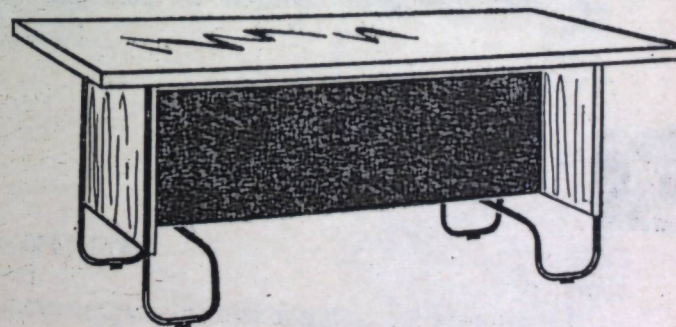


Рис. 174

Габарит, мм
Цена, руб.

1950 × 900 × 730
59—00

Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.
Распределитель продукции: Эстхозторг.



Стол журнальный арт. 4034 /2-Э

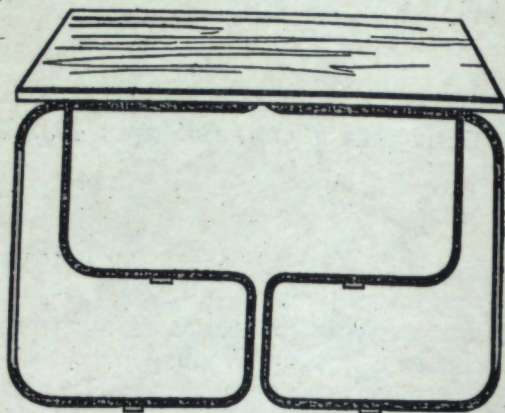


Рис. 175

Габарит, мм
Цена, руб.

750 × 750 × 500
24—00

Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.
Распределитель продукции: Эстхозторг.



Стул мод. 852

Габарит, мм
Цена, руб.

470 × 430 × 760
16—00

Изготовитель: таллинская экспериментальная
мебельная фабрика «Стандарт».

Распределитель продукции: Эстхозторг.



Стул арт. 4578 /4-Э

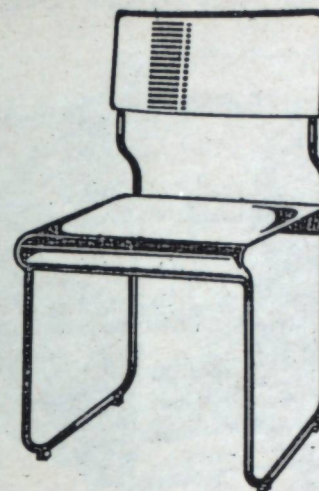


Рис. 176

Габарит, мм
Цена, руб.

440 × 500 × 755
15—00

Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.
Распределитель продукции: Эстхозторг.



Кресло для отдыха арт. 4415 /3-2Э

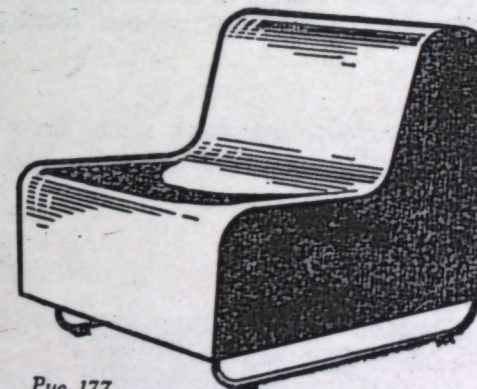


Рис. 177

Габарит, мм

700 × 700 × 830

Цена, руб.

58—50

Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.

Распределитель продукции: Эстхозторг.

КРЕСЛО

Кресло рабочее арт. 4413/3-2Э

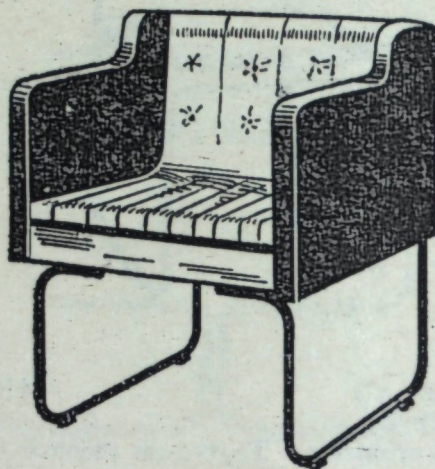


Рис. 178

Габарит, мм

720 × 600 × 645

Цена, руб.

66—50

Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.

Распределитель продукции: Эстхозторг.

СТУЛ

Стул поворотный мод. 661-24

Габарит, мм

420 × 525 × 500

Цена, руб.

58—00

Изготовитель: таллинская экспериментальная мебельная фабрика «Стандарт».

Распределитель продукции: Эстхозторг.

КРЕСЛО

Кресло поворотное
для руководителя арт. 4412/6-2Э

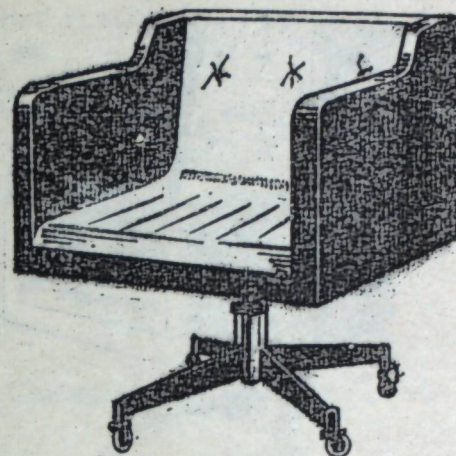


Рис. 179

Габарит, мм

1020—1050 × 660 ×
× 770

Цена, руб.

102—50

Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.

Распределитель продукции: Эстхозторг.

КРЕСЛО

Комплект универсально-сборных
кресел мод. 607

Размеры, мм

2390 × 685—665

Цена, руб.

156—00

Изготовитель: таллинская экспериментальная мебельная фабрика «Стандарт».

Распределитель продукции: Эстхозторг.



**Кресло рабочее поворотное
арт. 4414/2-3Э**

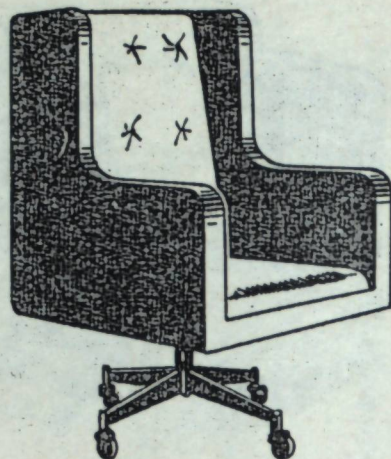


Рис. 180

Габарит, мм $720 \div 750 \times 600 \times 620$
Цена, руб. 83—50
Изготовитель: Тартуский мебельный комбинат.
Распределитель продукции: Эстхозторг.



**Кресло для зрительных залов
мод. 1044**

Габарит, мм $500 \times 400 \times 820$
Цена, руб. 35—00
Изготовитель: таллинская экспериментальная
мебельная фабрика «Стандарт».
Распределитель продукции: Эстхозторг.



Кресло театральное ОС-14-222

Габарит трехместной сек-
ции, мм $1536 \times 600 \times 795$
Цена, руб. 24—00
Изготовитель: Правдинский мебельный комби-
нат (филиал ПСМО «Интерьер»)
Распределитель продукции: Росхозторг.



Скамья мод. 665

Габарит, мм $1650 \times 500 \times 380$
Цена, руб. 52—00
Изготовитель: таллинская экспериментальная
мебельная фабрика «Стандарт».
Распределитель продукции: Эстхозторг.



Диван мод. 661-1

Габарит, мм $2216 \times 635 \times 665$
Цена, руб. 97—00
Изготовитель: таллинская экспериментальная
мебельная фабрика «Стандарт».
Распределитель продукции: Эстхозторг.

ПОЛКА

Полка подвесная

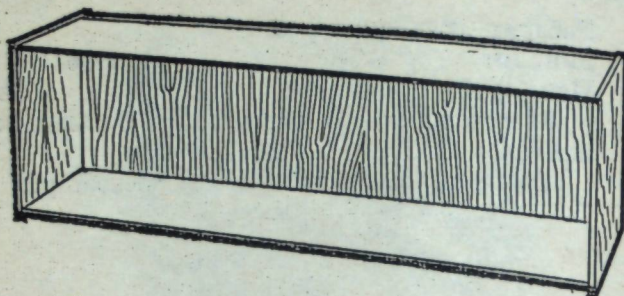


Рис. 181

Габарит, мм

1260 × 30 × 300

Цена, руб.

19—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».

Распределитель продукции: Росхозторг.

ВЕШАЛКА

Вешалка мод. 675-1

Габарит, мм

800 × 400 × 1600

Цена, руб.

24—00

Изготовитель: таллинская экспериментальная мебельная фабрика «Стандарт».

Распределитель продукции: Эстхозторг.

ВЕШАЛКА

Вешалка мод. 675-2

Габарит, мм

1250 × 400 × 160

Цена, руб.

26—00

Изготовитель: таллинская экспериментальная мебельная фабрика «Стандарт».

Распределитель продукции: Эстхозторг.

ШКАФ

Шкаф-секция

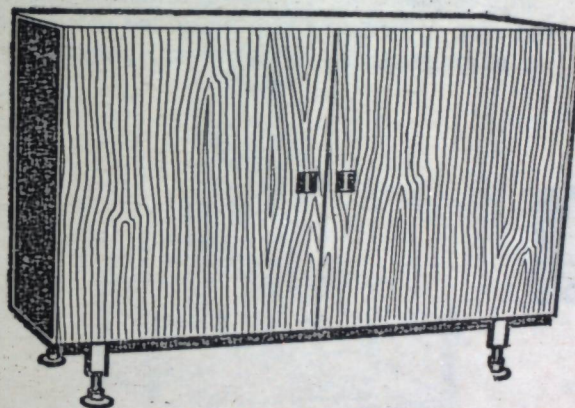


Рис. 182

Габарит, мм

1360 × 430 × 820

Цена, руб.

65—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».

Распределитель продукции: Росхозторг.



Шкаф двусторонний

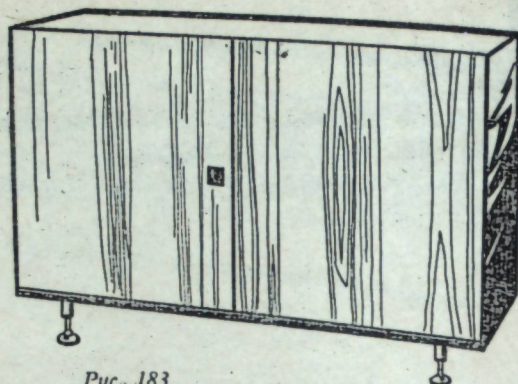


Рис. 183

Габарит, мм

1360 × 430 × 820

Цена, руб.

65—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».

Распределитель продукции: Росхозторг.



Тележка мобильная



Рис. 184

Габарит, мм

630 × 430 × 670

Цена, руб.

26—00

Изготовитель: Производственное специализированное мебельное объединение «Интерьер».

Распределитель продукции: Росхозторг.



Шкаф металлический ШМЦ-3

Шифр 42 6431

Шкаф металлический предназначен для кратковременного хранения документов (условных почтовых ценностей, страховых отправок и служебной документации).

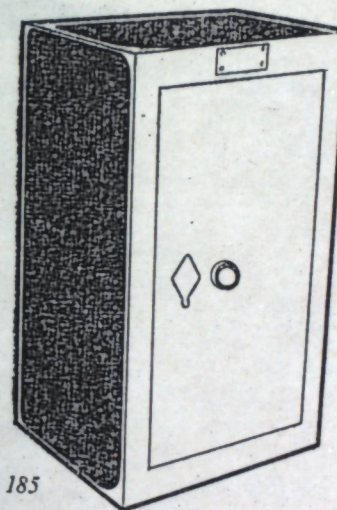


Рис. 185

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Габарит, мм

365 × 305 × 630

Масса, кг

25

Цена, руб.

18—50

Изготовитель: барабинский завод «Промсвязь».

Распределитель продукции: Министерство связи СССР.

Шифр 42 6431

Шкаф металлический предназначен для временного и длительного хранения служебных документов, знаков почтовой оплаты (марок), денег и банковских документов, печатей, штампов, инструментов.

Оригинальные, индивидуальные для каждого шкафа замки гарантируют сохранность вложений. Шкаф может найти применение на предприятиях связи, а также в учреждениях и на предприятиях народного хозяйства.

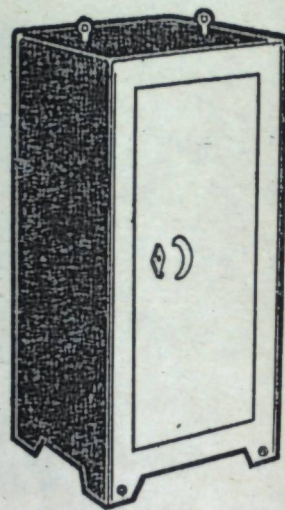


Рис. 186

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Количество отделений в шкафу	1
Габарит, мм	700 × 510 × 1639
Масса, кг	88
Цена, руб.	40—00
Изготовитель: барабинский завод «Промсвязь».	
Распределитель продукции: Министерство связи СССР.	

Шифр 42 6431

Сейф металлический предназначен для временного и длительного хранения документов, знаков почтовой оплаты (марок), денег и банковских документов, печатей и штампов, деталей из драгоценных металлов (золота, платины и т. д.) и прочих ценностей на предприятиях, в организациях.

Оригинальная конструкция замков и герметически закрывающиеся дверки сейфа надежно сохраняют вложения даже при температуре окружающей среды до 600°C в течение часа.

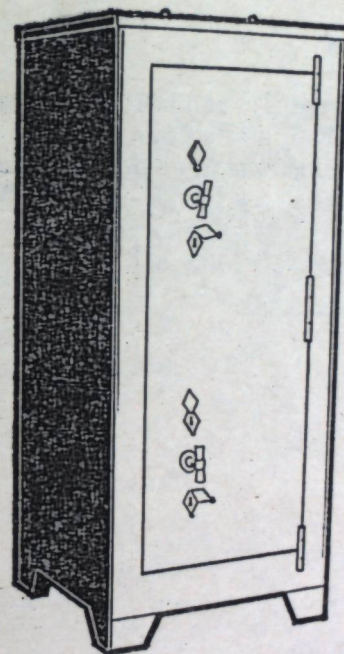


Рис. 187

Количество отделений в сейфе 2
 Габарит, мм $700 \times 610 \times 1590$
 Масса, кг 800
 Цена, руб. 90—00
 Изготовитель: барабинский завод «Промсвязь».
 Распределитель продукции: Министерство связи СССР.



Подцветочница мод. 654

Габарит, мм $550 \times 550 \times 504$
 Цена, руб. 15—00
 Изготовитель: таллинская экспериментальная мебельная фабрика «Стандарт».
 Распределитель продукции: Эстхозторг.

КОМПЛЕКТЫ РАБОЧЕЙ МЕБЕЛИ
 ДЛЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО
 И ИНЖЕНЕРНОГО ПЕРСОНАЛА

Рабочее место руководителя управления

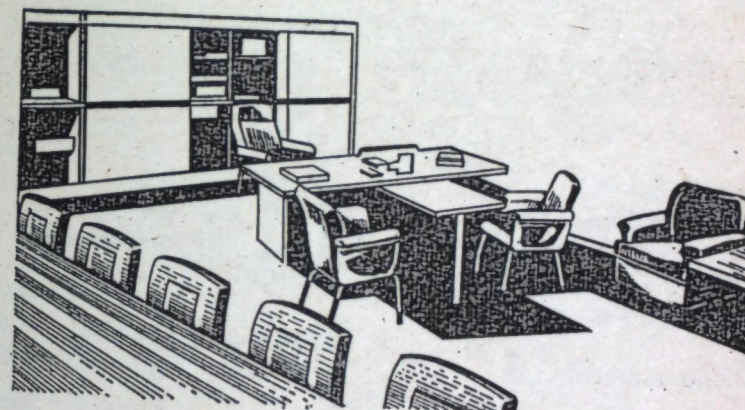


Рис. 188

Перечень мебели			
Стол рабочий	1	Стол журнальный	1
Стол для заседаний	1	Шкаф-витрина	1
Кресло рабочее	1	Шкаф для документов	1
Кресло для посетителей	2	Шкаф для документов (стекло)	1
Стул	11	Шкаф для сейфа и одежды	1
Кресло для отдыха	4		

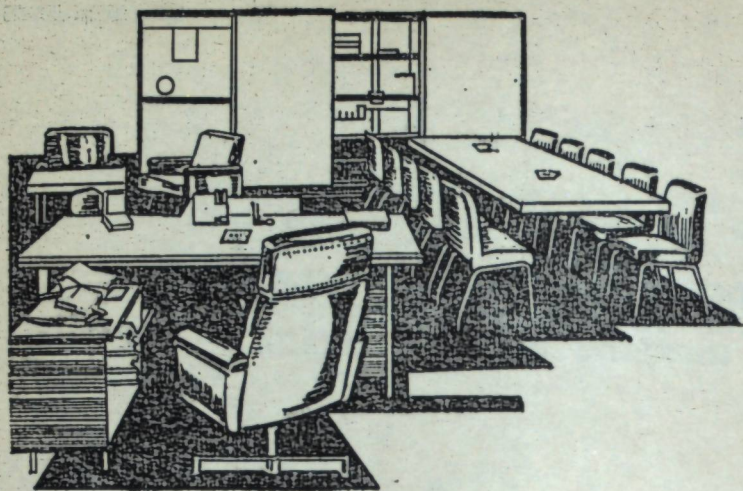


Рис. 189

Перечень мебели

Стол рабочий	1	Шкаф-витрина	1
Кресло рабочее	1	Шкаф для документов	1
Кресло для посетителей	2	Шкаф для документов (стекло)	1
Стол для заседаний	1		
Стол журнальный	1		
		Шкаф для одежды	1
Кресло для отдыха	2	Стул для заседаний	11

Рабочее место руководителя управления

Перечень мебели

Стол для руководителя с приставным столом	1
Кресло рабочее	1
Стол для заседаний	1
Шкаф для папок, бумаг и конторских книг	2
Стул	11
Кресло	2

Рабочее место секретаря, делопроизводителя

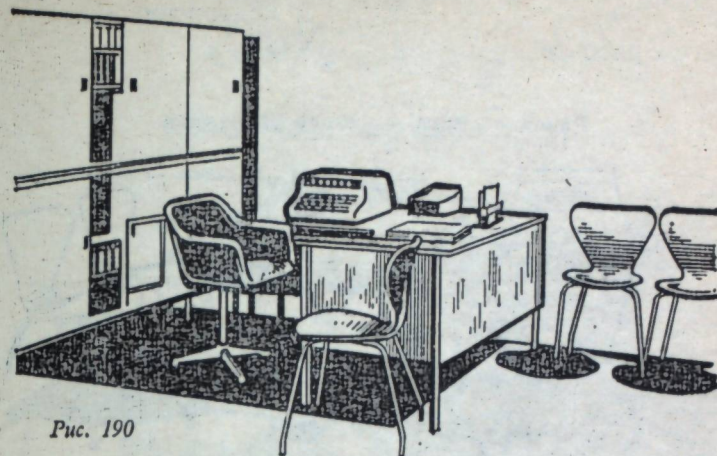


Рис. 190

Перечень мебели

Стол рабочий с приставкой	1	Шкаф для папок, бумаг и конторских книг	1
Стул рабочий	1	Стул	4

Рабочее место главного специалиста

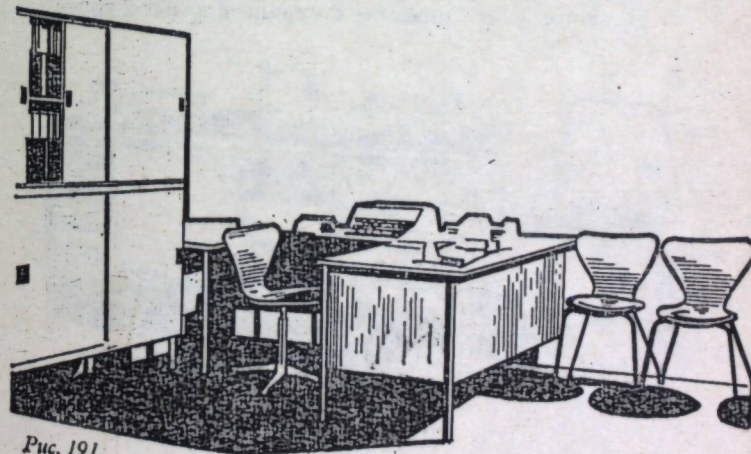


Рис. 191

Перечень мебели

Стол рабочий с пристав-	Шкаф для папок, бумаг	
кой	и конторских книг	1
Кресло рабочее	Стул	2

Рабочее место научного работника

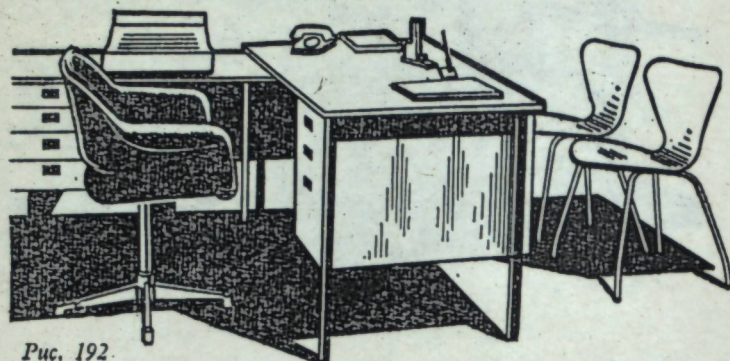


Рис. 192

Перечень мебели

Стол рабочий с приставкой	1
Шкаф для папок, бумаг и конторских книг	1
Кресло рабочее	1
Стул	1

Рабочее место инженера управленческого труда



Рис. 193

Перечень мебели

Стол рабочий	1
Стул рабочий	1
Стул для посетителей	1

Рабочее место инженера-экономиста

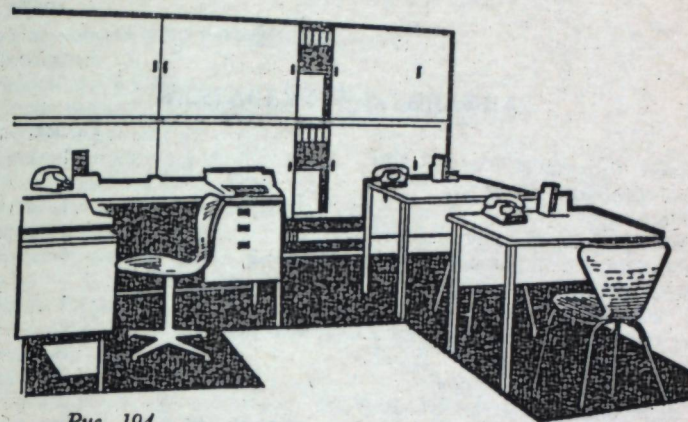


Рис. 194

Перечень мебели

Стол рабочий с пристав-	Стол рабочий	1
кой	Стул	1
Шкаф для папок, бумаг и конторских книг		1

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Раздел	Стр.
Автомат «Зосетрон-385» (ЧССР)	1 31
— по обработке текста	
«Даро оптим» (ГДР)	1 32
— электронный вычислительный (ЧССР)	1 28
Автоответчик телефонный городской АТТ-2	6 283
Агрегатный комплекс средств автоматизированной об- работки текстов «Оргтекст»	1 27
Аппарат для чтения микрофильмов АЧМ-2М	2 75
— — — «Микрофот 5 ПО-1»	2 78
— проекционный «Искра»	2 88
— светокопировальный СКС-1000-350	2 46
— — автоматический «Амокоп универсал 1200» (ВНР)	2 49
— настольный СКМН-1000-200	2 51
— — с подставкой «Оргахелюсп» (НРБ)	2 50
— — ротационный СКС-1000-800-2	2 47
— термокопировальный «Тека М»	2 120
— — «Тека-12»	2 119
— фототипный безаммиачный (ОСЕ-212) (ЧССР)	2 48
— читально-копировальный ЧКН-11-1	2 82
— читальный АЧМ-22 «Микрофот-3»	2 74
— — портативный АЧМ-11П «Микрофот-4»	2 77
— с выдачей информации «Микрофот-копир» мод. АЧК-113	2 80
— — с экраном ЧА	2 83
— электронно-копировальный «Элика»	2 117
— — «Элика-С»	2 115
— электрофотографический ЭР-420К	2 101
— — ЭН-12К2	2 113
— — ЭН-11Р1	2 114
— — «Репротон»	2 102
— — копировально-множительный ЭП-12РМ2	2 105
— — — ротационный ЭР-300К2	2 97
— — — — ЭР-300М1	2 99
— — — — ЭР-620К3	2 93
— — — — ЭР-620М	2 94
— — — — репродукционный ЭП-22Р	2 103
— — — — ротационный «Статикоп» БГ-101	2 110
— с непосредственным копированием на электро- фотографическую бумагу КВ-1 (ЧССР)	2 112
— — — — — ОТ 2003 (НРБ)	2 112

Блокнот алфавитный механический В-1	4 166
Вешалка мод. 675-1	8 316
— мод. 675-2	8 317
Вычислительная малогабаритная машина «Быстрица-2»	7 289
— машина ВК-1	7 290
Гектограф ГС-А4	2 128
— малоформатный ГС-КМ-4	2 129
Диван мод. 661-1	8 315
Калькуляционная машинка с ручным приводом КР 13 (ПНР)	7 287
Картотека механическая барабанного типа	4 173
— настольная	4 168
Картотека-папка КНГ	4 167
Комбинированный рабочий стол для конструктора «ОПП ГАЛАНТА» (ЧССР)	5 226
Коммутатор директорский КД-12А	6 258
— — электронный КДЭ-40/4	6 279
Коммутаторы директорские КД-18 и КД-36	6 260
— диспетчерские КД-60 и КД-120	6 265
Комплексное рабочее место проектировщика К-VI-3М	5 223
— — — — К-VI-4М	5 225
Комплект «Делегатский»	1 42
— нестандартного оборудования для микрофильми- рования ОМФ-2	2 70
— переговорного громкоговорящего устройства ПУ-1	6 252
— перфокартного оборудования	4 182
— универсально-сборных кресел мод. 667	8 313
Конструктор связи руководителя КСР-2А	6 259
Контейнер для бумажных отходов	4 192
Концентратор административной связи КАС	6 268
— телефонный К-3	6 253
Ксерограф «Пылорис» КС-2 (ПНР)	2 107
— КС-4 (ПНР)	2 108
Кресло для зрительных залов мод. 1044	8 314
— — отдыха арт. 4415/3-2Э	8 311
— поворотное для руководителя арт. 4412/6-2Э	8 313
— рабочее арт. 4413/3-2Э	8 312
— — поворотное арт. 4414/2-3Э	8 314
— театральное ОС-14-222	8 315
Ламинатор АР-320	3 146
Лекало универсальное	5 239
Линейка масштабная ЛМП-1	5 251
— специальная электротехническая ЛСЭ	5 250
— справочная «Детали крепежа»	5 249
— — «Допуски и посадки»	5 248
— счетная логарифмическая двусторонняя ЛСЛД-250-19	5 246
— — — — односторонняя ЛСЛО-125-10	5 244
— — — — ЛСЛО-250-10	5 245
— универсальная счетная УСЛ-12А	5 247
Лоток для бумаг	4 161
— — входящих документов	4 162
Магнитофон кассетный малогабаритный «Спутник-402»	1 33

Рейсфедер полуавтоматический РП	5	237
Репродукционная фотокамера ФКР-30 × 40	2	54
Ротатор «Диклос ХНЕ» (ЧССР)	2	127
Ручка автоматическая перьевая АР-95 мод. 1	1	38
— — — АР-96 мод. 3	1	39
— — — АР-8063	1	40
— — — ЯАР-36 мод. 45	1	38
— — шариковая РШ-116-2	1	40
— — — РШ-903	1	41
— — — РШ-0135-000-2	1	41
— шариковая сувенирная РШ-101	1	40
Световой планшет с проекционным устройством и автоматической подачей диапозитивов «Хета»	2	73
Сейф металлический СМЦ-3	8	321
Скамья мод. 665	8	315
Справочник-подставка под телефон	4	168
Станок чертежный СЧПр-44-02	5	205
— — СЧД-150 в комплекте с чертежным прибором ПЧП-150	5	208
— — двухстоечный «Ново-П» (ГДР)	5	211
— — «Ново-127» в комплекте с чертежным прибором «Диплом П» (ГДР)	5	212
— — ЦТФ-150 в комплекте с чертежным прибором «Ординат-Ш-92» (ГДР)	5	207
— — малогабаритный СЧПр-24-02	5	216
— — складной «Юниор-110» в комплекте с чертежным прибором «Ексакт Ш» (ГДР)	5	214
— — крупногабаритный СЧК	5	215
— — с подсветом СЧП-100	5	218
— — — комбинированный СЧПК-44	5	217
Станций административной производственной связи «Темп-40»	6	275
— диспетчерской связи СДС-М-50/100	6	273
— оперативной связи СОС-30/60	6	277
Стеллаж для первичных документов и табуляграмм	4	191
— передвижной двухсекционный	4	187
— подвижной односекционный	4	185
— стационарный двухъярусный	4	189
— — трехсекционный	4	188
Стол	8	305
— для заседаний арт. 4033/2-Э	8	309
— журнальный арт. 4034/2-Э	8	310
— для машинистки арт. 4032/2-Э	8	304
— для руководителя мод. 645	8	309
— однотумбовый	8	305
— — с навесной тумбой	8	307
— — с подкатной тумбой	8	307
— передвижной	8	300
— письменный двухтумбовый арт. 1650/1	8	303
— — однотумбовый	8	301
— рабочий арт. 4028/2-Э	8	302
— рабочий арт. 4030/2-Э	8	303
— — двухтумбовый ОН-4-375/46	8	303
— — для руководителя арт. 4027/2-Э	8	309

— с подкатной и подсадной тумбой	8	306
— с подсадными тумбами	8	304
— чертежный комбинированный КПС-271 (ЧССР)	5	227
— — складной СЧС-24	5	210
Строчное печатающее устройство ДВ-3/ЕС 7033 (ПНР)	1	19
Стул мод. 852	8	310
— арт. 4578/4-Э	8	311
— поворотный мод. 661-24	8	312
Сшиватель базовый БС	3	144
Съемочный прибор для микрофильмов «Пентакта А-100» (ГДР)	2	72
Тележка для доставки корреспонденции ТДК	4	196
— — — писем ТПК	4	196
Телефонный комплект местной связи ТКМО	6	255
Телефонное устройство «Автонабор-24»	6	270
— — «Элетап»	6	272
Транспортёры напольные стационарные с выдвижными секциями ТВС-3-2 и ТВС-5-2	4	194
Транспортёр геодезический ТГ-1	5	243
Тумба подкатная	8	308
Установка оперативной телефонной связи «Кристалл»	6	281
— — — «Псков»	6	263
Устройство для франкирования корреспонденции «Юниор-200» (ПНР)	3	154
— резальное УР-1000	2	63
Факсимильный аппарат «Штрих-М»	6	285
Фотоаппарат ФКП-18 × 24	2	52
— репродукционный вертикальный двухкомнатный РВД-40	2	58
— широкоформатный ФКД-13 × 18	2	61
— — ФКД-18 × 24	2	60
Фотонаборная оперативная установка ФНО	2	67
Фотоувеличители конденсорные «Нева-2М»	2	57
«Нева-3М», «Нева-4»	2	55
Фотоувеличитель универсальный «Беларусь-СБ 2»	4	179
Футляр для перфокарт	8	318
Шкаф двусторонний	4	176
— для магнитных лент	4	174
— — перфокарт	4	175
— — перфолент	4	178
— — хранения микрофильмов ШМФ	4	184
— — — чертежей Ш-30М	4	170
Шкаф-картотека	4	169
— металлический картотечный	8	319
— — ШМЦ-3	8	320
— — ШМЦ-4	4	171
— секционный картотечный ШСК-48	8	317
Шкаф-секция	3	148
Штамповальная машина НАМ-Ш	5	235
Циркуль пропорциональный ЦП-1	4	181
Чемодан для перфокарт	5	236
Чертежный прибор «Рапидограф»		
Электрифицированный сшиватель документов		

«Импульс-2»	3	145
Электронные калькуляторы «Элка» 103, 130 и 135 (НРЕ)	7	288
Электронная клавишная вычислительная машина «Искра-114»	7	294
— контрольно-регистрационная машина «Искра-302-А»	7	297
— фактурно-бухгалтерская машина «Искра-534»	7	296

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел первый	
СРЕДСТВА СОСТАВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕН- ТОВ	5
Раздел второй	
СРЕДСТВА КОПИРОВАНИЯ И ОПЕРАТИВНОГО РАЗ- МНОЖЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ	45
Раздел третий	
СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ	131
Раздел четвертый	
СРЕДСТВА ПОИСКА, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВА- НИЯ ДОКУМЕНТОВ	161
Раздел пятый	
СРЕДСТВА ДЛЯ ЧЕРТЕЖНЫХ РАБОТ И СЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЙ	198
Раздел шестой	
СРЕДСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИИ КОН- ТОРСКИЕ	252
Раздел седьмой	
СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	287
Раздел восьмой	
МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ДЛЯ СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	300
Приложение	
КОМПЛЕКТЫ РАБОЧЕЙ МЕБЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНЧЕ- СКОГО И ИНЖЕНЕРНОГО ПЕРСОНАЛА	323

Оргтехника (Каталог-справочник) / Под ред.
О—64 Л. Н. Качалиной. — М.: Экономика, 1978. — ... с.

336 с.

В справочнике представлены разнообразные средства оргтехники, необходимой для механизации и автоматизации управленческого труда. В нем указаны технические характеристики и эксплуатационные возможности основных современных средств оргтехники, выпускаемых отечественной промышленностью и предприятиями стран — членов СЭВ.

Книга предназначена для хозяйственных, инженерно-технических работников предприятий, учреждений, научно-исследовательских институтов.

10804—061

ББК 64.2.1.1

О—58—77

33С

011(01)—78

ОРГТЕХНИКА.
Каталог-справочник

Зав. редакцией
М. Н. Тубольцев

Редактор
Н. В. Амаева

Мл. редактор
Т. Н. Осина

Художественный редактор
А. Н. Михайлов

Технический редактор
Э. М. Элькина

Корректор
Н. Ю. Михайлова

Оформление художника
В. В. Гарбузова

И.Б. № 387

Сдано в набор 26.12.77. Подписано в печать 04.09.78. А08981. Формат 84×108 1/32. Бумага типогр. № 2. Гарнитура «Плентин». Высокая печать, в 2 кр. Усл. печ. л. 17,64. Уч.-изд. л. 13,05. Тираж 70 000 экз. Зак. 16. Цена 95 коп. Изд. № 4361.

Издательство «Экономика»
121864. Москва Г-59, Бережковская наб., 6.
Текст набран на фотонаборных машинах

Ярославский полиграфкомбинат Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли. 150014, Ярославль, ул. Свободы, 97

50.10.11

