

# НОВЫЕ **3** 1970 товары



С помощью такой  
кофеварки можно  
в течение  
12—15 мин.  
приготовить 150 г  
хорошего кофе  
прямо...  
в кабине  
автомобиля.



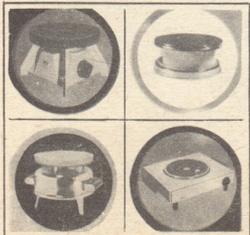
На первой странице обложки — автомобильная кофеварка. Подробную информацию о ней читайте на стр. 9.

# НОВЫЕ **3** 1970 товары

Ежемесячный информационный бюллетень Всесоюзного постоянного павильона лучших образцов товаров народного потребления Министерства торговли СССР.

«Электроника ВЛ-100»	3
На Экспертном совете	4
К весне	6
Электромясорубка	8
Автомобильная кофеварка	9
Хозяйственные товары	10
«Сибирь-5М»	11
«Катран»	12
«Москва-25 АЭ»	13
Для подводной охоты	15
Тарелка-термос	18
«Пингвин»	19
Бытовая химия	21
Зарубежная информация	26
Моды	30
Вязание	34
Реклама	34

На четвертой странице обложки — товары из фонда Всесоюзного постоянного павильона лучших образцов товаров народного потребления Министерства торговли СССР.



#### Редакционная коллегия:

Главный редактор С. А. ТРИФОНОВ. Заместители главного редактора: А. В. МОРГУНОВ, Б. П. ЛЮДСКОВ. Ответственный секретарь С. И. ВОИСЕВЕР. Члены редколлегии: И. И. ГОРДЕЕВ, И. П. ДОКТОРОВ, И. И. ТОКАРЕВ. Редакторы: Э. И. КОВАЛЕВА, В. А. ПОЛЯКОВ. Художественный редактор В. Ф. СВИРИДОВ. Технический редактор Э. М. ЭЛЬКИНА. Корректор Э. И. ПАСКАЛОВА.

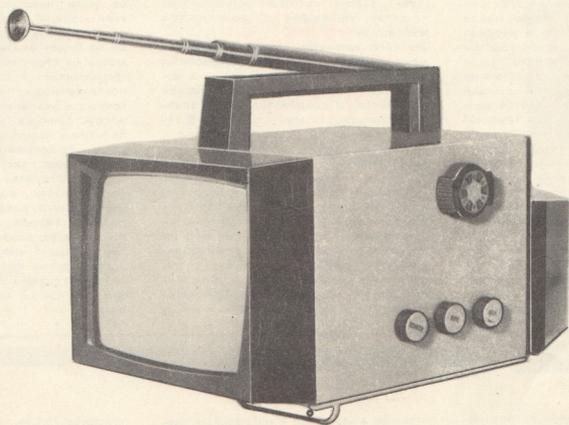
Графика, фото, ретушь: Е. В. ВОЛКОНСКИЙ, В. А. КАЗЬМИН, Б. М. КАПЛУНЕНКО, О. В. КАХАНОВ, Л. А. КЛОПОВ, И. Ф. МАЛЬЧЕВСКАЯ, П. Г. МИТЮШИН, А. С. МУНТЯН.

Адрес редакции: Москва, Бережковская наб., 6. Телефоны: 240-58-63, 240-58-93.

А-04441 Подписано в печать 4/II 1970 г. Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub> Печат. л. 4 Учетно-изд. л. 5,6  
Тираж 418 000 экз. Зак. 31 Цена 30 коп.

Чековский полиграфкомбинат Главполиграфпрома  
Комитета по печати при Совете Министров СССР  
г. Чехов, Московской области

# „Электроника ВЛ-100“



Это новый портативный телевизор, который получил название «Электроника ВЛ-100».

Телевизор позволяет вести прием телевизионных передач на любом из 12 каналов, используемых в СССР, в различных условиях: дома, в автомашине, в походе.

Телевизор обладает большой чувствительностью — 50 мкв. Выдвижная телескопическая антенна обеспечивает уверенный прием телевизионных передач на расстоянии до 70 км от телецентра в зависимости от условий приема. Антенна шарнирная (длина выдвинутой антенны 1,2 м).

В телевизоре применен кинескоп типа 16-ЛК1Б с углом отклонения электронного луча 70°, размер изображения 103×125 мм. Разрешающая способность — четкость по всему полю экрана 350—400 линий. Яркость экрана 100 нит. Телевизор имеет автоматическую регулировку усиления, что обеспечивает устойчивое изображение. Собран он на полупроводниковых приборах. В нем использовано 30 триодов и 16 диодов. Монтаж печатный, выполнен на трех платах. Вся конструкция телевизора заключена в легкосъемный металлический ящик с переносной ручкой. Снизу расположена рупорная акустическая система, изготовленная из пластмассы, с двумя динамическими громкоговорителями. Выходная мощность

0,15 вт. Габариты (в мм): 150×170×205. Вес без блока питания 2,8 кг. Вес блока питания 0,8 кг. Питание телевизора универсальное — от электросети переменного тока напряжением 127 или 220 в. Телевизор имеет собственный стабилизатор напряжения, который компенсирует напряжение сети переменного тока в пределах 6—10%. Специальный шнур питания телевизора может подключаться непосредственно к гнезду прикуривателя автомобиля «Волга», «Москвич», «ЗИЛ-111» или непосредственно к батарее аккумулятора. Потребляемая мощность переменного тока 10 вт, от постоянного тока — 5,5 вт.

0,15 вт. Габариты (в мм): 150×170×205. Вес без блока питания 2,8 кг. Вес блока питания 0,8 кг.

Питание телевизора универсальное — от электросети переменного тока напряжением 127 или 220 в. Телевизор имеет собственный стабилизатор напряжения, который компенсирует напряжение сети переменного тока в пределах 6—10%.

Специальный шнур питания телевизора может подключаться непосредственно к гнезду прикуривателя автомобиля «Волга», «Москвич», «ЗИЛ-111» или непосредственно к батарее аккумулятора. Потребляемая мощность переменного тока 10 вт, от постоянного тока — 5,5 вт.

## Ю. САВИНСКИЙ

Среди машин, облегчающих труд в быту и сокращающих затраты времени на уборку бытовых и общественных помещений, сохраняющих здоровье трудящихся, пылесосы занимают одно из первых мест. Московский машиностроительный завод «Коммунар» вот уже более 14 лет выпускает пылесосы типа «Чайка». Общий выпуск этих пылесосов превысил 2,5 млн. экземпляров.

В настоящее время завод освоил новый пылесос «Чайка-3». Неузнаваемо изменилось производство. Взамен старого малопроизводительного оборудования, устаревших технологических процессов на заводе внедрены конвейерные поточные линии с применением новейшей технологической оснастки. Автоматизация и механизация основных трудоемких процессов прочно вошла в жизнь завода.

Особое значение придается работам по созданию новых моделей электро-бытовых приборов. Созданию новой модели бытового прибора и внедрению его в серийное производство предшествуют годы упорного труда всего коллектива завода. Тщательно изучаются отечественные и лучшие зарубежные образцы, изучается возможный спрос, составляются технические задания, проектируются и изготавливаются макеты, а затем и действующие образцы изделий. Важное место в процессе создания и совершенствования электрических бытовых приборов занимают опытно-исследовательские работы, направленные, в частности, на повышение надежности работы электродвигателей. Так, благодаря конструкторско-технологическим усовершенствованиям электродвигателя, гарантийный срок работы пылесосов был увеличен в 2 раза и в

настоящее время составляет 2 года при непрерывном увеличении выпуска продукции. Тем не менее эти работы были бы более эффективны при условии создания мощной экспериментальной заводской научно-исследовательской базы, при условии непрерывного улучшения качества комплектующих изделий смежных производств. В то время как уровень требований к качеству электрических приборов непрерывно растет, качество электротехнических материалов остается на прежнем уровне. Например, выпускаемые электротехнической промышленностью провода с волокнистой изоляцией типа ПЭЛШО, ПЭЛО, ПЭЛШКО до его времени не претерпели никаких изменений в сторону улучшения. Мало того, производство этих проводов сокращается. Вместо них стали выпускать провода с эмалевой изоляцией типа ПЭВ-1, ПЭВ-2, которые уступают по качеству проводам с волокнистой изоляцией.

До сего времени нет четких рекомендаций по пропитке обмоточных проводов с целью увеличения их надежности, улучшения электрической прочности, а следовательно, и электробезопасности всего прибора. В течение многих лет завод совместно с филиалом Института электромеханики (ФЭИЭИМ) проводил работы по созданию новых износостойчивых электроцеток, в результате чего была разработана новая марка электроцеток типа Г-21 повышенной износостойчивости, которая до сих пор не может быть внедрена ввиду их большой стоимости. Уменьшение шума, вибрации, повышение в.с.п.д. электродвигателей, применение новых материалов, улучшающих качество и внеш-

ний вид электроприборов и снижающих их себестоимость, внедрение новых технологических процессов и многие другие проблемы волнуют коллектив завода в настоящее время. Нам нужны новые материалы, прочные, легкие и изычные, краски и лаки различных расцветок, новые проводящие и изолирующие материалы, обладающие высокой электрической и механической прочностью, новое высокопроизводительное технологическое оборудование и высокоэффективные средства контроля. Комплексное решение этих задач позволит еще более повысить качество электробытовых приборов при неуклонном росте производства на благо всех трудящихся.

Сейчас конструкторский бюро завода «Коммунар» разрабатывается новая модель пылесоса, имеющая ряд преимуществ перед выпускающимися ныне пылесосами. Но внедрение этой модели в серийное производство может быть приостановлено, если не будет оказана необходимая помощь со стороны Министерства электротехнической промышленности в поставке новых качественных обмоточных и установочных проводов, износостойчивых электроцеток, двухполюсных выключателей. В новой модели предусматривается широкое применение пластмассы и резины. От Министерства химической промышленности мы ждем прочной, улучшенного качества пластмассы и резины светлых расцветок. Только при этих условиях возможно наиболее быстрое внедрение в серийное производство новой модели пылесоса, не уступающей по своим качествам лучшим зарубежным образцам.

### На экспертном совете

На очередном заседании Экспертного совета Всесоюзного постоянного павильона лучших образцов товаров народного потребления была рассмотрена большая группа новинок, подготовленная к массовому выпуску более 30 промышленными предприятиями страны.

После всестороннего обсуждения представленных новинок Экспертный совет одобрил их к выпуску и отменил премии коллективы предприятий-изготовителей.

Высокую оценку получили новые модели хозяйственных изделий: компрессионный электрохолодильник на 200 л «НАС», полуавтоматическая двухкамерная стиральная машина типа СМП-2 «Сибирь-5М», автомобильная кофеварка оригинальной конструкции, кастриоль-скороварки, до-

машине подвесные и настольные светильники, врезной замок с цилиндровым механизмом и дверной накладной замок с цилиндровым механизмом, изделия стеклозавода им. Я. М. Свердловца («Владимирстекло») и Гусевского хрустального завода, керамические изделия, оригинальный прибор для спечей «Пингвин», настенная вешалка для одежды и головных уборов, балконный ящик для цветов, кресло-шезлонг, новый ассортимент обоев. Из радиотехнических изделий Экспертный совет утвердил настольную магнитокассету «Романтика-103», радиолу «Урал-11», детский радиоконструктор РК-2 и др.

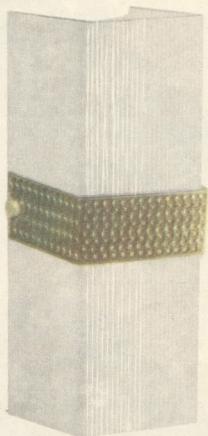
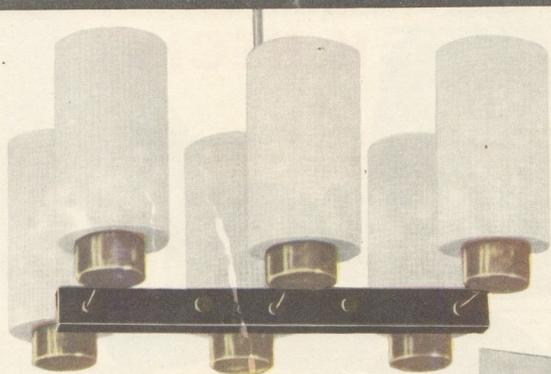
Из других товаров были утверждены: мотоцикл «Восход-2», пластмассовая мотоколяска «Катран», подвесной лодочный мотор с электрозалпуском

«Москва-25АЭ», ружье для подводной охоты.

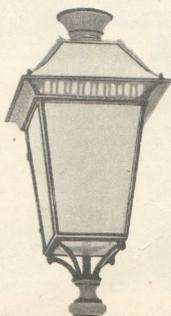
Одобрение Экспертного совета получили ряд кино-фотоновинок: кинопроектор «Радуга», фотоувеличитель «Ленинград-4», любительский проекционный экран «ЭЛ-2Д».

Экспертный совет принял решение премировать за новые высококачественные изделия коллективы следующих предприятий легкой промышленности: Ивановского камвольного комбината — за 4 вида костюмных тканей; Московского комбината им. Щербакова — за жаккардовую ткань «Вальс»; московской фабрики головных уборов «Красный воин» — за мужские штыри оригинальной модели, подмосковной фирмы «Труд» — за пять видов мужских рубочных костюмов.

# СВЕ- ТИЛЬ- НИ- КИ



Л. ЕРМОЛАЕВА



Московский завод электроосветительной арматуры подготовил к выпуску несколько светильников. В новинках широко использованы дерево, металл, пластмассы. В частности, заводом разработано и применено новое покрытие по металлу, более темное, что легко ассоциируется с потемневшей медью. Такое покрытие использовано в подвесных светильниках на 4—6 световых точек, со световым потоком вверх. У этих светильников рожки идут параллельно полу и прикреплены к поперечной деревянной полированной планке. Светорассеиватели цилиндрической формы выполнены из пластмассы молочно-голубого цвета.

Люстры рассчитаны на 4—6 ламп накаливания мощностью 40 вт. Цена таких светильников 18—24 руб. Вы-

пуск в 1970 г. 4 тыс. Настенный светильник (мод. Б-41) состоит из четырехгранного пластмассового светорассеивателя, декорированного металлической полоской с просечным орнаментом. Рассчитана бра на лампу накаливания 25 вт. Цена 5 р. 50 к. Завод выпустит в 1970 г. 5 тыс. таких бра.

У настольного светильника (мод. НСН-11) круглое основание, прямая стойка и цилиндрический рельефный светорассеиватель из пластмассы. Светильник рассчитан на лампу накаливания до 40 вт.

Цена его 5 р. 50 к. Выпуск в 1970 г. 5 тыс. шт.

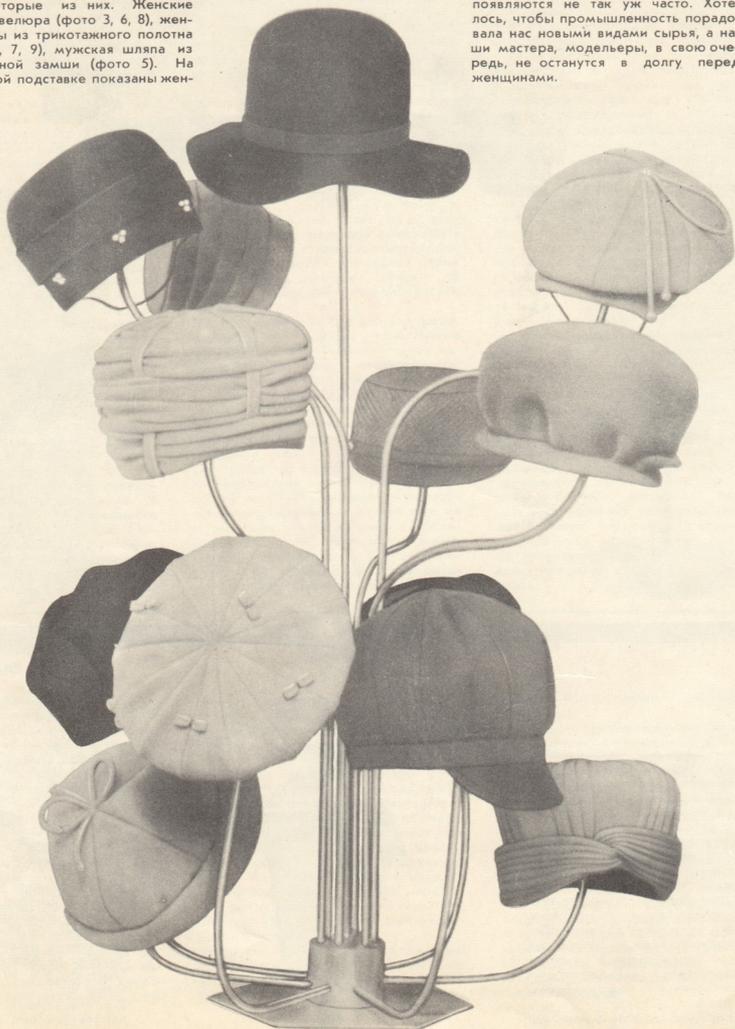
Все светильники этого завода отличаются высоким качеством, чистотой отделки и удачным цветовым решением.

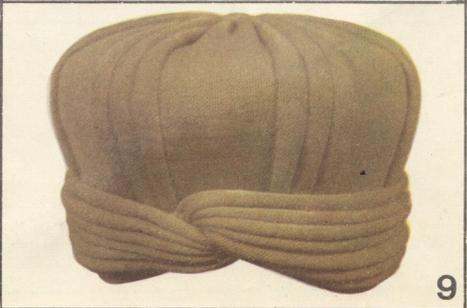
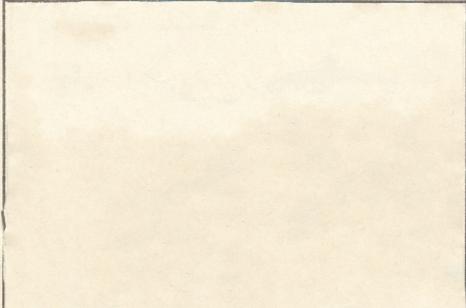
Мастерская головных уборов Мосторга к весеннему сезону создала коллекцию новых моделей женских шляп из панбархата, трикотажного полотна, искусственной замши, велюра, фетра; фетра, покрытого полихлорвиниловой пленкой, а также мужских шляп из искусственной замши. Всего 50—60 моделей. На этих страницах бюллетеня показаны некоторые из них. Женские шляпы из велюра (фото 3, 6, 8), женские шляпы из трикотажного полотна (фото 2, 4, 7, 9), мужская шляпа из искусственной замши (фото 5). На специальной подставке показаны жен-

**К ВЕСНЕ** ские шляпы различных моделей из панбархата, велюра, трикотажного полотна (фото 1). Цена этих новинок от 8 до 15 руб.

Модельеры нашей мастерской — специалисты высокой квалификации. Ежегодно они создают новые интересные модели шляп к любому сезону, используя при этом новые и «забытые» материалы. Правда, новые материалы появляются не так уж часто. Хотелось, чтобы промышленность порадовала нас новыми видами сырья, а наши мастера, модельеры, в свою очередь, не останутся в долгу перед женщинами.

М. СЛЮСАРЯНСКИЙ





# ЭЛЕКТРОМЯСОРУБКА

Завод по переработке пластмасс (г. Оляне Латвийской ССР) совместно с Ленинградским машиностроительным заводом разработали и организовали производство новой комбинированной электромясорубки. Точнее, ее следовало бы назвать малой универсальной кухонной машиной. Она предназначена для приготовления мясного и рыбного фарша, для нарезания овощей и фруктов, получения сока и пюреобразной массы из овощей и фруктов, для формования теста.

Машина состоит из электропривода и насадок: мясорубки, шинковки, соковыжималки и приспособления для формования теста. Электропривод представляет собой малогабаритный электродвигатель марки КД-50 с двухступенчатым редуктором, смонтированным на пластмассовой подставке. Кожух электропривода изготовлен из белой пластмассы. Машина приводится в движение выключателем-ползунком, установленным на

задней стенке основания привода. Для уменьшения шума во время работы шестерни редуктора сделаны капроновыми, а основание привода установлено на четырех резиновых ножках.

Корпус мясорубки, гайка и бункер полипропиленовые, шнек полиамидный со стальными шестигранным валиком, толкатель полиэтиленовый. Мясорубка своим валиком вставляется в отверстие рабочего валика редуктора, и корпус ее байонетным замком крепится к приводу. Мясорубка комплектуется приспособ-

лением для формования теста. Овощерезка состоит из пластмассовых корпуса, прижима и четырех барабаничков-терок цилиндрической формы. Сделаны они из белой жести. Валики барабаничков стальные, шестигранные. Крепление овощерезки такое же, как и мясорубки.

Насадка соковыжималки: пластмассовые шнек, корпус с винтом и металлическая перфорированная сетка. Соковыжималка крепится к мясорубке.

Достаточно всего 5—8 л.и., чтобы приготовить мясной фарш, сделать тесто, нарезать овощи.

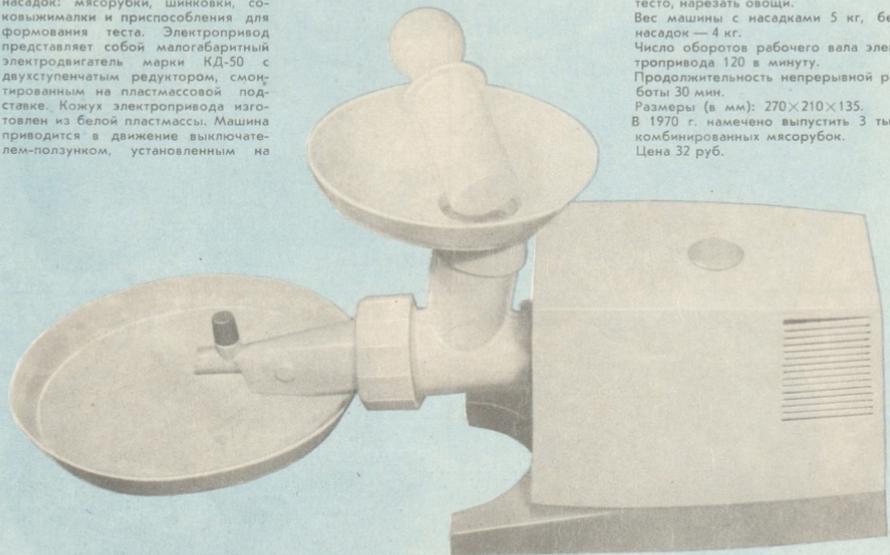
Вес машины с насадками 5 кг, без насадок — 4 кг.

Число оборотов рабочего вала электропривода 120 в минуту. Продолжительность непрерывной работы 30 мин.

Размеры (в мм): 270×210×135.

В 1970 г. намечено выпустить 3 тыс. комбинированных мясорубок.

Цена 32 руб.



# Автомобильная кофеварка



Я. КАЦ

С помощью такой кофеварки можно в течение 12—15 мин. приготовить 150 г хорошего кофе прямо... в кабине автомобиля, независимо от того, движется ли он или стоит на месте, большая или малая скорость движения, хорошая или плохая дорога, на спуске или подъеме.

Кофеварка подключается в гнездо прикуривателя, который находится на передней панели автомобиля. Напря-

жение должно быть не менее 12 вт. Корпус кофеварки герметичен. В конструкции широко использованы пластмасса, полистилен, ударопрочный пищевой полистирол. Внешние металлические детали никелированы.

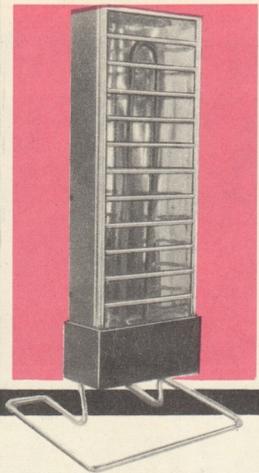
Для того чтобы приготовить напиток, в измерительный стакан насыпают размолотый кофе, по вкусу кладут сахар, наливают в полистироловую чашу кофеварки воду и закрывают

ее емкостью с крышкой, в которой находится размолотый кофе. Доведенная до кипения вода экстрагирует размолотый кофе, образуя вкусный напиток.

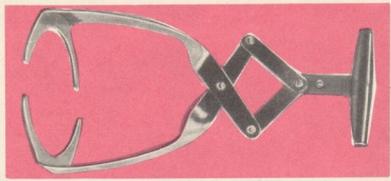
В комплект кофеварки входят: чашечка для питья, измерительный стакан, мерка для кофе, упаковочная коробка.

В 1970 г. будет изготовлено 16 тыс. автомобильных кофеварок. Цена 11 руб.

# ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ



**Захват для банок.** Он предназначен для извлечения стеклянных банок из горячей воды во время консервирования продуктов. Приспособление состоит из двух стальных ухватиков, соединенных шарнирно, и пластмассовой рукоятки. Захват для банок выпускает Коломенский фурнитурный завод (двух размеров). Цена 1 р. 50 к. и 1 р. 10 к.



**Настольный термос.** По внешнему виду этот изотермический сосуд напоминает грушу. Без верхнего колпачка он похож на обычную кастрюлю сферической формы с крышкой. Настольный термос служит для хранения в нем горячей пищи в течение длительного времени (6—8 час.). Цена 8 руб. Выпускает его Одесский завод металлохозяйственных изделий.

**Домашний микрохолодильник на полупроводниках.** Холодильник спроектирован и изготовлен на кафедре холодильных машин Одесского технологического института пищевой и холодильной промышленности совместно с одесским заводом «Легмаш». Он состоит из алюминиевого сосуда, изолированного стиропором. Термобатарея находится между корпусом и радиатором горячих сплавов. Наружный алюминиевый корпус сопряжен с радиатором горячих сплавов и вместе с надетой на него гофрированной алюминиевой лентой является дополнительной теплообменной поверхностью. Специальный фланец препятствует радиальному смещению корпуса. Электропитание холодильника — постоянный ток, поступающий к нему через индивидуальное выпрямляющее устройство, входящее в комплект прибора.

Затрачиваемая мощность по переменному току 23 вт. Полезная емкость холодильника 6,5 л. Температура внутри холодильной камеры (внизу) 4°. Габариты (в мм): 170×250. Вес 6,5 кг. Цена 40 руб.



## Б. КОШАРОВСКИ

«Сибирь-5М» — модернизированная стиральная машина. Какие же изменения внесены в новую модель по сравнению с прежней?

### «Сибирь-5М»

В «Сибирь-5М» заново переработано управление. Вместо четырех кнопок управления установлены два реле времени, которые приводят в движение дисковый активатор и корзину центрифуги. Это значительно улучшает эксплуатационные качества машины. «Смягчена» подвеска электродвигателя центрифуги, благодаря чему уменьшилась вибрация машины при отжиме белья. Надежность работы увеличилась за счет замены клапана улучшенной конструкции. В новую модель введен дополнительный фильтр, предохраняющий гидросистему от засорения. Машина отличается малым весом и небольшими габаритами. Несмотря на это, «Сибирь-5М» стирает и отжимает столько же белья и за то же время, сколько и другие полуавтоматические двухбачковые машины этого класса.

Форма «Сибири-5М» — прямоугольный параллелепипед. Она состоит из следующих узлов: шасси (тележка), стирального бака, бака центрифуги, передней и верхней панели.

Шасси выполнено в виде короба из листовой тонкостенной стали и усилено поперек жесткости из гнутого стального профиля. На профиле шасси смонтированы электродвигатель дискового активатора и ниша для укладки соединительного электрошнурца. Шасси установлено на четырех самоориентирующихся роликах.

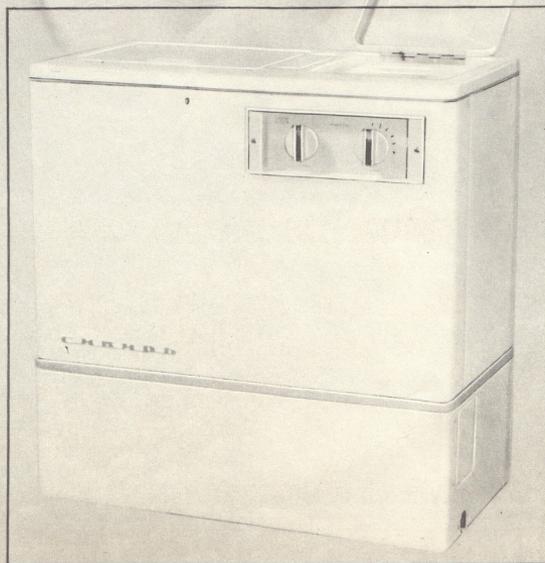
Стиральный бак и бак центрифуги представляют собой цельносварную конструкцию в виде двух коробов, изготовленных из листового алюминиевого сплава. Для придания баку соответствующей формы, способствующей лучшей стирке, внутри его, на дно вставлен фигурный лист из нержавеющей стали, который фиксируется и при необходимости легко вынимается.

Электродвигатель центрифуги подвешен к днищу бака на четырех резиновых амортизаторах. Вал его соединяется с корзиной центрифуги специальной муфтой. На нижнем днище электродвигателя центрифуги установлен центробежный насос для откачки грязной воды из баков. Машина предназначена для стирки и отжима 2 кг белья. Время стирки и отжима ст 2 до 4 мин.

### Технические данные:

Емкость стирального бака до отметки, л	37
Электродвигатель привода активатора марки АВЕ-071—4С:	
мощность на валу, вт	180
напряжение, в	220
число оборотов активатора, об/мин	600
Электродвигатель привода центрифуги ДАО—Ц:	
мощность на валу, вт	100
Общая потребляемая мощность, вт	500
Размеры (в мм): 670 × 375 × 700.	
Вес машины 40 кг.	

В 1970 г. будет выпущено 80 тыс. машин. Цена 149 руб.





## Мотолодка «КАТРАН»



В Феодосии разработали и подготовили к серийному выпуску новую мотолодку «Катран», которая предназначена для морских и речных прогулок, туризма и спорта.

«Катран» — судно открытого типа с глассирующими обводами. Борт и транец — прямые. У корпуса три киля, а кроме них он имеет на всем протяжении скулу.

Конструкция лодки — полуторакорпусная, безнаборная. Корпус сделан из стеклопластика. Лодка оборудована ветровым стеклом и двумя мягкими креслами; под носовым креслом устроен отсек для хранения мелких вещей; под кормовым креслом — место хранения топливного бачка и инструментов. За спинкой кормового кресла расположена ниша, которая защищает рулевой и лодку от попадания воды. Из ниши вода стекает через два отверстия за борт. В носовой стенке ниши имеется отверстие для про-

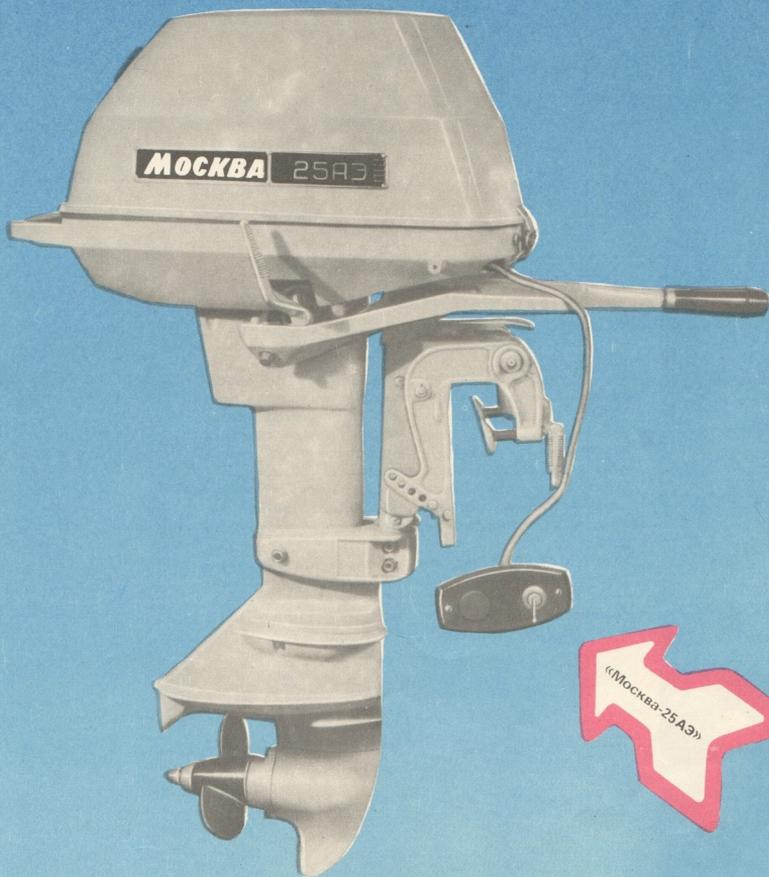
водки топливного шланга от бачка к мотору. В носовой части и корме есть специальные ручки, служащие для переноски лодки, швартовки и буксировки.

На днище лодки установлены деревянные пайолы для предохранения его от механических повреждений. Непотопляемость лодки обеспечена слоем пенопласта, которым палуба покрыта с внутренней стороны. Для слива воды имеется сливная пробка, расположенная в днищевой части транца.

Размеры «Катрана» (в см): длина — 300, ширина — 112, высота борта на миделе — 52.

На лодку рекомендуется устанавливать подвесной лодочный мотор мощностью не более 17 л. с.

Вес корпуса (со снабжением) 85 кг. Вместимость 2 человека. Водоизмещение 234 кг.. Выпуск в 1970 г. 200 шт.



Ржевский моторный завод в этом году приступил к серийному производству подвесных лодочных моторов «Москва-25АЭ» с электрозапуском, которые изготавливаются по чертежам и техническим условиям на подвесные лодочные моторы «Москва-25А» с некоторыми дополнениями.

Новый мотор оснащен системой электрооборудования, предназначенной для электрозапуска, остановки управления воздушной заслонкой при дистанционном запуске. Запуск мотора осуществляется электростартером.

#### Основные параметры и размеры

Система электрооборудования	12-вольтовая
Тип электрооборудования	маховичное магнето с выносным пускоостановочным механизмом

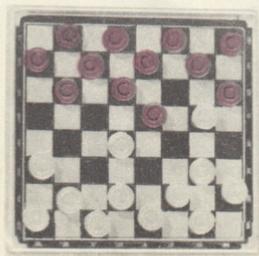
Тип зажигания	двухкратное магнето
Способ запуска	электростартером
Электростартер:	
мощность	0,6 л. с.
максимальное число оборотов в минуту	5000 об/мин
включение дистанционного пуска	кратковременный пусковой режим работы
вес	3,5 кг
Генератор переменного тока:	
мощность	до 65—75 Вт
ток	2,5—3,5 а
напряжение	18—20 в
Габариты мотора такие же, как у «Москва-25А».	
Вес мотора «Москва-25АЭ»	50 кг.

# ЭКРАН

Московский опытный электромеханический завод приступил к серийному производству экрана типа ЭЛ-2Д. Он предназначен для проецирования на нем в домашних условиях черно-белых и цветных кинофильмов, а также диапозитивов и любительских кадров с рулонной обратимой пленки.

Полотнище экрана выполнено из цельного куска бело-матового поливинилхлоридного экранного пластика. Коэффициент отражения полотнища 0,84.

Нижняя сторона экранного полотнища прикреплена к сердечнику, находящемуся в металлическом кожухе, в который убирается полотнище. Размер экрана ЭЛ-2Д (в мм): 1200×1100. Выпуск в 1970 г. 2400 шт. Цена 20 руб.



Перхушковская фабрика культтоваров (Московская обл.) подготовила к выпуску шашки, предназначенные для игры в дорожных условиях. Комплект состоит из 24 шашек, в основание которых смонтированы магнитные пластинки.

Шашки и коробка изготовлены из ударопрочного полистирола, а шахматная доска из жести, с четким рисунком поля и смонтирована в дно коробки.

Цена шашек 2 р. 60 к.



## Логарифмическая линейка

Новую логарифмическую линейку освоил Ленинградский завод счетных приборов. Она двусторонняя, 19-шкальная. Номинальная длина шкал 250 мм.

Корпус линейки выполнен из грушевого дерева, визир пластмассовый из прозрачного полистирола оригинальной конструкции. Вычислительные шкалы и оцифровка нанесены методом глубокого тиснения с последующей обработкой специальной краской.

Завод планирует выпустить в 1970 г. 400 тыс. логарифмических линеек.

## Для подводной охоты

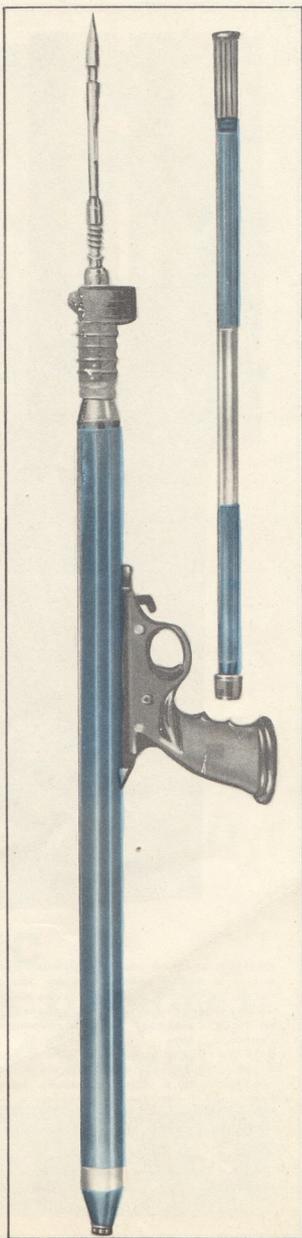
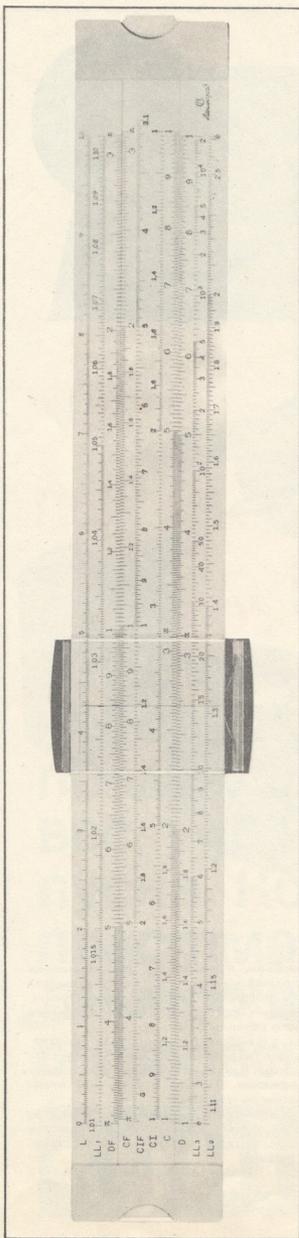
### З. КОРОВКИНА

Рижский завод «Прогресс» освоил гарпунное ружье. Оно предназначено для подводной спортивной охоты на среднюю и крупную рыбу.

Ружье пневматическое. Основные детали его изготавливаются из алюминиевого сплава, стали, ударопрочного полистирола, маслбензостойкой резины.

Давление воздуха в рабочей камере 12 атм. Дальность полета гарпуна под водой 4 м.

Цена 45 руб. В этом году будет выпущено 5 тыс. ружей.



# Замки



Новый накладной замок «дружок» предназначен для установки на любых дверях. Замок запирает дверь автоматически, без ключа, запирает дверь на засов поворотом ключа или поворотом рукоятки, оставляет дверь не запертой на засов и защелку на предохранитель поворотом рукоятки.

В 1970 г. будет выпущено 50 тыс. замков «дружок». Цена 4 руб. Другой замок подготовил московский завод металлоизделий № 4. Замок врезной, четырехсвальдный, двусторонний (пригоден для правых и левых дверей), имеет 35 секретов в каждой серии. Встречная планка и торцевая часть его хромированы. В замке встроена шарообразная защелка.

В 1970 г. завод выпустит 60 тыс. замков. Цена 2 р. 50 к. Замок с ручками «фали» стал выпускать Московский механический завод № 2. Это врезной замок с цилиндри-

вым механизмом, с засовом и защелкой, двусторонними металлическими полированными ручками. Замок предназначен для внутренних и наружных дверей. Плоский ключ, аналогичный ключу «английского замка», легко выдвигает запор-ригель квадратного сечения.

С внутренней стороны у замка есть поворотная головка, позволяющая закрыть дверь без замка. Защелка со скопом, связанная с фалевыми ручками, надежно удерживает дверь в закрытом положении. Лицевая и встречная планки замка имеют декоративное покрытие.

Оригинально решено крепление декоративных дисков, закрывающих стержень ручки. Обычно диски крепятся непосредственно к двери, а здесь крепление осуществляется непосредственно к замку.

В 1970 г. завод выпустит 50 тыс. замков. Цена 5 руб.



**Пы-  
лесос  
«Дніпро».**

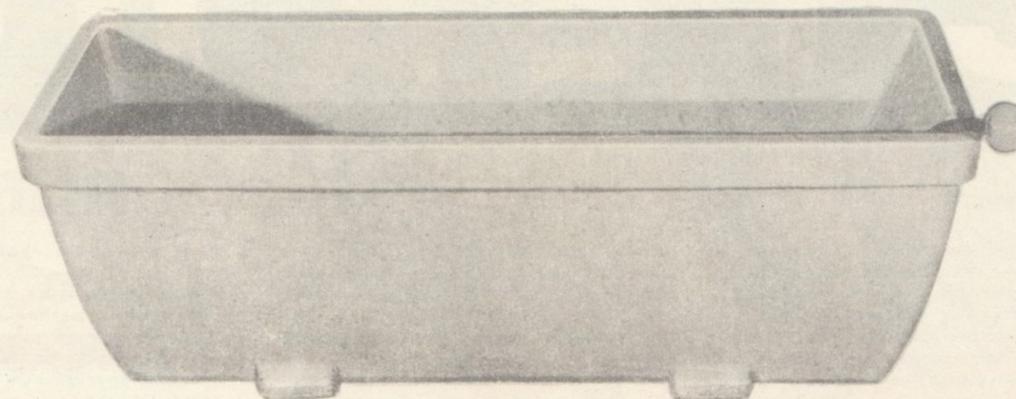
У пылесоса  
небольшие габариты,  
прямоугольная форма,  
малый вес,  
удобная ручка с кнопкой  
пуска. Корпус сделан из  
пластмассы. Пылесос  
«Дніпро» выпускают в Днепро-  
петровске. Цена его 45 руб.

**«дніпро»**





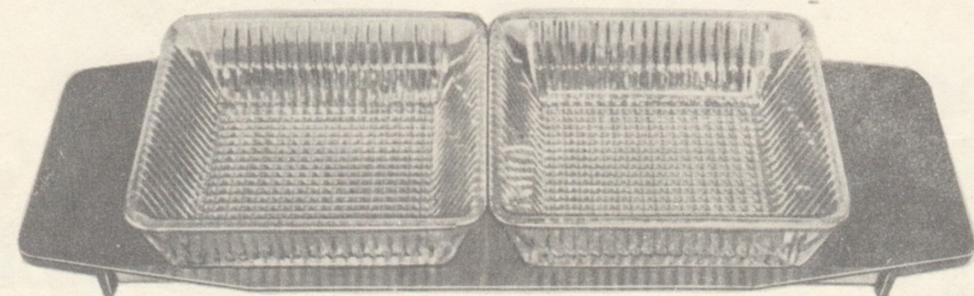
ТАРЕЛКА-ТЕРМОС



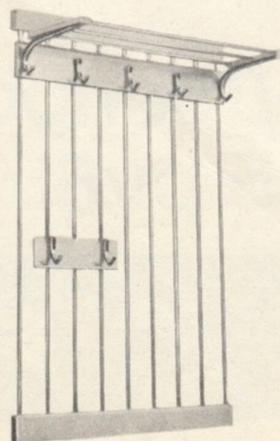
ДЛЯ ЦВЕТОВ

**ХОЗЯЙ-  
СТВЕННЫЕ  
НОВИН-  
КИ**

«ПИНГВИН»



МЕНАЖНИЦА



**Н. ГУСЕВА**

Эту вешалку для одежды и головных уборов подготовил к производству один из московских заводов. Она выполнена из алюминиевых прутьев квадратного сечения и деревянных планок. Три крючка для одежды крепятся на деревянной планке в верхней части изделия. Крючками служит и нижняя часть кронштейнов, поддерживающих полку для головных уборов. В нижней части вешалки, с левой стороны, расположены два крючка для детской одежды. Крючки и кронштейны алюминиевые, литые. Прутики, кронштейны и крючки окрашены в черный цвет, деревянные планки покрыты светлым лаком. В 1970 г. планируется выпустить 11 тыс. вешалок. Цена 22 руб.

**Л. КУЛАКОВА**

Фаянсовый завод им. М. И. Калинина приступил к выпуску тарелки-термоса. Пища в ней быстро не остывает, так как кипяток, залитый между стенками изделия, подогревает содержимое тарелки. Такая тарелка-термос хороша для горячих блинчиков, пельменей и других кулинарных изделий.

**В. БУЗРУЧКИНА**

Это оригинальный прибор для соли и перца стал изготавливать московский машиностроительный завод «Коммунар». Он выполнен из дерева в форме пингвина. Набор так и называется «Пингвин». Металлические детали анодированы под цвет золота. Отверстия, через которые насыпается соль и перец, закрываются полиэтиленовыми крышками. В 1970 г. предполагается выпустить 30 тыс. таких изделий. Цена 2 р. 70 к.

Один из заводов разработал и утвердил на Экспертном совете павильона ящик, предназначенный для выращивания цветов на балконах, за окнами или в квартире. Ящик изготовлен из цветного пенополистирола. У него прямоугольная, несколько на конус к основанию, форма, с гладким загнутым бортом и низкими ножками. Для полива растений в ящике имеется второе дно. Пространство между днищем ящика и вкладным дном заливается водой через резиновую трубку и стеклянную воронку. Второе дно сетчатое. Для более равномерного распределения влаги оно оклеено тканью, которая с торцов приспущена в воду. Цветы, посаженные в такие ящики, не требуют ежедневной поливки. В 1970 г. завод выпустит 100 тыс. ящиков.

# СТЕКЛО

Н. МАКСИМОВА

Стекольный завод им. Свердлова — один из многих заводов объединения «Владимирстекло». Здесь выпускают рюмки, стаканы, розетки, салатники, стопки и другие изделия.

Недавно Экспертный совет Всесоюзного павильона лучших образцов товаров рассмотрел и одобрил к выпуску серию новых изделий этого предприятия из пресованного и выдувного стекла. Среди них набор блюдец для варенья «Росинка». Они выполнены из бесцветного стекла. Этот набор будет продаваться в

красиво оформленной коробке.

Оригинально решены рюмки из дымчатого стекла. У них строгая цилиндрическая форма. Три выпуклых кольца красиво обрамляют основание рюмок.

Из бесцветного стекла с нацветом различных оттенков изготовлены комплектные салатников и десертные тарелочки. Их украшает рисунок алмазной грани, расположенный на основании и дне изделия, под названием «Колышки» и «Гранка». Эти новинки хорошо найдены по пропорци-

ям и размерам, удобны в пользовании.

Набор стаканчиков для вина из цветного стекла различных оттенков называется «Незабудки». Очень хороши по своим пропорциям и размеру маленькие хрустальные рюмки под названием «Шарики» с затейливым рисунком алмазной грани, покрывающим всю поверхность рюмок, а также хрустальные стаканы для соков с искрящимся рисунком алмазной грани.

Выпуск всех этих новинок составит 80 тыс. шт.



# Бытовая химия

В конце прошлого года в Москве состоялась пресс-конференция, которую проводили в/о «Союзбытхим» Министерства химической промышленности совместно с рекламным агентством в/о «Союзторгреклама». Пресс-конференция была посвящена пропаганде химических товаров народного потребления.

Представители предприятий бытовой химии познакомили присутствующих со своей продукцией: различными моющими, чистящими и полирующими средствами, отбеливающими препаратами, лакокрасочными материалами, аэрозолями и т. д. Вот некоторые из них. «Сумгаит» — порошкообразное моющее средство (Сумгаитский химический завод) предназначено для стирки различных синтетических, шерстяных и хлопчатобумажных тканей. Упаковано в картонную коробку с красочной этикеткой. Вес 1,5 кг. Цена 1 р. 65 к. В этом году завод выпустит 3 тыс. т моющего средства «Сумгаит».

«Снежок» — порошкообразное моющее средство, предназначенное для стирки льняных и хлопчатобумажных тканей. Вес 250 г. Цена 32 коп. Выпускает это средство Куйбышевский химический завод.

«Вихрь» — высококачественный моющий препарат. Предназначен для стирки льняных и хлопчатобумажных тканей. Вес 300 г. Цена 37 коп. Изготовитель — Винницкий химический комбинат.





Паста «Юбилейная» в тубе. Служит для стирки шерстяного и синтетического белья. Вес 130 г. Цена 32 коп. Ее выпускает Новомосковский завод бытовой химии.

«Ландыш» — универсальная моющая паста. Она упакована в плоскую полиэтиленовую банку. Вес 400 г. Цена 65 коп. Выпускается в Ленинграде.

«Каштан» — жидкое средство для стирки шерстяных, синтетических и хлопчатобумажных тканей. Вес 500 г. Цена 55 коп. Изготовитель — киевский завод бытовой химии «Заря».

«Блеск» — универсальное чистящее средство, обладающее дезинфицирующим свойством. Упаковка — полиэтиленовая банка. Вес 500 г. Цена 35 коп. Изготовитель — Пермский опытно-экспериментальный завод.

«Бодрость» — пенообразующий моющий препарат Ашхабадского завода бытовой химии. Вес 500 г. Цена 2 руб.

В настоящее время получили широкое распространение всевозможные средства бытовой химии в аэрозольных упаковках. Они появились в нашей стране сравнительно недавно —

5—6 лет тому назад. Производство их увеличивается. Вот несколько новинок новомосковского завода бытовой химии:

средство для уничтожения бытовых насекомых «Прима», емкость 320 см<sup>3</sup>, цена 1 р. 57 к.;

лак для волос «Прелесть», емкость 150 см<sup>3</sup>. Цена 1 р. 22 к.;

средство для подкрахмаливания белья «Элегант», емкость 320 см<sup>3</sup>, цена 1 р. 51 к.

Оформление всех этих аэрозольных упаковок значительно улучшено, объем баллонов увеличен на 78%.



**Б. ФЕДОРОВ,**  
главный инженер Новомосковского  
завода бытовой химии

Чистящий препарат «Нив'ера» представляет собой смесь тонко размолотого абразива, сульфаминовой кислоты, синтетического поверхностно-активного вещества, щелочной соли и глицерина. Паста «Нив'ера» предназначена для чистки ванн, раковин, изделий из стекла, фарфора и мрамора.

В отличие от существующих чистящих препаратов («Пемоксоль», «Гигиена», «Нэдз» и др.) паста хорошо снимает ржавчину благодаря присутствию в ее составе сульфаминовой кислоты. Жировые и углеродистые загрязнения тоже легко удаляются с поверхности очищаемых предметов.

Паста экономична в употреблении.

Достаточно взять небольшое количество пасты на влажную ткань и потереть загрязненную поверхность, затем обмыть водой и вытереть насухо, как поверхность станет чистой.

Препарат «Нив'ера» не оказывает на кожу рук ни раздражающего, ни аллергизирующего действия.

Новомосковский завод бытовой химии приступил к выпуску пасты «Нив'ера» в прошлом году. Цена пасты 48 коп.



## БЫТОВАЯ ХИМИЯ



# САМОСВАЛЫ



В. КАННИК, Э. СОЛВАК

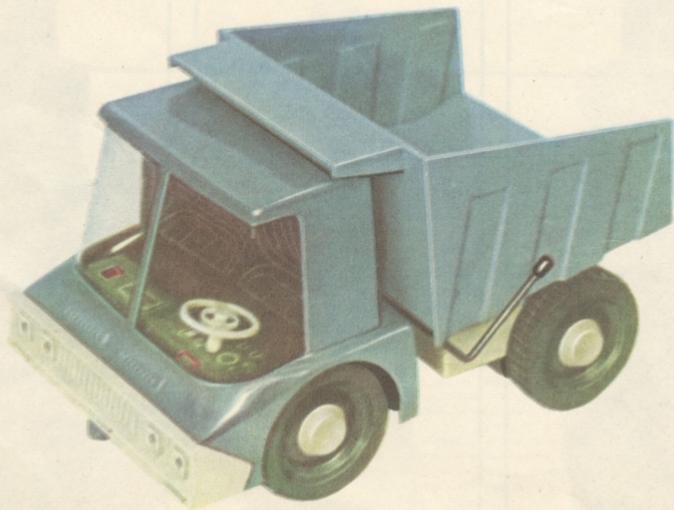
Деревянный трехцветный самосвал выпущен таллинским заводом «Норма». На обоих бортах кузова нарисована буква N — начальная буква названия завода-изготовителя. Конструкция самосвала довольно прочная. Ребенок может не только загружать и разгружать кузов, но и извлекать водителя из кабины, поворачивать крышку кабины в сторону.

Для изготовления самосвала применяется фанера, древесина твердолиственных пород, белая жесть и пластмассы.

Размеры игрушки (в мм): 285×165×169.  
Цена 3 р. 20 к. Выпуск в 1970 г. — 35 900 шт.

А вот другой самосвал того же завода сделан из пластмассы. Он состоит из шасси с колесами, кабины и кузова. Кузов поднимается при помощи рычага. В кабине сиденье и щит приборов цельноштампованные, на щите находится руль.

Размеры самосвала (в мм): 238×155×142,5.  
Цена 2 р. 50 к. Выпуск в 1970 г. — 13 тыс. шт.



# А В Т О трансформаторы



Минский электротехнический завод им. В. И. Козлова освоил производство автотрансформатора «Огонек-2».

Он предназначен для регулирования напряжения питания типовых телевизоров и приемников, потребляющих мощность 200 вт, и для аккумуляторов мотоциклов и легковых автомобилей.

Регулировка напряжения осуществляется галетным переключателем на 11 положений. Кроме того, для регулирования зарядного тока аккумуляторных батарей в широких пределах на обмот-

ке питания их сделано шесть отводов. Питание аккумуляторных батарей производится выпрямленным током от однофазной мостовой схемы, собранной на кремниевых диодах типа Д-242.

Защита автотрансформатора от коротких замыканий со стороны питания аккумуляторных батарей осуществляется предохранителем типа ПМ-5 на 5 а, установленным в цепи обмотки до выпрямительного моста.

Размеры (в мм): 285×125×155. Вес 5 кг. Цена автотрансформатора 24 руб.

Другой автотрансформатор — АРБ-250 предназначен для поддержания полезного напряжения 220 в или 127 в на телевизорах и другой радиоаппаратуре, мощность которых не превышает 250 вт.

Номинальное напряжение поддерживается в случае колебания напряжения сети в пределах 140—255 в при напряжении сети 220 в и 85—145 в при напряжении 127 в.

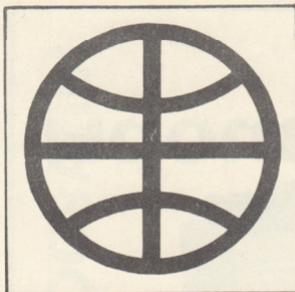
Для контроля выходного напряжения вместо вольтметра применен индикатор напряжения типа Ц-215.

Автотрансформаторы изготавливаются двух видов — для напряжения в сети 220 в и 127 в.

Выпуск в 1970 г. — 500 тыс. шт. Цена 15 руб.

Выпускает автотрансформатор московский электрозавод имени В. Куйбышева.





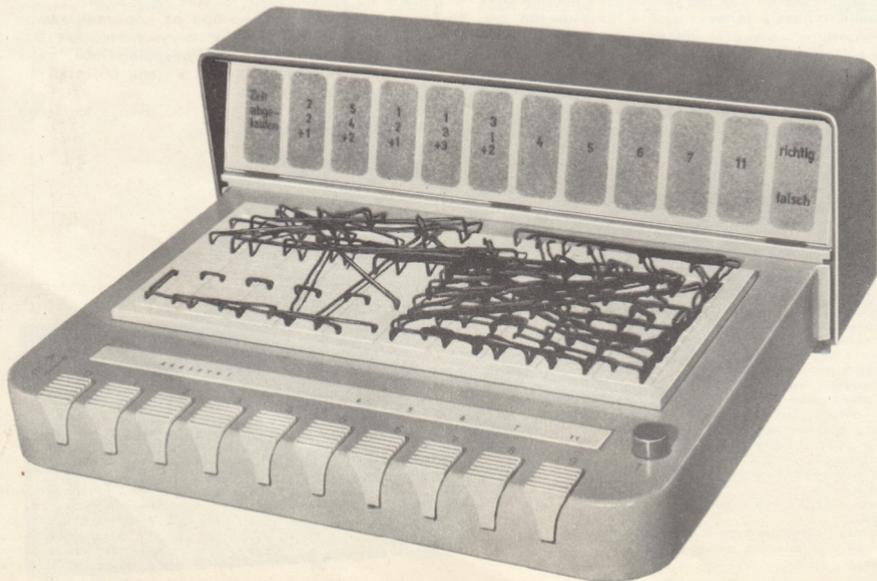
## Электронная игрушка

Фирма «ПИКО» (ГДР) разработала интересную игрушку — электронно-счетную машину, напоминающую конструктор. Электронно-счетная машина состоит из корпуса с пультом для программирования, десяти клавишей включения и двенадцати световых полей. Программы включаются на пульте путем проволочных соединений. Питание — от батареи (4,5 в) или от трех моноэлементов (1,5 в).

Электронно-счетную машину можно использовать для решения различных замысловатых задач. Задавая различные вопросы, «хозяин» машины может проверить свои знания в области математики, физики, химии, литературы, музыки, спорта и т. д.

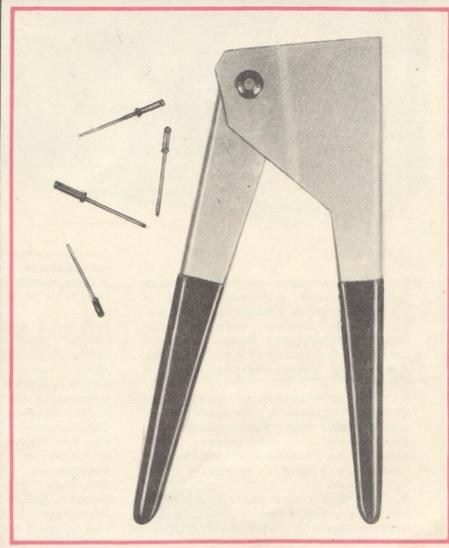
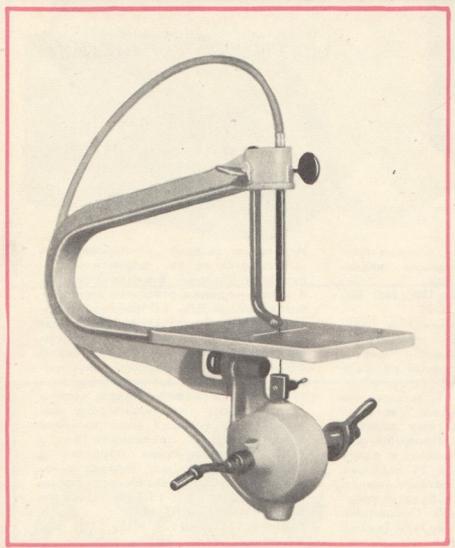
У машины пять программ с 70 прозрачными полосками, содержащими в общей сложности 350 вопросов. Благодаря использованию неотпечатанных программных карт каждый владелец этой игрушки может придумывать свои собственные программы. При правильном ответе на воп-

рос загорается соответствующая лампочка. Если ответ на вопрос затягивается, срабатывает электронный элемент и загорается лампочка с надписью «время истекло». Электронно-счетная машина проста в обращении, обеспечивает легкую смену программ. Она способствует развитию логического мышления детей, дает возможность приобрести новые знания. Электронно-счетная машина имеет существенные преимущества перед другими изделиями такого типа. Они заключаются в следующем: более удобная смена программных карт, симметричное построение, соответствие клавишей отдельным световым полям. Большое количество световых полей способствует расширению программирования и может быть использовано для дополнительных функций. Электронно-счетная машина фирмы «Пико» — интересная научно-познавательная игрушка, которая доставит удовольствие не только детям, но и взрослым.



## Приставка- лобзик

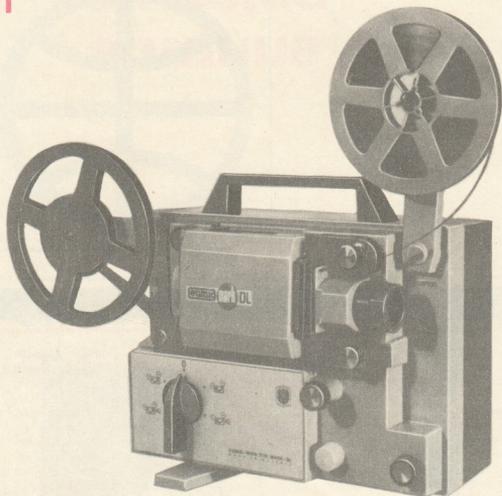
## Вместо винтов



Лобзик-приставка состоит из стола, изготовленного из стального листа, к которому крепится корпус кривошипно-шатунного механизма, присоединительное устройство к электродвигателю и рама-держатель лобзичной пилки. Специальная лобзичная пилка укрепляется одним концом к головке привода, а второй конец остается свободным. Он поддерживается регулируемым по высоте роликом. При работе кривошипно-шатунного механизма лобзичная пилка получает возвратно-поступательное движение. Оригинально сделано устройство для удаления опилок. О-механизма привода к центрирующей трубке идет мягкий шланг, по которому направляется воздух, подаваемый кривошипно-шатунным механизмом привода лобзичной пилки. Этот воздух и удаляет опилки.

Приспособление «POP» для скрепления металлических, пластмассовых и деревянных поверхностей выпускается в Англии.

Оно представляет собой штампованное из стального листа рычажное устройство. Деталь для скрепления выполнена в виде тонкой (диаметром 2 мм и длиной 45 мм) шпильки с головкой, на которой укреплена изготовленная из стали трубка с бортиком-шайбой. Если необходимо скрепить две поверхности, а это может быть рама детской коляски, сани, тележка, щиток мотоцикла, кожу автомобиля и т. д., то в отверстие скрепляемых деталей вставляется шпилька с трубкой. Легкое нажатие рычажного механизма, шпилька проходит через атулку-трубку, развальцовывает ее и надежно скрепляет детали.



## Н. БОГАТЕВ

В последнее время за рубежом все более широкое распространение в 8-миллиметровой любительской кинематографии получает система «Супер-8», являющаяся более прогрессивной и совершенной по сравнению с обычным 8-миллиметровым стандартом.

В связи с появлением киноплёнки формата «Супер-8», активно вытесняющей обычную 8-миллиметровую киноплёнку, почти все модели киноаппаратуры, начиная с 1966 г., выпускаются за рубежом на новый формат плёнки.

В настоящей статье рассказывается о некоторых зарубежных моделях кинопроекторов на киноплёнку формата «Супер-8» и универсальных моделях, рассчитанных на формат «Супер-8» и стандартный 8-миллиметровый формат.

Западногерманская фирма «Сименс» выпускает звуковой кинопроектор «Сименс-3008», рассчитанный на формат «Супер-8» (фото 3). Кинопроектор проецирует фильмы со скоростью 18 и 24 кадр/сек. С его помощью можно производить обратную проекцию. Лента управляется автоматически. Емкость бобины 360 м. Объектив 1:1,8/18. Проекционная лампа 15 в/150 в дает освещенность порядка 230 лм. и имеет два уровня яркости.

В кинопроекторе есть встроенное звуковое устройство мощностью 5 вт, позволяющее демонстрировать звуковые фильмы и озвучивать фильмы

с магнитной дорожкой, а также приспособление, позволяющее накладывать повторную запись.

Габариты (в мм): 360×190×265. Вес 14 кг.

Простотой и оригинальностью отличается кинопроектор «Бауэр-Т1» (фото 2) западногерманской фирмы «Бош», также рассчитанный на формат «Супер-8». Кинопроектор в нерабочем состоянии закрывается пластмассовым кожухом, который одновременно служит ему подставкой при эксплуатации. Проекция осуществляется в обе стороны с одной постоянной скоростью 24 кадр/сек. Заправка фильма автоматическая. Емкость бобины 240 м. Объектив кинопроектора 1: 1,3/17—30. Проекционная лампа 8 в/50 вт. Габариты (в мм): 210×115×145. Вес 4 кг.

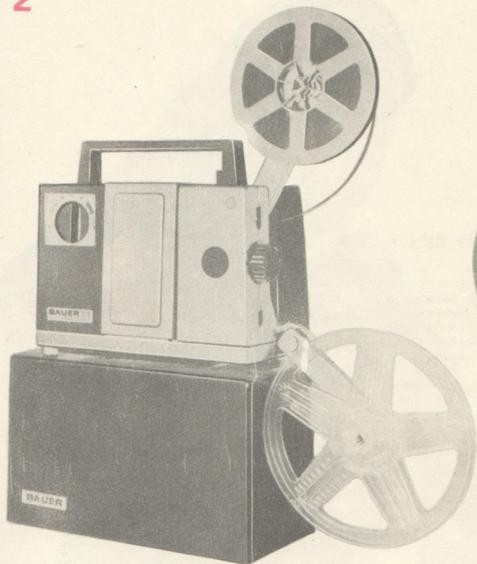
Кинопроектор «Дзин-8» (фото 5) японской фирмы «Дзин» отличается наличием встроенного просветного экрана размером 220×165 мм, благодаря чему его можно использовать при дневной проекции кинофильмов и их монтаже. Возможна обычная проекция на внешний экран. Кинопроектор оформлен «под телевизор» и рассчитан только на киноплёнку формата «Супер-8».

Зарядка фильма автоматическая. Емкость бобины 240 м. Имеется возможность обратной и покადровой проекции. Объектив 1: 1,4/15—25. Лампа 21,5 в/150 вт. Габариты (в мм): 360×200×310. Вес 11,5 кг.

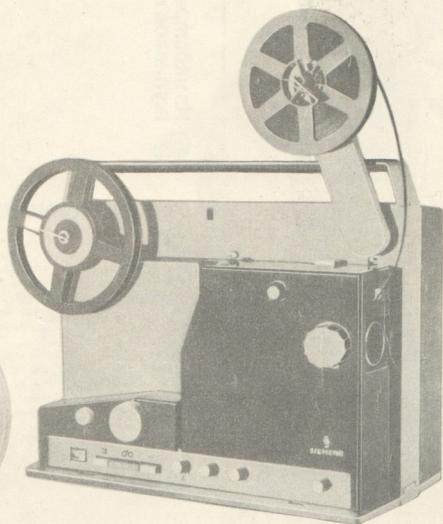
Некоторые модели кинопроекторов выпускаются на два формата — «Супер-8» и обычный 8-миллиметровый. К таким моделям относится кинопроектор «Марк-ДЛ» австрийской фирмы «Оймит» (фото 1). Меняя зубчатые барабаны, рассчитанные на перфорацию киноленты, «Супер-8» и обычной 8-миллиметровой киноленты, и прижимные столтики с соответствующим размером кадра, можно просматривать кинофильмы того или другого формата. У кинопроектора две скорости проекции — 18 и 24 кадр/сек. Возможна обратная и покадровая проекция. Зарядка киноленты автоматическая. Емкость бобины 240 м. Объектив 1: 1,4/25. Проекционная лампа 12 в/100 вт. Габариты (в мм): 270×150×198. Вес 6,5 кг.

Японская фирма «Фушика» выпускает универсальный кинопроектор «Фушикаскуп МЗ» (фото 4). Кинопроектор интересен тем, что переход от одного формата к другому осуществляется путем поворота переключателя. Зарядка фильмов в кинопроекторе автоматическая. Лентопротяжный тракт без зубчатых барабанов. Емкость бобины 120 м. Управление кинопроектором осуществляется одним переключателем режима работы кинопроектора. Объектив кинопроектора 1: 1,3/15—25 с панкратической насадкой. Проекционная лампа 8 в/50 вт. Габариты (в мм): 190×310×130. Вес 5 кг.

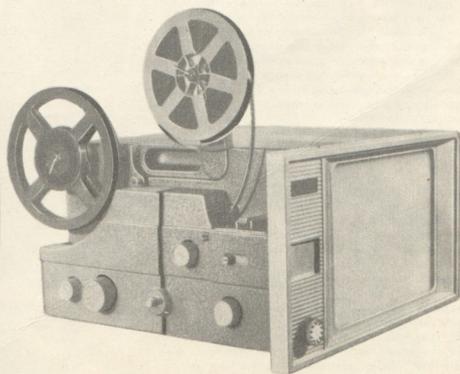
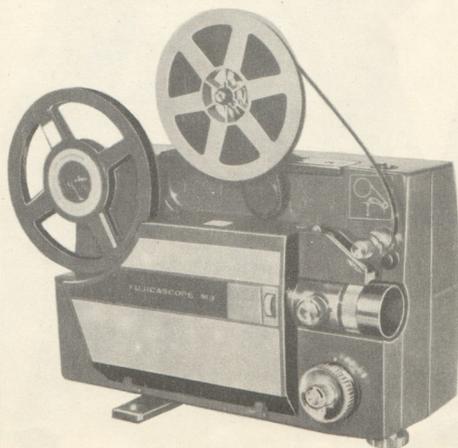
2



3

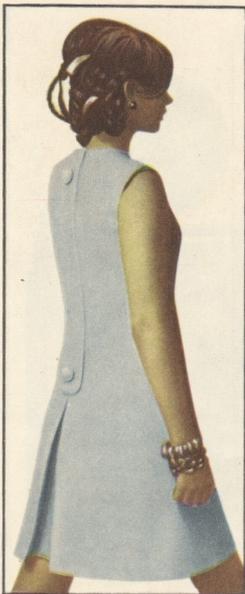


# КИНОПРОЕКТОРЫ формата "Супер-8"



4

5



Из иностранных журналов мод

## ДЛЯ ВЫПУСКНОГО ВЕЧЕРА

1. Платье из тонкой шерстяной ткани. Приталенное, слегка расширенное книзу, без рукавов. Спинка со свободно заложной встречной складкой. Ее украшает большая закругленная планка с двумя декоративными пуговицами.
2. Платье из светлой парчи. Приталенное, без рукавов, с расклешенной юбкой, отрезное по талии. Шов на талии закрыт широким хлястиком с большими декоративными пуговицами.
3. Нарядное платье из парчи, без рукавов. Лиф узкий, юбка немного расширена книзу, отрезная ниже линии талии. Низ и передний шов отстроены. Ворот отделан жемчугом. Платье можно носить с поясом и без него.

4. Белое платье из кружевного полотна. Прямое, рубашечного покроя, с вшитым рукавом длиной  $\frac{3}{4}$ , расширенным книзу. Можно носить с поясом контрастного цвета.

5. Платье из белого вышитого батиста или органди. Рубашечного покроя, с длинным рукавом на широкой манжете. Воротник, манжеты и пояс выполнены из плотной гладкой ткани. Пояс жесткий, на пряжке. Пуговицы также обтянуты гладкой тканью.

6. Платье из кружевного полотна. С узким лифом, отрезное ниже талии, без рукавов, с большим декольте. Юбка состоит из двух широких оборок, заканчивающихся фестонами.

7. Платье из плотного шелка. Приталенное, расширенное книзу, на фигурной кокетке. Без рукавов, проймы высоко вырезана.

8. Платье из белой шерстяной ткани. Слегка приталенное и расширенное книзу, без рукавов. Спереди фигурная ассиметричная кокетка, линии которой повторяются в подрезе на талии. От угла подреза проходит декоративный шов. Воротник — небольшая стойка-хомутик, отделан вышивкой бисером или стеклярусом.

9. Платье из белого прозрачного материала типа шифона на чехле. Отрезное ниже линии талии. Узкий лиф спереди заложен складочками-защипами, у горловины маленький бантик, такой же — на талии. Рукав вшитой, пышный, длиной  $\frac{3}{4}$ , на узкой манжете. Юбка состоит из трех широких оборок, заканчивающихся вышивкой контрастного цвета (можно заменить цветным кантом).





2

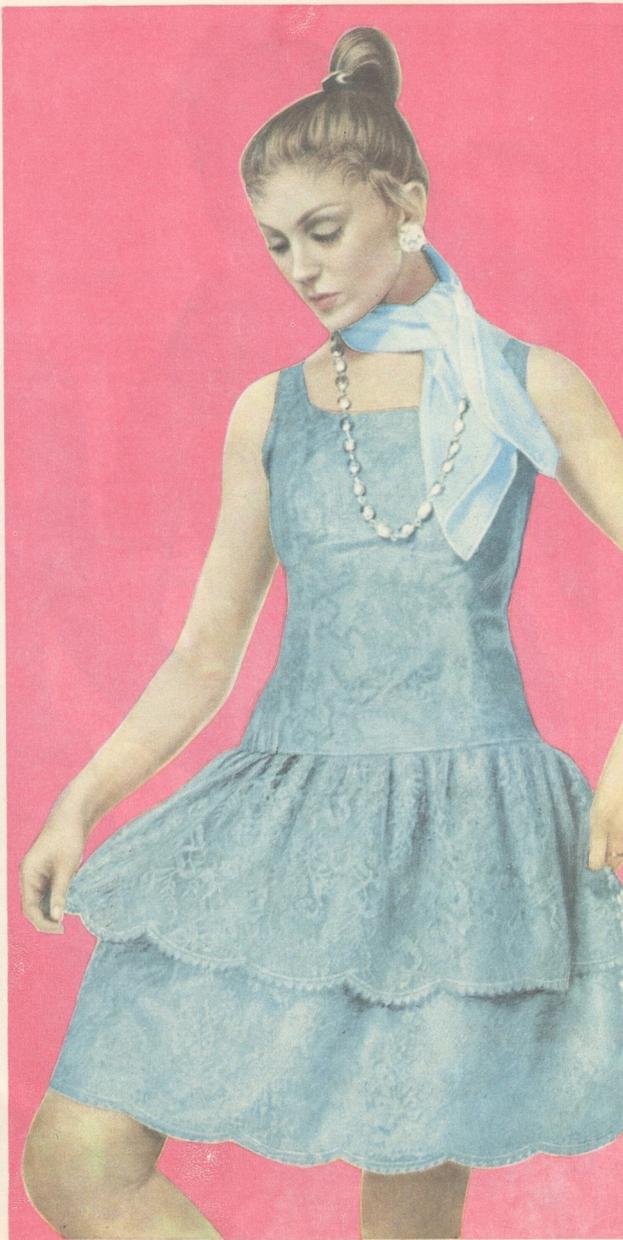


3

4



5



6

7



8



9

## ЮБКА И ЖИЛЕТ С КОЖАНОЙ ОТДЕЛКОЙ, СВЯЗАННЫЕ НА СПИЦАХ

**Материал:** 650 г синтетической пряжи, составленной из трех тонких нитей различных цветов. Спицы № 3 и крючок № 3,5. Молния 18 см, 70 см репсовой ленточки шириной 3 см, 3 декоративных крючка для застежки, полоска кожи длиной 50 см и шириной 12 см, 2 мотка шелковых ниток для строчки складок на юбке.

**Пробная вязка:** 24 петли × 36 рядов = 10 × 10 см.

### ЖИЛЕТ

**Спинка.** Наберите 120 петель, вяжите лицевыми петлями. Для оформления скоса на бедрах в 23 ряду от начала снимите с обеих сторон по одной петле, повторяйте это восемь раз в каждом 10 ряду, на спицах остается 102 петли. Провязав 29 см (104 ряд) от начала, достигните линии талии. Сделайте отметку частной нитью. После этого в каждом 9 ряду от талии прибавляйте с обеих сторон по одной петле, повторяйте это восемь раз в каждом 6 ряду, на спицах будет 120 петель. Затем, провязав 19 см (68 рядов) от талии, для оформления проймы снимите с обеих сторон в каждом 2 ряду один раз 4 петли, один раз 3 петли, один раз 2 петли, семь раз 1 петлю и в каждом 4 ряду 3 раза одну петлю. Затем вяжите оставшиеся 82 петли прямо до 20 см (72 ряда) — высота проймы, одновременно оформляйте скос плеча и горловину. Для оформления плеча

в каждом 2 ряду снимайте один раз 5 петель и три раза 4 петли. Для оформления горловины снимите сразу 24 петли и заканчивайте каждую половину отдельно. Затем по краю горловины снимайте в каждом втором ряду один раз 7 петель и один раз 5 петель.

**Левая половина переда.** Наберите 84 петли и вяжите лицевыми петлями. Для оформления скоса бедер с правого края снимайте так же, как на спинке. Провязав 24 см (86 рядов) от начала, вяжите карман, начиная с четвертой петли с внешнего края по тринадцатую петлю, прочие петли снимите на дополнительную спицу. Провязав 27 петель, вяжите 24 см (86 рядов), затем, сложив карман пополам, выверните его на изнаночную сторону и, сняв петли с дополнительной спицы, вяжите полностью все петли. Провязав 29 см (104 ряд) от начала, на спицах будет 75 петель, таким образом достигните линии талии. Дальше прибавляйте так же, как Вы это делали на спинке, только с одного бока. Провязав 16 см (57 рядов) от линии талии, для оформления выточки в конце следующих 4 изнаночных рядов (с внешнего края) вяжите все время на 7 петель меньше (т. е. доходя до последних 7 петель, оставляйте их на спице, не провязывая), поровняв вязку, делая накид на правую спицу, и вяжите дальше. Непровязанными останутся 28 петель, причем все накиды провязываются с

последующей петлей вместе. Провязав 21 см (76 рядов) от линии талии, начинайте одновременно оформлять пройму и горловину. Для оформления проймы с правого края снимайте в каждом 2 ряду один раз 5 петель, один раз 3 петли, два раза 2 петли, четыре раза 1 петлю и в каждом 4 ряду три раза 1 петлю. Для оформления выреза горловины с левого края (внутренней части) снимайте в каждом 2 ряду четырнадцать раз по 2 петли и восемнадцать раз 1 петлю, затем в каждом 4 ряду еще два раза 1 петлю. Провязав 19 см (68 рядов) — высота проймы, для оформления плеча снимайте в каждом 2 ряду один раз 5 петель и три раза 4 петли.

**Правая половина переда.** Вяжется так же, как и левая. Для заделки проймы по ее краю наберите 114 петель, провяжите 8 рядов гладкими лицевыми и снимите. Эти полосы подшиваются внутрь.

Низ жилета подшивается, ширина подпушки 3 см.

**Карманы.** Бокковые швы сшиваются. Передние карнты и горловина обвязываются крючком, один ряд без накида. Разрез кармана обшивается кожаной полоской.

### ЮБКА

**Задняя половина.** Наберите 180 петель и вяжите лицевыми петлями. Для складок сделайте следующие отметки: с правого края, отсчитав

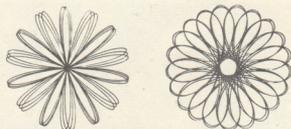
## SPIROGRAPH САМАЯ ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ В МИРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИГРУШКА

Спирограф предназначен для создания узоров и геометрических рисунков. Он развивает чувство координации руки и глаза. Ряд зубчатых колес с пронумерованными отверстиями вращаются в зацеплении вокруг неподвижного зубчатого колеса или вдоль зубчатой рейки, и рисунок воспроизводится шариковой ручкой, вставленной в то или иное отверстие. Это дает возможность легко и точно воспроизводить самые сложные узоры. Комплект спирографа оснащен всем необходимым для создания самых замысловатых геометрических рисунков и включает 22 прецизионные рабочие детали, бумагу, цветные шариковые ручки и руководство. Каждая деталь комплекта выполнена из прочного высококачественного полистиро-

ла, обеспечивающего исключительно долгий срок службы и надежность. Будучи основанным на строгих математических принципах, спирограф доставляет эстетическое удовольствие как художнику, так и математику, и вызывает интерес как молодых, так и взрослых. Прибор особенно полезен в больницах для трудовой терапии, тогда как большинство взрослых найдут в нем неиссякаемый источник развлечения. Спирограф получил международное признание и пользуется большим успехом в Англии, США, Японии, Австралии и в других странах. Он был удостоен ряда художественных и образовательных премий, включая:

«Денис Фишер Тойс Лимитед»

1. Премия за лучшую игрушку года (Англия).
2. Премия за лучшую образовательную игрушку года (Англия).
3. Премия за наиболее оригинальную идею месяца (Вестник конструктора США).
4. Премия Оскар за наиболее артистическую игрушку (Париж).



DENIS FISHER TOYS LIMITED.  
THORP ARCH TRADING ESTATE.  
BOSTON SPA,  
YORKSHIRE,  
Англия



16 петель, следующую петлю отметить \* (звездочкой), отсчитав 20 петель, отметьте следующую петлю, от звездочки повторяйте шесть раз, после восьмой отметки с левого края должно остаться еще 16 петель. В 21 ряду от начала перед каждой отмеченной петлей провяжите вместе 2 лицевые петли (8 раз в одном ряду). В следующем 16 ряду после каждой отмеченной петли провяжите вместе все петли, накидывая одну на другую (снимите одну петлю лицевыми, следующую лицевую петлю провяжите, затем снятую петлю наденьте на провязанную). Так повторите еще десять раз в каждом 16 ряду, чередуя это до и после отметки. Провязав 55 см (198 рядов от начала), на спицах будет 84 петли. Для резинки провяжите еще 3 см (11 рядов) прямо, затем все петли снимите. Передняя половина вяжется так же, как и задняя.

Затем по отмеченным петлям застрочить складки через одну, т. е. 2, 4, 6 и 8 отмеченные петли застрочиваются с лицевой стороны, а 1, 3, 5 и 7 — с изнаночной, обвязываются крючком, при этом крючок надо продевать в каждую 2 петлю. Боковые швы юбки сшиваются. Слева нужно оставить 18 см для молнии. Это отверстие обвязывается крючком, с изнанки пришивается репсовая ленточка на талии и вшивается молния. Низ юбки обвязывается крючком (3 ряда).



# НОВЫЕ 3 товары

1970



Цена 30 коп.

Москва Издательство «Экономика»

Индекс 70635