

# Каталог

## ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ



Стр. 2-23

**БЫТОВАЯ РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ  
АППАРАТУРА**

**1**

Стр. 24-33

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧАСЫ**

**2**

Стр. 34-43

**МИКРОКАЛЬКУЛЯТОРЫ**

**3**

Стр. 44-47

**ФОТОТОВАРЫ**

**4**

Стр. 48-67

**ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ**

**5**

Стр. 68-73

**АВТОМОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА**

**6**

Стр. 74-81

**ИГРУШКИ**

**7**

Стр. 82-88

**СУВЕНИРЫ, ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ  
И ЮВЕЛИРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

**8**



# БЫТОВАЯ РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА

Бытовая радиоэлектронная аппаратура, выпускаемая предприятиями отрасли, воплотила в себе новейшие достижения электроники. По своим техническим, эксплуатационным и потребительским параметрам она является одной из лучших в стране. В каталоге представлены малогабаритные телевизоры и видеомагнитофоны черно-белого и цветного изображения, кассетные и катушечные магнитофоны, стереофонические комплексы, электропроигрыватели. Специализируясь на выпуске аппаратуры высокого класса, предприятия отрасли направляют свои усилия на разработку и производство техники, соответствующей требованиям потребителей.

## ПЕРЕНОСНОЙ ТЕЛЕВИЗОР «ЭЛЕКТРОНИКА Ц-430»

Телевизор рассчитан на прием черно-белого и цветного изображения на любом из 12 каналов метрового и дециметрового диапазонов волн.

Питание, В	
от сети переменного тока .....	127/220
автономное — аккумулятор .....	12
Потребляемая мощность, Вт .....	не более 50
Размер изображения, мм .....	138x185
Габариты, мм .....	365x240x270
Масса, кг .....	не более 8,7
Цена, руб. ....	470



## ПЕРЕНОСНОЙ ТЕЛЕВИЗОР «ЭЛЕКТРОНИКА Ц-401»

Телевизор рассчитан на прием черно-белого и цветного изображения на любом из 12 каналов метрового и дециметрового диапазонов волн.

Питание от сети переменного тока .....	220
Потребляемая мощность, Вт .....	не более 95
Размер изображения, мм .....	182x244
Габариты, мм .....	385x360x364
Масса, кг .....	не более 18
Цена, руб. ....	450

## ПЕРЕНОСНОЙ ТЕЛЕВИЗОР «ЭЛЕКТРОНИКА ВЛ-100»

Телевизор рассчитан на прием черно-белого изображения на любом из 12 каналов метрового диапазона волн.

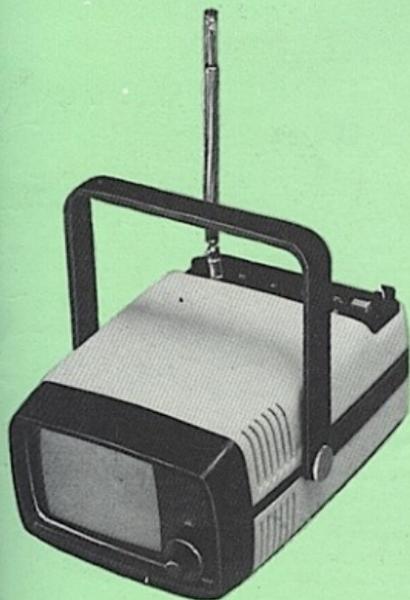
Питание, В	
от сети переменного тока .....	127/220
автономное — аккумулятор .....	12
Потребляемая мощность, Вт	
от сети переменного	
тока .....	не более 10
от аккумулятора .....	не более 5,5
Размер изображения, мм .....	103x125
Габариты, мм .....	180x175x215
Масса, кг .....	не более 3
Цена, руб. ....	160

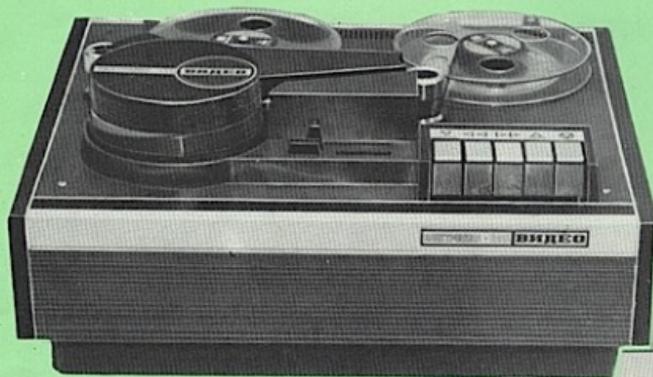


## ПЕРЕНОСНОЙ ТЕЛЕВИЗОР «ЭЛЕКТРОНИКА-450»

Телевизор рассчитан на прием черно-белого изображения на любом из 12 каналов метрового диапазона волн.

Питание, В	
от сети переменного тока .....	127/220
автономное — аккумулятор .....	12
Потребляемая мощность, Вт	
от сети переменного	
тока .....	не более 4—6
от аккумулятора .....	не более 0,4
Размер изображения, мм .....	80x60
Габариты, мм .....	96x165x215
Масса, кг .....	не более 1,8
Цена, руб. ....	140





### ЦВЕТНОЙ КАТУШЕЧНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН «ЭЛЕКТРОНИКА 508-ВИДЕО»

Предназначен для записи на магнитную ленту звуковой информации и видеоинформации и воспроизведения ее в цветном изображении на экране телевизора. Видеомагнитофон обеспечивает запись как с помощью видеокамеры, так и непосредственно с телевизионного приемника.

Питание от сети переменного тока, В .....	220
Потребляемая мощность, Вт .....	100
Время записи — воспроизведения, мин. ....	45
Габариты, мм .....	425x382x202
Цена, руб. ....	1800



### ЦВЕТНОЙ КАТУШЕЧНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН «ЭЛЕКТРОНИКА 509-ВИДЕО»

Предназначен для записи на магнитную ленту звуковой информации и видеоинформации и воспроизведения ее в цветном изображении на экране телевизора. Видеомагнитофон обеспечивает запись как с помощью видеокамеры, так и непосредственно с телевизионного приемника.

Питание от сети переменного тока, В .....	220
Потребляемая мощность, Вт .....	40
Время записи — воспроизведения, мин. ....	120
Габариты, мм .....	393x360x150
Цена, руб. ....	1800

## КАТУШЕЧНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН «ЭЛЕКТРОНИКА 590-ВИДЕО»

Предназначен для записи на магнитную ленту звуковой информации и видеoinформации и воспроизведения ее в черно-белом изображении на экране телевизора. Видеомагнитофон обеспечивает запись как с помощью видеокамеры, так и непосредственно с телевизионного приемника.

Питание от сети переменного тока, В ..... 220  
 Потребляемая мощность, Вт ..... не более 90  
 Время записи — воспроизведения, мин ..... 45  
 Габариты, мм ..... 422x367x198  
 Цена, руб. .... 1350



## КАТУШЕЧНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН «ЭЛЕКТРОНИКА 501-ВИДЕО»

Предназначен для записи на магнитную ленту видео- и звукоинформации и воспроизведения ее в черно-белом изображении на экране телевизора. Видеомагнитофон обеспечивает запись как с помощью видеокамеры, так и непосредственно с телевизионного приемника.

Питание, В  
 от сети переменного тока ..... 127/220  
 автономное — аккумулятор ..... 12  
 Потребляемая мощность (с видеокамерой), Вт ..... 20  
 Время записи-воспроизведения, мин ..... 35  
 Габариты, мм ..... 280x309x162  
 Цена (без блока питания), руб. .... 1555

## ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА «ЭЛЕКТРОНИКА Н-801»

Предназначена для записи звуковой информации и видеоинформации в черно-белом изображении.

Потребляемая мощность, Вт ..... 2,4  
Разрешающая способность, линий ..... 400  
Габариты, мм ..... 210x115x70  
Цена, руб. .... 840



## ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА «ЭЛЕКТРОНИКА Л-801»

Предназначена для записи звуковой информации и видеоинформации в черно-белом изображении.

Потребляемая мощность, Вт ..... 4,5  
Разрешающая способность, линий ..... 400—500  
Габариты, мм ..... 155x135x66  
Цена, руб.  
с блоком питания ..... 975  
без блока питания ..... 950



## ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА «ЭЛЕКТРОНИКА Н-841»

Предназначена для записи звуковой информации и видеоинформации в черно-белом изображении.

Потребляемая мощность, Вт ..... не более 7,2  
Разрешающая способность, линий ..... не менее 350  
Габариты, мм ..... не более 320x81x290  
Цена, руб. .... 850



## ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ИГРОВАЯ ПРИСТАВКА «ВИДЕОСПОРТ»

Позволяет воспроизвести на экране любого телевизионного приемника различные игровые ситуации как между двумя партнерами, так и между игроком и автоматическим партнером.

Реализуемые игры ..... футбол, теннис,  
футбол с гандикапом,  
лапта, электронный тир

Регулируемые  
параметры ..... размер мяча,  
размер ракеток, темп игры

Регистрация счета  
автоматическая, очки ..... до 19

Питание от сети переменного  
тока, В ..... 127/220

Цена, руб. .... 96



## ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ИГРОВАЯ ПРИСТАВКА «ЭЛЕКТРОНИКА ЭКСИ-ВИДЕО 01»

Позволяет воспроизвести на экране любого телевизионного приемника различные игровые ситуации как между двумя партнерами, так и между игроком и автоматическим партнером.

Реализуемые игры ..... футбол, теннис,  
сквош, футбол с гандикапом

Регулируемые  
параметры ..... размер ракеток,  
размер мяча, темп игры

Регистрация счета  
автоматическая, очки ..... до 15

Питание от сети переменного  
тока, В ..... 220

Цена, руб. .... 90

## КАССЕТНЫЙ МАГНИТОФОН «ЭЛЕКТРОНИКА-321»

Переносной, односкоростной, монофонический магнитофон предназначен для записи и воспроизведения музыкальных и речевых программ. Магнитофон снабжен встроенным электретным микрофоном.



## КАССЕТНЫЙ МАГНИТОФОН «ЭЛЕКТРОНИКА-323»

Переносной, односкоростной, монофонический магнитофон предназначен для записи и воспроизведения музыкальных и речевых программ. Магнитофон имеет встроенный электретный микрофон.



### Питание

от сети переменного тока, В .....	127/220
автономное — элементы типа А-343, шт. ....	7
Максимальная выходная мощность, Вт .....	1,0
Рабочий диапазон частот, Гц .....	63—10000
Скорость движения ленты, см/с .....	4,76±2%
Габариты, мм .....	296x220x75
Масса, кг .....	3,5
Цена, руб. ....	170

### Питание

от сети переменного тока, В .....	127/220
автономное от аккумулятора, В .....	12
от элементов А-343, шт. ....	6
Максимальная выходная мощность, Вт .....	1,5
Рабочий диапазон частот, Гц .....	40—12500
Скорость движения ленты, см/с .....	4,76±2%
Габариты, мм .....	296x220x75
Масса, кг .....	3,5
Цена, руб. ....	170

## СТЕРЕОЭЛЕКТРОФОН ВЫСШЕГО КЛАССА «ЭЛЕКТРОНИКА Д1-012»



Предназначен для высококачественного воспроизведения музыкальных и речевых программ со стереофонических и монофонических грампластинок. Стереозлектрофон также может быть использован для усиления сигнала с магнитофона, тюнера и других источников звуковых программ.

Электрофон состоит из моноблока, конструктивно объединяющего усилитель и электропроигрывающее устройство с автоматическим управлением тонарма, и двух акустических систем.

Питание от сети переменного тока, В .....	127/220
Номинальная выходная мощность, Вт .....	2x20
Коэффициент нелинейных искажений по электрическому напряжению, % .....	не более 0.3
Диапазон воспроизводимых частот по звуковому давлению, Гц .....	40—20000
Коэффициент детонации, % .....	не более 0.3
Габариты, мм	
моноблока .....	490x190x425
одной акустической системы .....	295x490x275
Масса, кг	
моноблока .....	22
одной акустической системы .....	14
Цена комплекта, руб. ....	840

## ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ «ЭЛЕКТРОНИКА 003»

Предназначен для использования в симфонических, эстрадных оркестрах, в вокально-инструментальных ансамблях, а также для сольного исполнения.

Потребляемая мощность, Вт ..... не более 100  
Диапазон клавиатур ..... 8 октав  
Габариты, мм ..... 1230x725x1075  
Цена, руб. .... 8160



## РИТМИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ «ЭЛЕКТРОНИКА-РИТМ»

Предназначен для ритмичного сопровождения танцевальных мелодий и используется в составе эстрадных ансамблей и оркестров.

Потребляемая мощность, Вт ..... 20  
Количество имитируемых инструментов ..... 9  
Габариты, мм ..... 500x320x180  
Цена, руб. .... 290



## ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ «ВИЛЬНЮС-3» С ВЫНОСНЫМ УСИЛИТЕЛЬНО-АКУСТИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВОМ

Предназначен для использования в  
эстрадных оркестрах и в вокально-ин-  
струментальных ансамблях.

Диапазон клавиатуры ..... 5 октав  
Цена, руб. .... 1995



## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЦВЕТОМУЗЫКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА «ЭЛЕКТРОНИКА Е1-04»

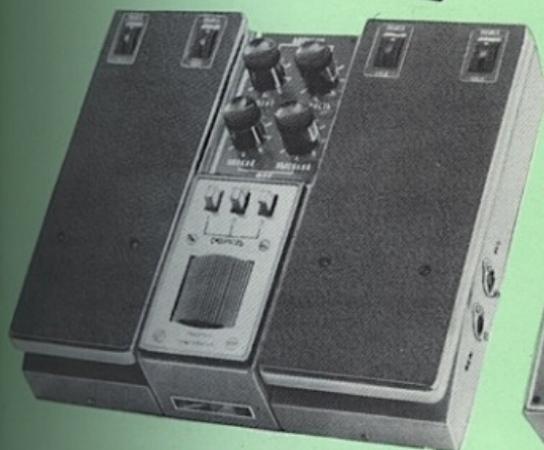
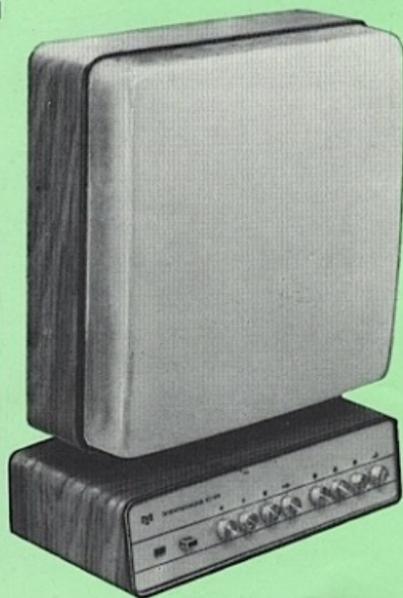
«Электроника Е1-04» — это красочные цветодинамические эффекты, сопровождающие музыкальную программу и усиливающие ее восприятие. Установка имеет четыре цветовых канала.

Потребляемая мощность, Вт ..... не более 400  
Цена, руб. .... 145

## ЦВЕТОМУЗЫКАЛЬНАЯ ПРИСТАВКА «СВЕТ»

Приставка в виде светильника подключается к электромузыкальным инструментам и дополняет музыкальную программу цветодинамическими эффектами. Приставка имеет три цветовых канала.

Потребляемая  
мощность, Вт ..... не более 200  
Цена, руб. .... 70



## ПРИСТАВКИ ЗВУКОВЫХ ЭФФЕКТОВ («СПЕКТР-3», «СПЕКТР-4»)

Предназначены для создания различных звуковых эффектов при игре на электромузыкальных инструментах с целью обогащения их звуковой палитры.

Питание автономное,  
батарея «Крона-ВЦ», шт. .... 2  
Время непрерывной  
работы, час ..... 100  
Цена, руб.  
«Спектр-3» ..... 80  
«Спектр-4» ..... 58

## СУВЕНИРНЫЙ РАДИОПРИЕМНИК «ТЮЛЕНЕНОК»

Предназначен для прослушивания местных радиопрограмм в средневолновом диапазоне.

Питание автономное  
от батарейки «Крона ВЦ», шт. .... 1  
Время непрерывной работы, ч ..... 25—30  
Габариты, мм ..... 170x70  
Цена, руб. .... 17



## ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТРЕХПРОГРАММНЫЙ «ЭЛЕКТРОНИКА-201»

Приемное устройство II-го класса, предназначенное для воспроизведения передач, транслируемых по системе трехпрограммного проводного вещания.

Диапазон воспроизводимых частот, Гц ..... 100—10000  
Габариты, мм ..... 310x190x85  
Цена, руб. .... 20



### ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ «ЭЛЕКТРОНИКА ЭЛЕТАП-МИКРО» (модель 3)

Обеспечивает быстрое и надежное соединение с абонентами телефонной сети. Дискровая система набора номера заменена на электронную кнопочную. Оперативное запоминающее устройство телефонного аппарата сохраняет последний набранный номер.

Цена — 80 руб.

### ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ «ЭЛЕКТРОНИКА ЭЛЕТАП-МИКРО» (модель 4)

Обеспечивает быстрое и надежное соединение с абонентами телефонной сети за счет наличия в аппарате постоянного запоминающего устройства на 32 восьмизначных номера. Оперативное запоминающее устройство телефонного аппарата сохраняет последний набранный номер.

Цена — 170 руб.



# ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧАСЫ

К новому поколению приборов точного времени относятся наручные, настольные и автомобильные электронные цифровые часы, впервые в стране разработанные и освоенные электронной промышленностью. Эти миниатюрные электронные устройства, не имеющие механических частей, отличаются высокой точностью, надежностью и длительным сроком работы без замены источника питания.

В недалеком будущем значительно расширятся функциональные возможности электронных часов — они станут источником информации о медико-биологическом состоянии организма человека и параметрах окружающей среды.

## РАДИО ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ СО ЗВУКОВЫМ СИГНАЛОМ «ЭЛЕКТРОНИКА 2-07»

Часы и радиоприемник смонтированы в одном корпусе. На цифровом табло отображается текущее время: часы, минуты. Часы могут выполнять функции будильника, подключая звуковой сигнал или приемник в заданное время, или таймера. Радиоприемник работает в диапазонах коротких и средних волн. Цифровое табло на вакуумно-люминесцентном монодисплее.

### Питание

от сети переменного тока, В..... 220  
резервное — батарея  
«Крона», шт. .... 1  
Потребляемая мощность, Вт .... не более 6  
Цена (ориентировочная), руб. .... 100



## ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ С СИГНАЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ

### «ЭЛЕКТРОНИКА 2-06»

Часы показывают текущее время: часы, минуты, кроме того выполняют функции будильника с включением звукового сигнала в заданное время. Цифровое табло на вакуумно-люминесцентном монодисплее. Точность хода  $\pm 1$  с/сут.

#### Питание

от сети переменного тока, В ..... 220

резервное — батарея

«Крона-ВЦ», шт. .... 1

Габариты, мм ..... 165x135x75

Масса, кг ..... 1,1

Цена, руб. .... 50



## ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ С СИГНАЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ

### «ЭЛЕКТРОНИКА 6-11»

Часы показывают текущее время: часы, минуты, кроме того, выполняют функции будильника с включением звукового сигнала в заданное время, счетчика секунд, таймера. Цифровое табло — на вакуумно-люминесцентном монодисплее. Точность хода  $\pm 1$  с/сут.

#### Питание от сети переменного

тока, В ..... 220

Габариты, мм ..... 160x85x83

Масса, кг ..... не более 0,9

Цена, руб. .... 45



## ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ С СИГНАЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ

### «ЭЛЕКТРОНИКА 6-15»

Часы показывают текущее время: часы, минуты, кроме того, выполняют функцию будильника с включением звукового сигнала в заданное время. Цифровое табло на вакуумно-люминесцентном монодисплее. Точность хода  $\pm 1$  с/сут.

#### Питание от сети переменного

тока, В ..... 220

Габариты, мм ..... 172x112x90

Масса, кг ..... 0,9

Цена, руб. .... 45



## ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАРУЧНЫЕ «ЭЛЕКТРОНИКА Б6-204»

Часы показывают текущее время: часы, минуты, секунды, дни недели, числа месяца. Тип индикатора — жидкокристаллический. Имеется лампа подсветки индикатора. Точность хода  $\pm 0,5$  с/сут (при  $25 \pm 5^\circ\text{C}$ ). Продолжительность работы часов без замены химических источников тока не менее года.  
Цена — 40 руб.



## ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАРУЧНЫЕ «ЭЛЕКТРОНИКА Б6-03»

Часы показывают текущее время: часы, минуты, секунды, дни недели, числа месяца. Тип индикатора — светоизлучающие диоды. Точность хода  $\pm 0,5$  с/сут (при  $25 \pm 5^\circ\text{C}$ ). Продолжительность работы часов без замены химических источников тока не менее года.  
Цена — 60 руб.



## ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАРУЧНЫЕ «ЭЛЕКТРОНИКА Б6-202»

Часы показывают текущее время: часы, минуты, секунды, дни недели, число и порядковый номер месяца. Тип индикатора — жидкокристаллический. Индикация — цифровая и позиционная. Имеется лампа подсветки индикатора. Точность хода  $\pm 0,5$  с/сут (при  $25 \pm 5^\circ\text{C}$ ). Продолжительность работы часов без замены химических источников тока не менее года.  
Цена — 40 руб.



## ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАРУЧНЫЕ «ЭЛЕКТРОНИКА Б6-203» (ЖЕНСКИЕ)

Часы изготавливаются в 2-х вариантах. В 1-ом варианте они показывают текущее время: часы, минуты, секунды, дни недели, числа месяца. Во 2-ом — часы, минуты, секунды, число и порядковый номер месяца. Тип индикатора в обоих вариантах — жидкокристаллический. Точность хода  $\pm 1$  с/сут (при  $25 \pm 5^\circ\text{C}$ ). Продолжительность работы без замены химических источников тока не менее года.  
Цена — 40 руб.



# МИКРОКАЛЬКУЛЯТОРЫ

Прогресс, достигнутый в области микроминиатюризации электронных приборов, сделал доступным для индивидуального пользования вычислительные машины, выполняющие сложные математические и логические операции и статистические расчеты.

Таковыми приборами являются микрокалькуляторы, основной функциональный элемент которых составляет большая интегральная схема с высокой степенью интеграции — до 12 тысяч элементов в кристалле.

В данном разделе представлены три основных типа микровычислительных устройств индивидуального пользования — простейшие, инженерные и программируемые. Все они обладают высокой надежностью, имеют малый вес и небольшие габариты и являются помощниками в работе ученого и конструктора, студента и школьника.



## МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА Б3-21»

Предназначен для выполнения инженерных и научно-технических расчетов, требующих программирования. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, действия с константой, вычисление степенных, показательных, логарифмических, прямых и обратных тригонометрических функций, работа с оперативной памятью, вычисления по программе.

Разрядность числа ..... 12  
Тип индикатора ..... вакуумный люминесцентный

Питание  
автономное —  
аккумуляторы Д-0,55С, шт. .... 4  
от сети переменного тока, В ..... 220  
Количество шагов программы ..... 60  
Количество адресуемых  
регистров памяти ..... 7  
Габариты, мм ..... 185x100x43  
Масса, кг ..... не более 0,39  
Цена, руб. .... 80

## МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА Б3-34»

Предназначен для выполнения инженерных и научно-технических расчетов, требующих программирования. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, действия с константой, вычисление степенных, показательных, логарифмических, прямых и обратных тригонометрических функций, работа с оперативной памятью, вычисления по программе.

Разрядность числа ..... 12  
Тип индикатора ..... вакуумный люминесцентный

Питание  
автономное —  
аккумуляторы Д-0,55С, шт. .... 4  
от сети переменного тока, В ..... 220  
Количество шагов программы ..... 98  
Количество адресуемых  
регистров памяти ..... 14  
Габариты, мм ..... 185x100x47  
Масса, кг ..... не более 0,39  
Цена, руб. .... 85





## МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА СЗ-15»

Предназначен для выполнения инженерных и научно-технических расчетов. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, действия с константой, вычисление степенных, показательных, логарифмических, прямых и обратных тригонометрических функций, скобочные операции.

Разрядность числа ..... 15  
Тип индикатора ..... светоизлучающие диодные сборки

### Питание

автономное —

аккумуляторы ЦНК-0.45, шт. .... 4

от сети переменного тока, В ..... 220

Количество адресуемых

регистров памяти ..... 1

Габариты, мм ..... 172x91x32

Масса, кг ..... не более 0,36

Цена, руб. .... 110

## МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА БЗ-36»

Предназначен для выполнения инженерных и научно-технических расчетов. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, действия с константой, вычисление степенных, показательных, логарифмических, прямых и обратных тригонометрических функций, вычисление факториала, скобочные операции, работа с оперативной памятью.

Разрядность числа ..... 12

Тип индикатора ..... вакуумный люминесцентный

### Питание

автономное —

аккумуляторы Д-0.25, шт. .... 3

от сети переменного тока, В ..... 220

Габариты, мм ..... 145x78,5x17,5

Масса, кг ..... не более 0,2

Цена, руб. .... 70



## МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА БЗ-38»



Предназначен для выполнения инженерных и научно-технических расчетов. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, действия с константой, вычисление степенных, показательных, логарифмических, прямых и обратных тригонометрических функций, выполнение статистических расчетов, вычисление факториала, скобочные операции, работа

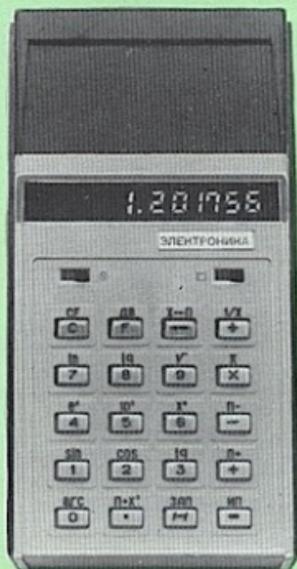
с оперативной памятью.

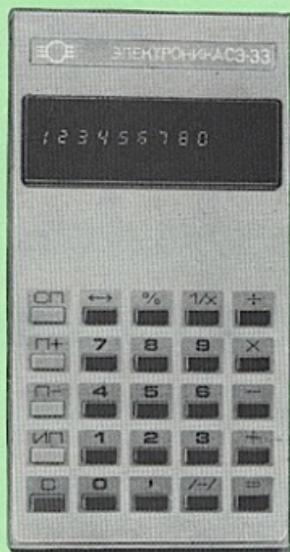
Разрядность числа ..... 8  
 Тип индикатора ... жидкокристаллический  
 Питание  
 автономное —  
 элемент СЦ-30, шт. .... 2  
 Габариты, мм ..... 55x91x5,5  
 Масса, кг ..... 0,05  
 Цена, руб. .... 70

## МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА БЗ-32»

Предназначен для выполнения инженерных и научно-технических расчетов. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, действия с константой, вычисление степенных, показательных, логарифмических, прямых и обратных тригонометрических функций, вычисление корней линейных и квадратных уравнений, скобочные операции, работа с оперативной памятью.

Разрядность числа ..... 8  
 Тип индикатора ..... вакуумный люминесцентный  
 Питание  
 автономное —  
 элементы А-316, шт. .... 3  
 от сети переменного тока, В ..... 220  
 Габариты, мм ..... 120x73x30,4  
 Масса, кг ..... 0,3  
 Цена, руб. .... 65





### МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА СЗ-33»

Предназначен для выполнения простейших математических расчетов. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, действия с константой, вычисление процента, вычисление обратной величины, работа с оперативной памятью.

Разрядность числа ..... 8  
Тип индикатора ..... светоизлучающие диодные сборки

#### Питание

автономное —  
аккумуляторы Д-0,1, шт. .... 4  
от сети переменного тока, В ..... 220  
Габариты, мм ..... 132x71 x14,7  
Масса, кг ..... 0,12  
Цена, руб. .... 35



### МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА БЗ-24Г»

Предназначен для выполнения простейших математических расчетов. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, действия с константой, работа с оперативной памятью.

Разрядность числа ..... 8  
Тип индикатора ..... светоизлучающие диодные сборки

#### Питание

автономное —  
элементы А-316, шт. .... 3  
от сети переменного тока, В ..... 220  
Габариты, мм ..... 155x78x28  
Масса, кг ..... не более 0,3  
Цена, руб. .... 35



### МИКРОКАЛЬКУЛЯТОР «ЭЛЕКТРОНИКА БЗ-23»

Предназначен для выполнения простейших математических расчетов. Выполняемые операции: четыре арифметических действия, вычисление процента, действия с константой.

Разрядность числа ..... 8  
Тип индикатора ..... светоизлучающие диодные сборки

#### Питание

от сети переменного тока, В ..... 220  
автономное — элементы  
А-316, шт. .... 3  
Габариты, мм ..... 155x78x28  
Масса, кг ..... не более 0,3  
Цена, руб. .... 25



# ФОТОТОВАРЫ

Для нужд фотографов-любителей и специалистов разработаны и выпускаются в больших количествах разнообразные электронные фотовспышки. Они обладают высокими техническими характеристиками и потребительскими качествами; работают как от сети, так и от автономных источников питания; имеют автоматическую дозировку светового потока. Фотовспышки «Электроника» гарантируют высокое качество цветной или черно-белой фотографии независимо от степени освещенности объекта, марки фотоаппарата и типа пленки.



## ФОТОВСПЫШКА «ЛУЧ-М»

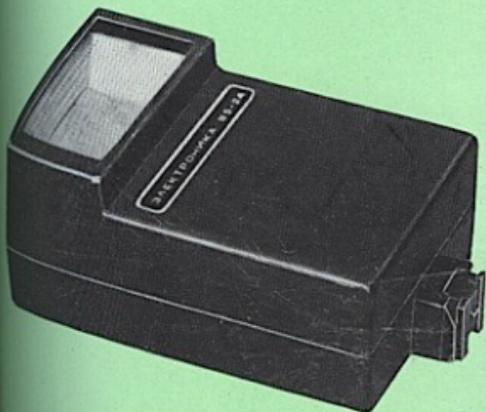
Предназначена для мгновенного освещения объектов при фотографировании на черно-белую или цветную фотопленку. Состоит из двух осветителей: основного командного — фотовспышка «Луч-М1» и дополнительного со встроенным светосинхронизатором — фотовспышка «Луч-М2». Технические характеристики фотовспышек «Луч-М1» и «Луч-М2» одинаковы.

Энергия вспышки, Дж .....	36. 68. 104
Угол излучения, градусы	
в горизонтальной плоскости .....	50
Питание	
от сети переменного тока, В .....	220
автономное — батарея	
«Молния», шт. ....	1
Интервал между вспышками, с	
при питании от сети	
переменного тока .....	20
при питании от батареи	
«Молния» .....	20
Габариты, мм .....	115x227x138
Масса, г .....	1500
Цена комплекта «Луч-М», руб. ....	57

## ФОТОВСПЫШКА «ЭЛЕКТРОНИКА B5-22»

Предназначена для мгновенного освещения объектов при фотографировании на черно-белую или цветную фотопленку. Имеет автоматическую дозировку светового потока.

Ведущее число для пленки 65 ед. ....	18
Угол излучения, градусы	
в горизонтальной плоскости .....	50
в вертикальной плоскости .....	70
Зона автоматического действия, м	
для диафрагмы	
фотоаппарата 5,6 .....	0,8—3,2
(пленка 65 ед.)	
для диафрагмы	
фотоаппарата 8 .....	0,8—2,2
(пленка 65 ед.)	
Питание от сети переменного	
тока, В .....	220
Интервал между вспышками, с .....	60
Габариты, мм .....	39x115x90
Масса, г .....	385
Цена, руб. ....	55



### ФОТОВСПЫШКА «ЭЛЕКТРОНИКА В5-24»

Предназначена для мгновенного освещения объектов при фотографировании на цветную или черно-белую фотопленку.

Ведущее число для пленки 65 ед. .... 22

Угол излучения, градусы  
в горизонтальной плоскости ..... 70  
в вертикальной плоскости ..... 55

Питание  
от сети переменного  
тока, В ..... 220  
автономное — встроенные  
аккумуляторы Д-0,55 С. шт. .... 5

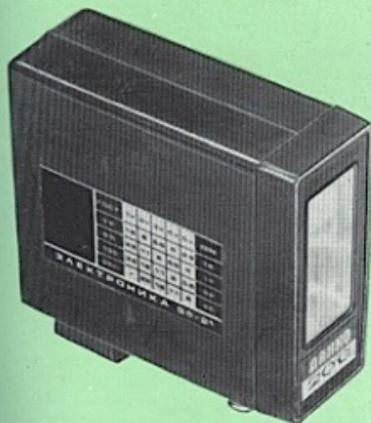
Интервал между вспышками, с  
при питании от сети  
переменного тока ..... 15  
при питании от аккумуляторов ..... 15

Количество вспышек от одного  
заряда аккумуляторов ..... 60

Габариты, мм ..... 80x137x55

Масса, г ..... 470

Цена, руб. .... 31



### ФОТОВСПЫШКА

#### «ЭЛЕКТРОНИКА В5-21»

Предназначена для мгновенного освещения объектов при фотографировании на черно-белую или цветную фотопленку.

Ведущее число для пленки 65 ед. .... 20

Угол излучения, градусы  
в горизонтальной плоскости ..... 50  
в вертикальной плоскости ..... 70

Питание от сети переменного  
тока, В ..... 220

Интервал между вспышками, с ..... 60

Габариты, мм ..... 35x95x91

Масса, г ..... 315

Цена, руб. .... 19



### ФОТОВСПЫШКА «ЗЕЛЕНГРАД»

Предназначена для мгновенного освещения объектов при фотографировании на черно-белую или цветную фотопленку. Работает при подключении лампы-вспышки «Куб». Лампа-вспышка «Куб» — комплект из 4-х малогабаритных химических ламп разового действия.

Лампа-вспышка «Куб»  
Габариты, мм ..... 28x28x34  
Цена, руб. .... 0,5

Фотовспышка «Зеленоград»  
Ведущее число для пленки 65 ед. .... 24  
Питание автономное —  
батарея «Крона», шт. .... 1  
Габариты, мм ..... 34x34x79  
Цена, руб. .... 11



# ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ

В разделе «Хозяйственные товары» представлены оригинальные светильники (лампы, бра, люстры, фонари), способные удовлетворить вкус самого взыскательного покупателя; изделия из хрустала, сульфидного стекла, керамики, новые типы термосов и другие товары. Среди изделий, предназначенных для использования на кухне, особое место занимает микроволновая печь, позволяющая не только быстро приготовить любое, в том числе и диетическое, блюдо, но и сохранить при этом витамины, содержащиеся в продуктах.

**ПЕЧЬ МИКРОВОЛНОВАЯ БЫТОВАЯ  
«ЭЛЕКТРОНИКА СП-03»**



Предназначена для быстрого приготовления вторых блюд и кулинарных изделий, а также для быстрого размораживания продуктов питания. Предусмотрена трехступенчатая автоматическая регулировка мощности. Нагрев осуществляется за счет поглощения энергии волн сверхвысокой частоты (СВЧ), используя этот удобный и быстрый способ, можно готовить пищу в тарелках из стекла, фарфора, пластика и даже бумаги, а также разогревать и готовить еду непосредственно в тарелках, которыми будет сервироваться стол.

Потребляемая мощность, Вт .....	1300
Питание от сети, В .....	220
Габаритные размеры, мм .....	600x480x380
Размеры рабочей камеры, мм .....	355x380x230
Масса, кг .....	36
Цена (ориентировочная), руб. ....	290

**СЕРВИРОВОЧНЫЙ СТОЛИК С ИНДУКЦИОННОЙ КОНФОРКОЙ**



**Цена (ориентировочная) – 580 руб.**

ГАРНИТУР «РУСЛАН» ИЗ ЧЕТЫРЕХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Цена — 200 руб.





ПОДВЕСНОЙ  
ШЕСТИЛАМПОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК  
ЦЕНА — 350 РУБ.



ЛЮСТРА  
ХРУСТАЛЬНАЯ  
Цена — 212 руб.

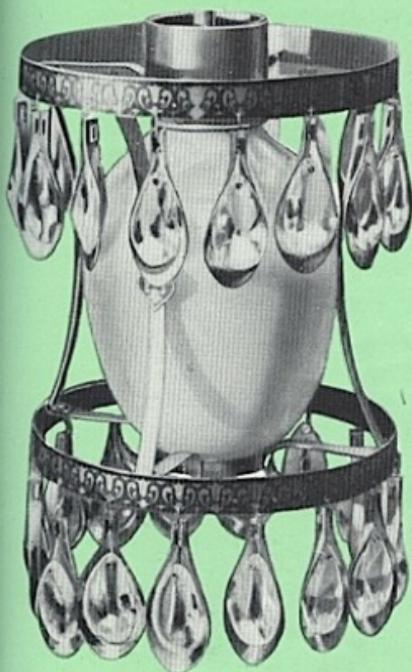


ЛЮСТРА  
ХРУСТАЛЬНАЯ  
Цена — 240 руб.

**ЛЮСТРА  
С РАССЕЙВАТЕЛЯМИ  
ПОД ХРУСТАЛЬ**  
Цена — 25 руб.



**ЛЮСТРА «КАРУСЕЛЬ»**  
Цена — 35 руб.



**ЛЮСТРА  
С РАССЕЙВАТЕЛЯМИ  
ПОД ХРУСТАЛЬ**

Цена — 12,50 руб.

**БРА «РИККИ-КИ»**

Цена — 12 руб.



**БРА «МЕДВЕЖОНОК»**

Цена — 10 руб.

**БРА «КОЛОБОК» .**

Цена — 9 руб.

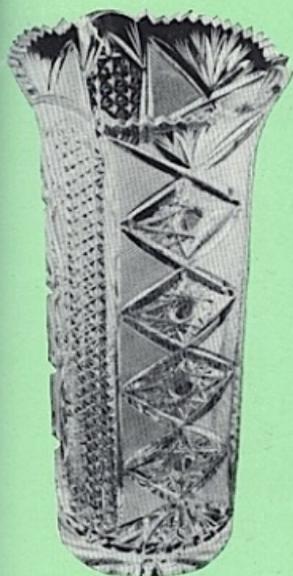


ВАЗЫ ДЛЯ ЦВЕТОВ



Цена — 70 руб.

Цена — 60 руб.



Цена — 105 руб.



Цена (ориентировочная) — 65; 50 руб



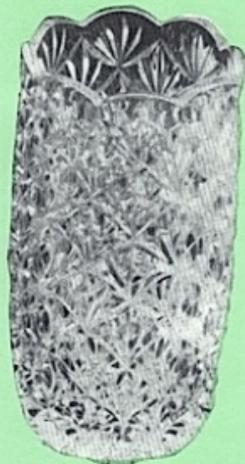
**ВАЗЫ ДЛЯ ЦВЕТОВ**



**Цена — 115 руб.**



**Цена —  
110 руб.**



**Цена (ориентировочная) — 80, 50 руб.**

**Цена (ориентировочная) — 73,0 руб.**

**КРЮШОНИЦА**

Цена — 350 руб.



**ВАЗА ДЛЯ ФРУКТОВ**

«РИТАС» Цена — 56 руб.



**ВАЗА**

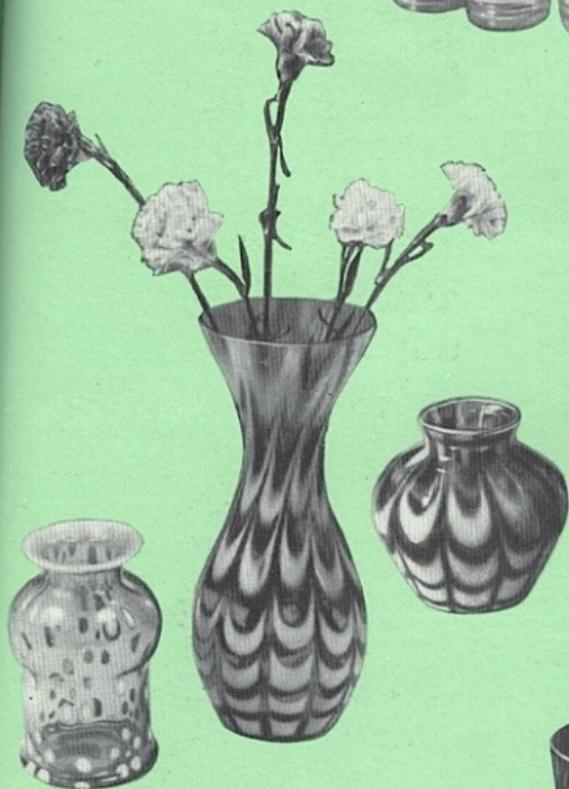
Цена (ориентировочная) —  
53,0 руб.



**ВАЗЫ**

**НАБОР СТАКАНОВ**

Цена — 6,50 руб.



**ВАЗЫ ИЗ СУЛЬФИДНОГО  
СТЕКЛА**

Цена—5 руб.; 16,50 руб;  
6,30 руб; 14 руб.



**НАБОР  
СТАКАНОВ  
ИЗ ХРУСТАЛЯ**

Цена — 11,20 руб.



**ТЕРМОС 2-Х БАЛОННЫЙ,  
ТЕРМОС 1-ЛИТРОВЫЙ  
С ШИРОКИМ ГОРЛОМ,  
ТЕРМОС 2-Х ЛИТРОВЫЙ  
С ШИРОКИМ ГОРЛОМ**

Цена — 8; 8,50; 10 руб.



**ТЕРМОС-КРУЖКА**

Цена — 6,40 руб.



**ТЕРМОС-КРУЖКА**

Цена — 2,40 руб.



**ТЕРМОС 2-Х ЛИТРОВЫЙ  
С НАСОСОМ**

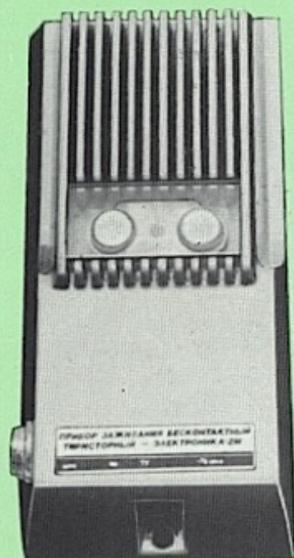
Цена (ориентировочная) —  
23 руб.



# АВТОМОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Современный автомобиль трудно представить себе без электронных устройств, повышающих безопасность движения, улучшающих технические характеристики автомобиля и обеспечивающих удобства для водителя.

Системы зажигания, сигнализаторы, преобразователи, стробоскопы, различные индикаторы, часы, магнитофонные приставки — вот далеко не полный перечень изделий электронной промышленности, иллюстрирующий новое направление техники — автомобильную электронику.



### ПРИБОР ЗАЖИГАНИЯ БЕСКОНТАКТНЫЙ «ЭЛЕКТРОНИКА-2М»

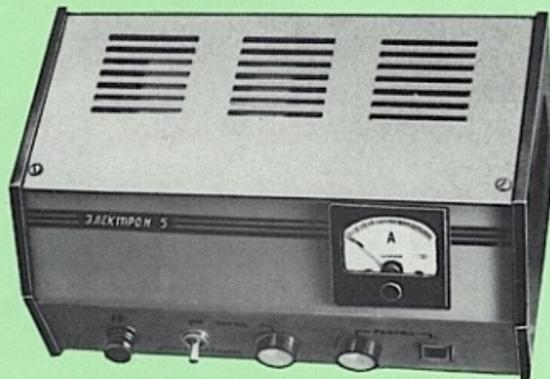
Предназначен для улучшения работы системы зажигания легковых автомобилей.

Цена — 53 руб.

### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО «ЭЛЕКТРОН-5»

Предназначено для зарядки и восстановления емкости стартерных аккумуляторных батарей автомобилей и мотоциклов.

Цена — 40 руб.



### ПРИБОР АВТОЛЮБИТЕЛЯ ПА-1

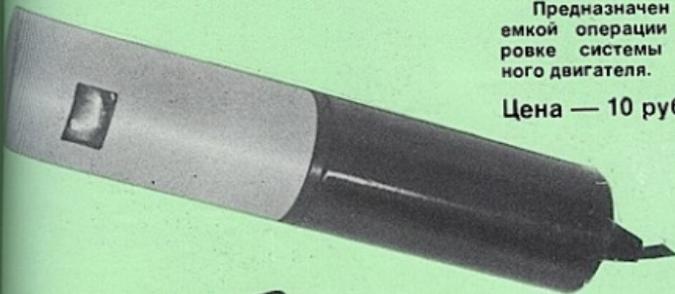
Предназначен для измерения параметров электрооборудования автомобилей.

Цена—25 руб.

## СТРОБОСКОП

Предназначен для упрощения трудоемкой операции по проверке и регулировке системы зажигания автомобильного двигателя.

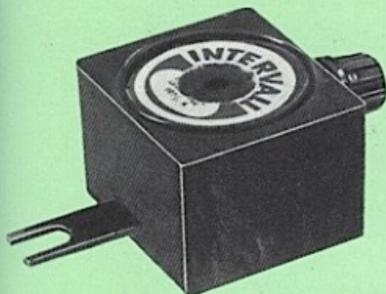
Цена — 10 руб.



## РЕГУЛЯТОР ЦИКЛИЧНОСТИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ «ИНТЕРВАЛ»

Предназначен для плавной регулировки длительности паузы между циклами хода щеток стеклоочистителя. Питание осуществляется от бортовой сети автомобиля.

Цена — 10 руб.



## РЕГУЛЯТОР ЦИКЛИЧНОСТИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ РЦС

Предназначен для плавной регулировки длительности паузы между циклами хода щеток стеклоочистителя. Питание осуществляется от бортовой сети автомобиля.

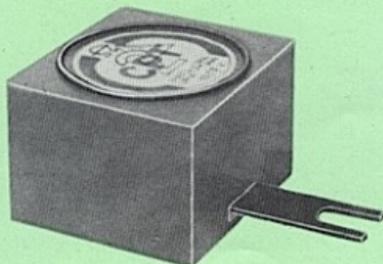
Цена — 7.50 руб.



## СИГНАЛИЗАТОР ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ СРТ-2

Предназначен для предупреждения водителя об увеличении напряжения генератора до опасной для аккумулятора величины.

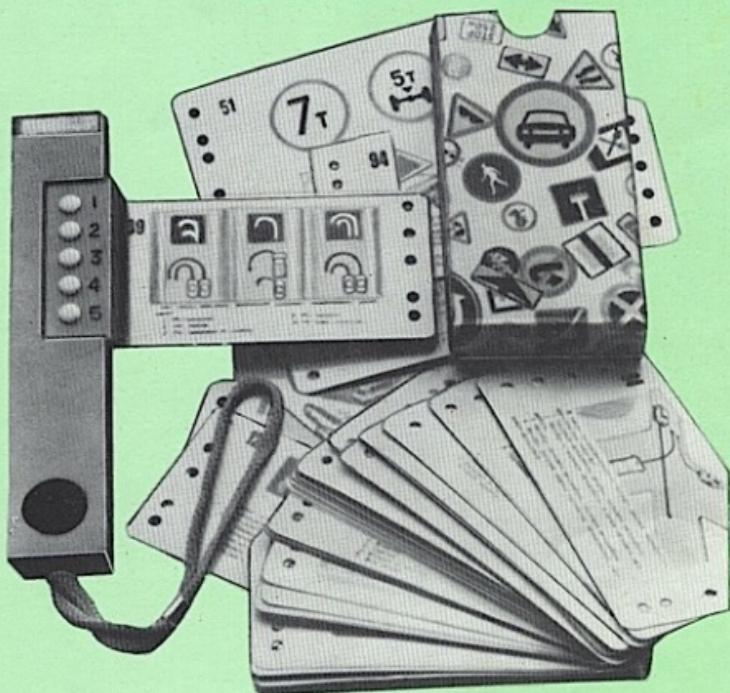
Цена — 4.85 руб.



## РЕПЕТИТОР «СТОП-ТЕСТ»

Предназначен для проверки знаний правил дорожного движения с помощью комплекта контрольных карт.

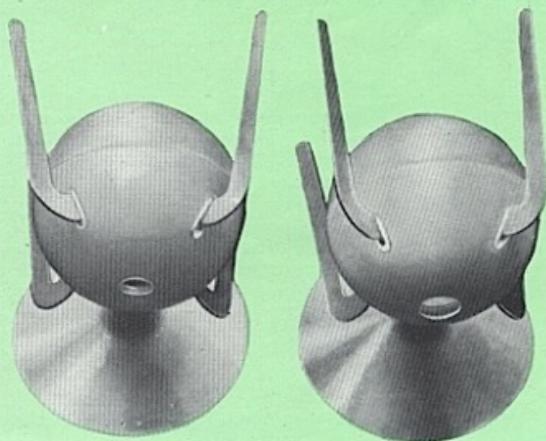
Количество вариантов ответов ..... не более 5  
Питание автономное — элементы 316, шт. .... 2  
Цена, руб. .... 5.50



## ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТОВ АВТОМОБИЛЯ «СИГНАЛ-1»

Предназначен для подачи звукового сигнала водителю при включении указателя поворотов.

Цена — 3.50 руб.





## ИГРУШКИ

Изделия электроники, предназначенные для развлечений, игр, технического творчества, завоевывают все большую популярность среди детей и взрослых. Отрасль выпускает широкий ассортимент электронных игр и детских игрушек, различных конструкторов и приборов. Самые интересные из них — электронные телеигры, детские вычислительные машины, модульные радиоконструкторы, различные радиоуправляемые модели, детские токарные станки. Все эти товары служат не только для развлечения, но и развивают у детей трудовые навыки, будят творческую фантазию.

**ИГРУШКА «РАКЕТОНОСЕЦ»**

Цена — 20 руб.



**ИГРУШКА «РАКЕТОВОЗ»**

Цена — 14,5 руб.



**РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ  
ИГРА «ТАНК»**

Цена — 19.90 руб.



**РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ ИГРА  
«ГОНОЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬ»**

Цена — 25 руб.



**ТЕЛЕКОНСТРУКТОР**

Цена — 110 руб.



**ДЕТСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
«ЮНЫЙ ЭЛЕКТРОНИК»**

Цена — 29 руб.

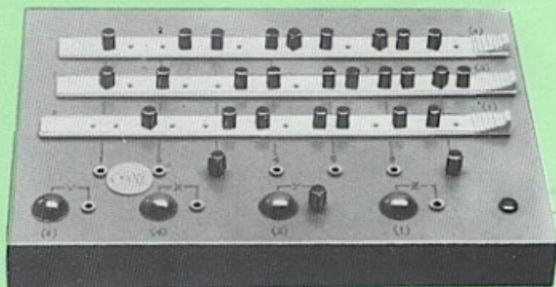
**МОДУЛЬНЫЙ  
РАДИОКОНСТРУКТОР  
«ЭЛЕКТРОННЫЕ КУБИКИ»**

Цена — 10 руб.



**ДЕТСКОЕ ПЕРЕГОВОРНОЕ  
УСТРОЙСТВО**

Цена — 10 руб.



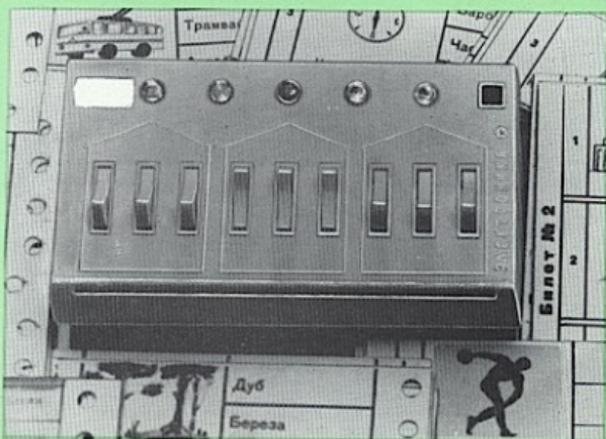
**ИГРА «ДЕТСКАЯ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА  
ДВМ-2»**

Цена — 9.80 руб.



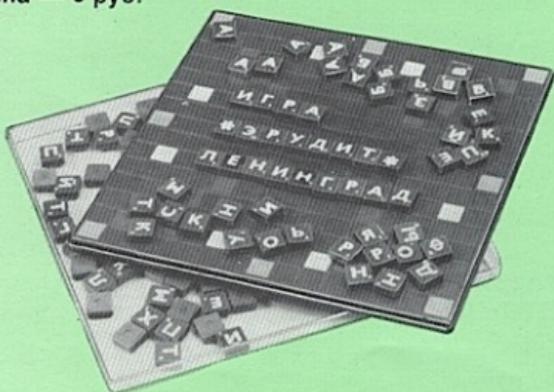
**ИГРА «ХОЧУ ВСЕ ЗНАТЬ»**

Цена — 6.70 руб.



**МАГНИТНЫЙ КОНСТРУКТОР**

Цена — 6 руб.



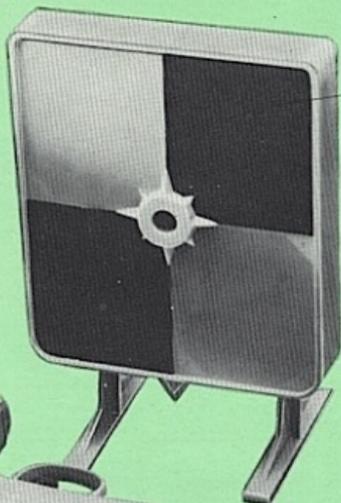
**ИГРА «ЭРУДИТ»**

Цена — 2 руб.



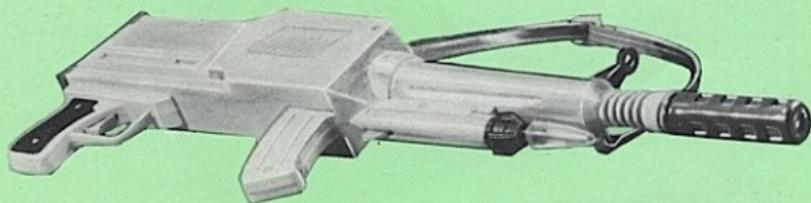
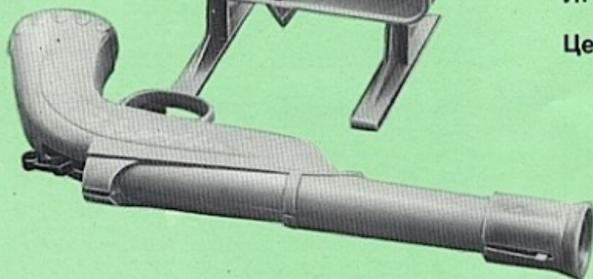
**ИГРА  
«ТИР ЭЛЕКТРОННЫЙ»**

**Цена — 9.50 руб.**



**ИГРА «СВЕТОТИР»**

**Цена — 9.50 руб.**

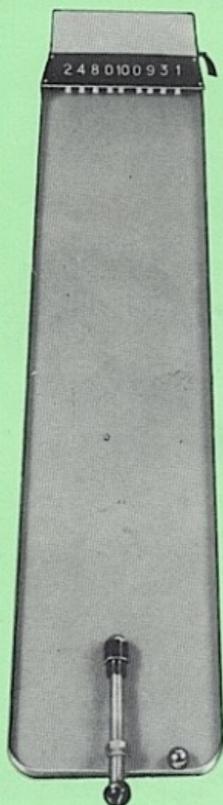


**ИГРУШКА «АВТОМАТ С РАКЕТОЙ»      Цена — 6 руб.**



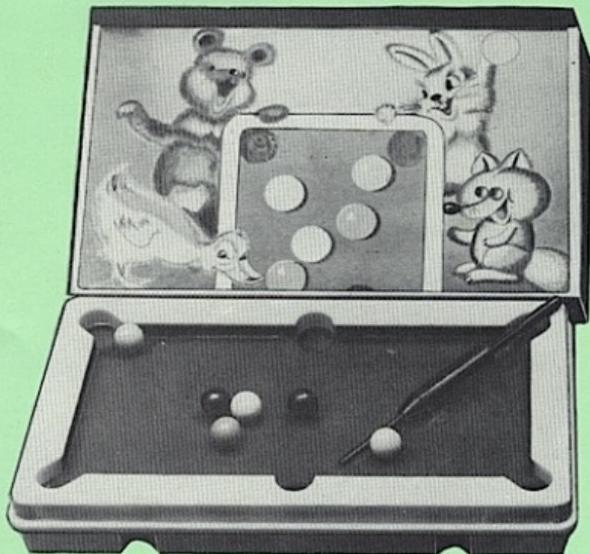
**МУЗЫКАЛЬНАЯ ИГРУШКА  
«ЧИЖИК»**

Цена — 20 руб.



**ИГРА «КЕГЕЛЬБАН»**

Цена — 16 руб.



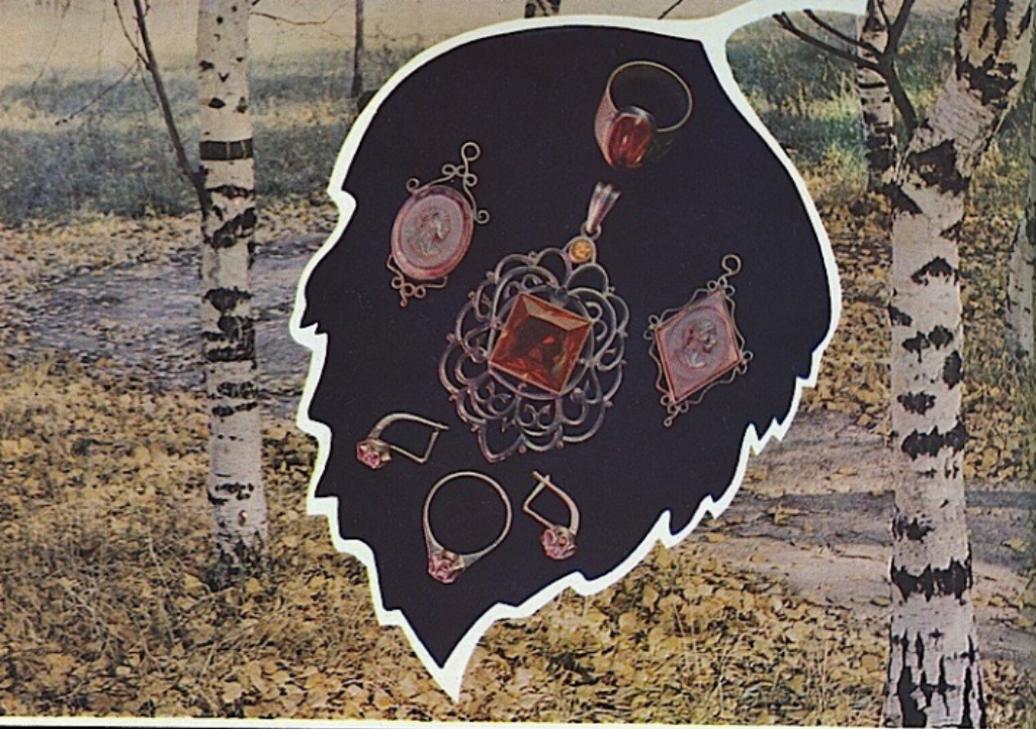
**ИГРА «МИНИ-БИЛЛИАРД»** Цена — 3 руб.



**ДЕТСКИЙ ТОКАРНЫЙ СТАНОК**  
Цена — 11 руб.



**КОНСТРУКТОР «СТРУКТУРА»**  
Цена 2.20 руб.



# СУВЕНИРЫ, ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ И ЮВЕЛИРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Среди разнообразных ювелирных изделий особенно привлекательными и современными являются украшения и сувениры из серебра и золота с фианитовыми вставками.

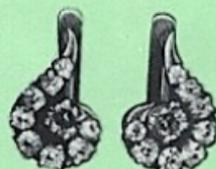
Фианиты — это последнее достижение сверхвысокотемпературной кристаллографии. Кристаллы фианита, полученные в лабораторных условиях, имеют совершенную кристаллическую решетку и богатейшую гамму цветов и оттенков. Огранка фианита создает полную имитацию бриллианта.

## ЮВЕЛИРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ФИАНИТАМИ



ССФ—37 Цена - 950 руб.

ССФ—30 Цена - 800 руб.



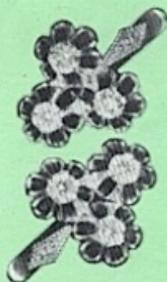
ССФ—38 Цена - 800 руб.

ССФ—36 Цена - 550 руб.



ССФ—29 Цена - 396 руб.

ССФ—22 Цена - 375 руб.



ССФ—27 Цена - 350 руб.

ССФ—24 Цена - 326 руб.

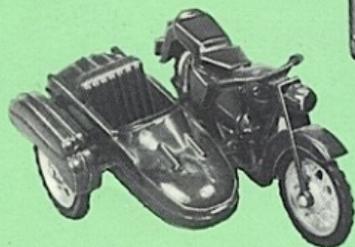


ССФ—13 Цена - 165 руб.



**СУВЕНИР  
«АВТОМОБИЛИ СССР»**

Цена от 4 до 10 руб.



**СУВЕНИР «МОТОЦИКЛ»**

Цена — 2.80 руб.



**БИНОКЛЬ ТЕАТРАЛЬНЫЙ**

Цена — 5.50 руб.



**СВЕТИЛЬНИК «АВТО-20»**

Цена — 12 руб.



**ПОДСВЕЧНИК «АМФОРА»**

Цена — 4.60 руб.



**ПОДСВЕЧНИК «ВАЗА»**

Цена — 4.60 руб.



**СУВЕНИР «ЧУГУНОК».**

Цена — 24 руб.

**СУВЕНИР «КОВШ»**

Цена — 40 руб.

В настоящем каталоге собраны изделия, характеризующие основные направления производства товаров культурно-бытового и хозяйственного назначения в отрасли.

При разработке каталога делался акцент на сложно-бытовую электронную технику, доля которой в общем объеме производства составляет около 80%.

Данный каталог рассчитан на специалистов отрасли, занимающихся вопросами планирования, освоения и серийного производства товаров для населения, а также работников оптовой и розничной торговли.

При разработке каталога составители старались максимально учесть предложения и замечания специалистов министерства и предприятий-изготовителей товаров народного потребления.

В дальнейшем ЦНИИ «Электроника» планирует выпуск специализированных каталогов, охватывающих всю номенклатуру каждой группы товаров: микрокалькуляторы, световая техника, ювелирные изделия и др.

Разработчики каталога будут признательны всем лицам, приславшим свои замечания и предложения по дальнейшему совершенствованию изданий рекламно-информационных материалов по товарам народного потребления.



Ответственные за выпуск	— Балаш И.С. Калатулов П.П.
Составители	— Никольская О.В.
Макет и оформление	— Кисленко И.И. Устюхин А.И.
Слайды и фото	— Борисевич Б.В. Кисленко И.И.