

НОВЫЕ **5** 1973 товары



На первой странице обложки — зубная паста «Новинка-72», будет выпускаться московской фабрикой «Свобода».

Паста обладает повышенным очищающим действием и дезодорирует полость рта. В состав ее рецептуры входят каротин и другие биологические активные вещества, снижающие воспалительные явления и кровоточивость десен. Цена «Новинки» 30 коп.

На четвертой странице обложки — таймеры из фонда Всесоюзного павильона.

Редакционная коллегия:

Главный редактор С. М. СЕМИЧЕВ.

Заместители главного редактора: А. В. МОРГУНОВ, Б. П. ЛЮДСКОВ. Ответственный секретарь С. И. ВОНСЕВЕР.

Члены редколлегии: И. И. ГОРДЕВ, И. И. ТОКАРЕВ, В. И. ПОЗДНЯКОВА, Б. А. СЫЧЕВ.

Редакторы: Э. И. КОВАЛЕВА, В. А. ПОЛЯКОВ. Художественный редактор А. С. МУНТЯН. Технический редактор Э. М. ЭЛЬКИНА. Корректор В. М. РОМАНОВ.

Графика, фото, ретушь: Е. В. ВОЛКОНСКИЙ, И. Ф. МАЛЬЧЕВСКАЯ, В. А. КАЗЬМИН, Б. М. КАПЛУНЕНКО, О. В. КАХАНОВ, Л. А. КЛОПОВ, В. Ф. СВИРИДОВ, В. Л. ЧЕРНИКОВ.

Адрес редакции: 121864, Москва, Г-59, Бережковская наб., 6. Телефон 240-58-63, 240-58-93.

Набор этого номера произведен на фотонаборном автомате 2НФА с перфоленты, изготовленной на устройстве «Север-2».

Сдано в набор 6/11-1973 г. Подп. в печать 6/1V-1973 г. А01036. Формат 60X X90 1/8. Печ. л. 4. Уч.-изд. л. 5,78. Тираж 340 000 экз. Заказ № 467. Цена 30 коп.

Чеховский полиграфический комбинат Союзполиграфпрома при Государственном комитете Советов Министров СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли. г. Чехов, Московской области.

Год издания семнадцатый

НОВЫЕ 5 1973 товары



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ ВСЕСОЮЗНОГО ПОСТОЯННОГО
ПАВИЛЬОНА ЛУЧШИХ ОБРАЗЦОВ
ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ СССР

| | |
|----------------------------|----|
| «Кварц-403» | 3 |
| «Трембита-101» | 4 |
| Стереофонический | 5 |
| Навстречу растущему спросу | 6 |
| Очередные «Электронь» | 8 |
| «Яуза-212» | 9 |
| «Зоркий-4К» | 10 |
| «Ленинград-5» | 11 |
| И багажник, и палатка | 12 |
| «Кама» | 14 |
| Спортсменам | 15 |
| Инструменты | 16 |
| С ручным приводом | 22 |
| Зарубежная информация | 23 |
| Моды | 28 |
| Вязание | 32 |



«КВАРЦ-403»

Радиоприемник IV класса «Кварц-403» собран на 7 транзисторах и 2 диодах. Он принимает передачи радиовещательных станций в диапазонах длинных и средних волн.

По схеме и конструкции новый радиоприемник аналогичен серийной модели «Кварц-401» и отличается от нее применением другого типа громкоговорителя, внешним оформлением и жесткой ручкой.

В «Кварце-403» есть гнезда для подключения внешней антенны и телефона. Питание осуществляется от батареи типа «Крона» или от аккумулятора 7Д-0,1 напряжением 9 В. В акустической системе использу-

ется громкоговоритель 0,25ГД-10 (вместо 0,1ГД-6 в модели «Кварц-401»), размещенный в пластмассовом корпусе (размер 178ХХ98Х40 мм) с металлической декоративной решеткой на передней панели.

При этом улучшилось качество звучания. Номинальная выходная мощность приемника—0,1 Вт. Вес—0,5 кг.

В 1973 г. Кыштымский радиозавод выпустит 30 тыс. радиоприемников «Кварц-403».

„ТРЕМБИТА-101“

Усилитель низкой частоты «Трембита-101» предназначен для высококачественного усиления музыки и речи при работе электропроигрывающего устройства, радиоприемника, магнитофона, трансляционной сети, от микрофона, электрооргана, электрогитар и т. д. в диапазоне частот от 20 до 20 000 гц.

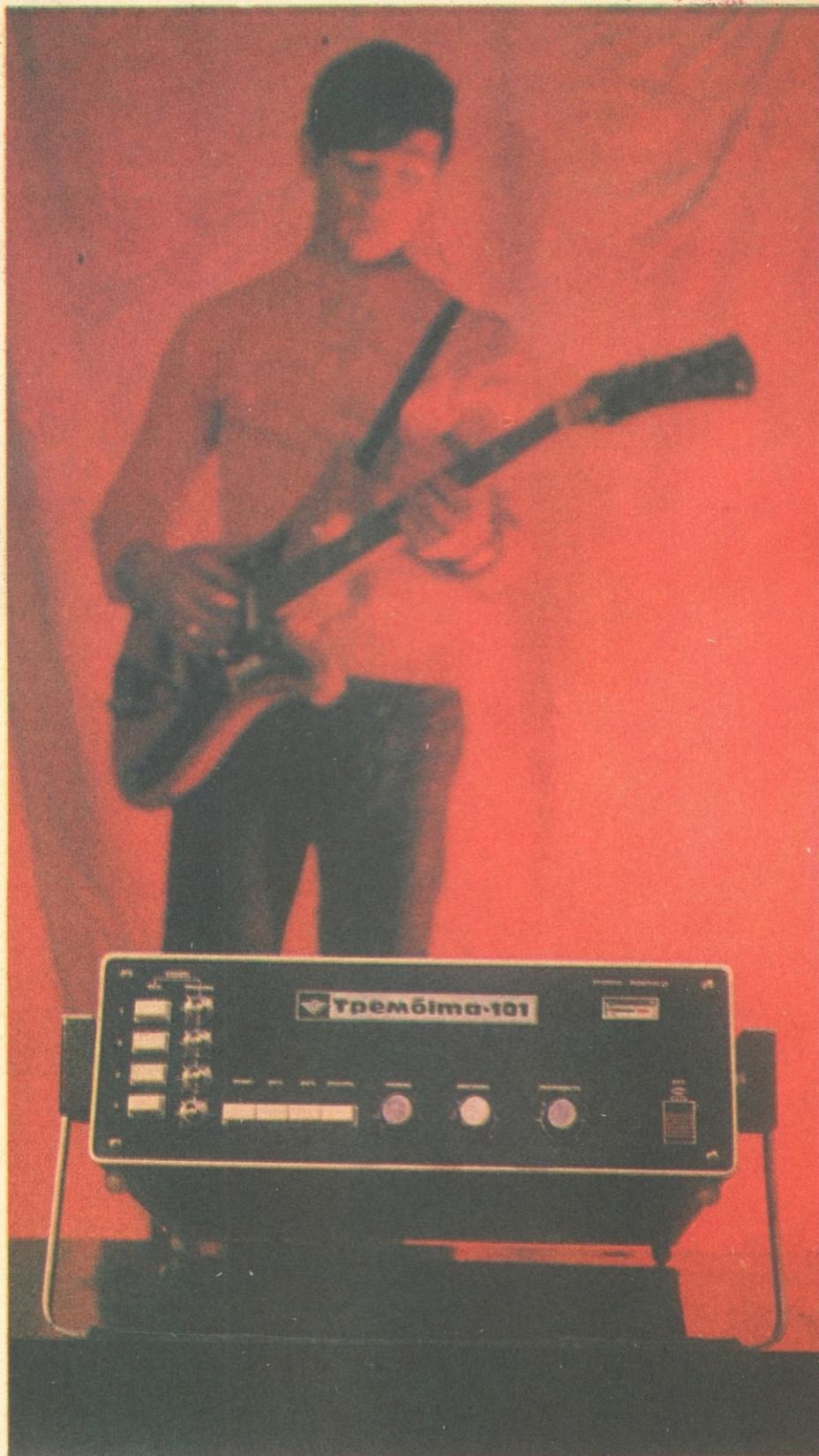
Электрическая схема усилителя выполнена на 27 транзисторах и 14 диодах (выходная мощность 80 Вт). Блок-схема усилителя состоит из оконечного усилителя мощности; промежуточного усилителя, в котором сконцентрированы элементы регулировки частотной характеристики и общего уровня сигнала; четырех дополнительных усилителей, обеспечивающих заданную чувствительность каждого из входов и системы питания. Оконечный усилитель выполнен по бестрансформаторной схеме и имеет электронную систему защиты от короткого замыкания. В промежуточном усилителе наряду с элементами плавной регулировки тембра по высоким и низким частотам предусмотрены фильтры высоких и низких частот, ограничивающие полосу усиливаемого сигнала, что является дополнительным удобством. Имеется возможность отключения всех цепей частотной коррекции.

Все предварительные усилители с помощью коммутационного устройства могут быть подключены параллельно на вход промежуточного усилителя, что позволяет одновременно работать со всех входов. Уровень сигнала с каждого входа регулируется индивидуальным регулятором, благодаря чему можно устанавливать необходимую громкость любой из усиливаемых программ по отношению к другим.

«Трембита-101» питается от стабилизированного источника. Напряжение питания промежуточного и предварительного усилителей дополнительно стабилизировано.

Неравномерность частотной характеристики в диапазоне частот от 20 до 20 000 гц: на границах диапазона — не более 3 дб; в средней части диапазона (от 100 до 10 000 гц) — не более 1 дб. Коэффициент гармоник при номинальной выходной мощности в диапазоне частот от 20 до 20 000 гц не превышает 1%; при выходной мощности 0,1 от номинальной — не превышает 0,5%. Отношение сигнал — шум для входов 3 и 4 — не менее 47 дб; для остальных входов — 50 дб. Уровень регулировки громкости — не менее 60 дб. Предел регулировки тембра по низкой и высокой частотам относительно линейного режима на границах диапазона — не менее 15 дб. Фильтр низких частот (ФНЧ) обеспечивает спад частотной характеристики на частоте 20 гц по отношению к линейному режиму — не менее 15 дб. Фильтр высоких частот (ФВЧ) обеспечивает спад частотной характеристики по отношению к линейному режиму — не менее 30 дб на частоте $15 \pm 1,5$ кГц. Потребляемая мощность от сети переменного тока при номинальной выходной мощности — не более 160 Вт. Размер — 350 × 120 × 380 мм, Вес — 10,7 кг.

Усилитель «Трембита-101» выпускает Львовское производственно-техническое объединение имени В. И. Ленина.



СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ



Впервые в нашей стране разработан стереофонический четырехдорожечный сетевой магнитофон I класса «Кристалл-101-стерео» для высококачественной записи и воспроизведения музыкальных и речевых программ.

Лентопротяжный механизм магнитофона выполнен по одномоторной кинематической схеме и рассчитан на использование катушки № 18 с магнитной лентой типа А-4403-6. Для привода механизма используется асинхронный электродвигатель типа КД6-4. Механизм снабжен устройствами, демпфирующими неравномерность натяжения в приемной и подающей ветвях. Одно из них (в подающей ветви) совмещено с концевым выключателем, что обеспечивает автоматическую остановку магнитофона в любом режиме работы при окончании или обрыве ленты.

Электрическая схема магнитофона содержит 46 транзисторов и 22 диода, при этом монтаж выполнен на печатных платах.

«Кристалл-101-стерео» спроектирован по принципу компоновки в едином корпусе функционально законченных блоков; лентопротяжного механизма; усилителя мощности; питания; маломощной электроники, состоящей из усилителя записи, воспроизведения, входного усилителя, высокочастотного генератора стирания и подмагничивания.

Электрическое соединение указанных блоков осуществляется с помощью разъемов.

На шасси лентопротяжного механизма крепится плата с элементами тракта движения ленты и блоком с тремя магнитными головками.

Магнитофон обеспечивает следующие основные функции: запись моно- и стереофонических программ от микрофона; звукоснимателя, радиотрансляционной линии, радиовещательного приемника, телевизора; перезапись с других магнитофонов; электрическое воспроизведение записи на линейный выход; акустическое воспроизведение записанных фонограмм на выносную акустическую систему или на головные телефоны.

Кроме того, предусмотрены следующие вспомогательные устройства и дополнительные функции:

возможность получения трюковых записей путем смешивания (микширования) сигналов со входа «микрофон» и любого другого входа; синхронная запись программ по двум каналам; акустический контроль записи путем сопоставления качества звучания записываемого и записанного сигналов в сквозном канале (кнопка «контроль»); возможность использования электронной части магнитофона совместно с акустическими системами как высококачественного стерео- или монофонического усилителя музыкальных и речевых программ, подаваемых на соответствующие входы магнитофона при выключенном лентопротяжном механизме; визуальный контроль уровня записи по двум стрелочным индикаторам как при неподвижной, так и при движущейся ленте; возможность дистанционной регулировки громкости, стереобаланса и временной остановки ленты с помощью пульта дистанционного управления; контроль расхода ленты по счетчику механического типа, с кнопкой сброса; отключения выносной акустической системы при любом роде работ магнитофона; автоматическая остановка магнитофона при окончании или обрыве ленты; блокировка включения режимов записи и перезаписи, отдельная регулировка тембра. В магнитофоне применена акустическая система типа 10МАС-1, состоящая из двух громкоговорителей (низкочастотного 10ГД-30 и высокочастотного 3ГД-31).

НАВСТРЕЧУ РАСТУЩЕМУ СПРОСУ

Б. КОШАРОВСКИЙ

Новым размахом всенародного социалистического соревнования отмечено начало третьего, решающего года пятилетки. Последовательно претворяется в жизнь разработанная XXIV съездом партии программа ускоренного роста народного благосостояния. В общей системе мер, направленных на повышение жизненного уровня нашего населения, особое место занимает рост производства товаров народного потребления.

За сравнительно короткий период наша промышленность организовала массовое производство различных электробытовых машин и приборов, призванных облегчать труд в домашнем хозяйстве, экономить время человека. Это — электрохолодильники, пылесосы, электрополотеры, электроутюги с терморегулятором, кастрюли-сковарки, электроплиты с трубчатым нагревательным элементом, высокочастотные печи и многое другое.

Однако спрос населения на многие товары хозяйственного обихода удовлетворяется еще не полностью. Некоторые электробытовые машины и приборы по своим эксплуатационным качествам, техническому уровню и внешнему виду устарели.

Возьмем, например, стиральные машины массового выпуска типа СМР на 1,2—2 кг белья с ручным валковым отжимом. Хозяйки жалуются, что в процессе стирки приходится погружать руки в горячий раствор, отжим белья валками требует значительных физических усилий. Не предусмотрен электроподогрев воды, а это особенно необходимо жильцам квартир, где нет горячего водоснабжения. Машины однопрограммные (встречаются и без реле времени), предназначены в основном для стирки хлопчатобумажного и льняного белья.

Недалеко ушли и двухбачковые полуавтоматические машины. Разница только в том, что белье в них отжимается центрифугой. В остальном им присущи те же недостатки.

Подобная устаревшая техника 10—15-летней давности в настоящее время никого не устраивает. Сейчас нужны современные машины, в том числе и автоматы. Модели таких машин давно уже разработаны, немало заводов трудилось над их освоением. Были созданы так называемые устойчивые, долговечные, показательные образцы, но дальше дело не пошло.

Новые, более совершенные по конструкции изделия внедряются в производство крайне медленно. До сих пор не выпускаются стиральные автоматы,

двухкамерные холодильники, морозильники, машины, шкафы и другие устройства для сушки белья, стальная эмалированная посуда с утолщенными стенками, днищем и бортом, окантованным нержавеющей сталью, декоративные облицовочные пластмассовые материалы с клеевым слоем на обратной стороне, обои с перфорированным краем и многое другое.

Какой хозяйке не захочется приобрести такой, например, прибор, как надплитный фильтр в виде небольшой, красиво оформленной белой металлической коробки с клавишным управлением? Эти фильтры предназначены для поглощения запахов, дыма, сажи, маслянистых веществ. Но в продаже их нет. В этом в первую очередь повинен Киевский опытный завод Научно-исследовательского института по электробытовым машинам и приборам, который разработал надплитный фильтр «Весна», утвердил его образец на Экспертном совете Всесоюзного павильона и... не стал выпускать.

Затем были утверждены к выпуску усовершенствованные образцы надплитных фильтров «Утро», «Жигули» и «Свежесть».

В 1971 г. были утверждены к выпуску в торговую сеть интересные новинки — хозяйственная посуда из нового стеклокристаллического жаростойкого материала с высокими теплотехническими и химическими свойствами — ситалла. По внешнему виду посуда из ситалла напоминает глазурованный фарфор. Ее можно ставить на любой нагревательный прибор. По сравнению с металлической и стеклянной посудой ситалл дольше сохраняет тепло, гигиеничен, легко очищается от загрязнений. В прошлом году одно из предприятий Министерства промышленности УССР должно было выпустить в продажу 125 тыс.

единиц такой посуды, но так и не выпустило. Появится ли она в этом году? Аналогичная картина получилась и с пластмассовой стиральной машиной «Малютка», предназначенной для стирки пеленок и мелкого белья. Небольшие габариты и малый вес машины позволяют устанавливать ее на стол, в ванной. Образцы давно утверждены. Из года в год Уралмашзаводу планируется выпуск «Малюток», но до сего времени их нет в продаже. А каким бы спросом они пользовались, особенно у молодых матерей!

«Весна», «Утро», «Свежесть», «Жигули», «Малютка» — какие многообещающие и манящие названия! Но, к сожалению, вся эта поэтика не дошла до широкого круга покупателей, а лишь осталась лежать в виде опытных образцов на складах вышеперечисленных предприятий.

Глаженье белья является одной из самых трудоемких домашних работ. Для ее облегчения конструкторы усовершенствовали электроутюги, снабдив их трубчатым нагревательным элементом, терморегулятором, устройством для подпаривания белья и даже разбрызгивателем воды. Однако глаженье белья все еще остается нелегкой и длительной по времени операцией. Но если заменить утюг гладильной машиной, то эту работу можно значительно облегчить. Вместо гладильной доски в машине предусмотрен валок, обтянутый мягким матерчатым чулком, и вместо утюга — сферический пресс по длине вала. Процесс глаженья сводится только к подаче расправленного белья на вращающийся от электропривода валок. Производительность машины в 7—10 раз больше, чем утюга. Гладильную машину в различное время осваивали заводы: Орловский машиностроительный, Харьковский завод стиральных машин, но так и не освоили, нарушив свои обязательства.

Ныне гладильную машину продолжают осваивать Уралмашзавод и ставропольский завод «Электроавтоматика», но до выпуска, к сожалению, еще далеко.

Если стиркой белья хозяйка занимается раз в неделю, то мыть посуду ей приходится каждый день. Кто откажет от сравнительно небольшого по габаритам настольно-настенного агрегата, в котором автоматически моются, поласкиваются и сушатся тарелки, ложки, стаканы, чашки, блюда, кастрюли?

После неудачных попыток некоторых предприятий освоить посудомойку наиболее близким к цели оказалось Ленинградское опытно-конструкторское бюро торгового машиностроения. Созданный им автомат был одобрен и принят Межведомственной комиссией в январе 1971 г. Предполагалось, что серийный выпуск этой модели начнет Гродненский завод торгового машиностроения. Тем не менее изготовление этой весьма необходимой вещи не налажено до сего времени.

По просьбе покупателей и торгующих организаций ряд заводов обязался освоить электромясорубку. Четыре года изучался оригинальный образец комбинированной электромясорубки-шинковки-ножеточки, полученной во Всесоюзном павильоне. Наконец, после пятикратного продления срока представления освоенных изделий один из заводов сообщил, что образец сломан и предприятие отказывается от его изготовления. Пермский завод торгового машиностроения после пятилетнего упорного труда все же выпустил электромясорубку, но, едва появившись на свет, она оказалась устаревшей. Судите сами, вес ее достигает 10 кг, мясорубка громоздкая, аляповатая по форме. Приходится удивляться, как могло головное министерство санкционировать изготовление такой продукции.

В последнее время в продаже появились очень много хлебниц. Они буквально заполнили рынок. Количество предприятий, выпускающих хлебницы, растет как грибы, ничто не в силах остановить их рвение — даже затоваривание торговой сети. Изделие выгодное, прибыльное, рассуждают они, несложное в производстве, никакой мороки.

А между тем это не те хлебницы, которые действительно нужны потребителю, ибо совместное хранение черного и белого хлеба в односекционной хлебнице отрицательно влияет на его свежесть и аромат. Разные сорта хлеба следует хранить раздельно в двухсекционной хлебнице. Каждая секция закрывается отдельной крышкой. Для циркуляции воздуха в торцах предусмотрены отверстия. Двухсекционные металлические хлебницы начал выпускать в этом году харьковский завод «Металлоприбор».

(Окончание статьи читайте в следующем номере)



На экспертном совете

Экспертный совет Всесоюзного павильона утвердил к массовому выпуску большую группу товаров широкого потребления. Высокую оценку получили новинки изделий культурно-бытового назначения. Особое внимание было уделено впервые освоенному в нашей стране монофоническому магнитофону «Садко-501», предназначенному для записи и воспроизведения музыки, речи, различных звуковых эффектов. Из других радиотехнических изделий к массовому выпуску утверждены транзисторная радиолы I класса «Мелодия-101-стерео», транзисторная стереофоническая радиолы III класса «Вега-312-стерео», электрофон III класса «Лидер-303», переносные радиоприемники II класса «Меридиан-202» и «Меридиан-203», абонентские громкоговорители II класса «Обь-3» и III класса «Эфир». Из товаров для детей одобрены оригинальная прогулочная коляска, новый ассортимент кукол Московской фабрики художественных игрушек, настольно-печатные игры и новый ассортимент бумажно-беловых изделий московской фирмы «Восход». На этом же заседании Экспертного совета были обсуждены результаты просмотра ассортимента и качества отечественных стабилизаторов напряжения и регулировочных автотрансформаторов для бытовой радиотехнической аппаратуры, проведенного Всесоюзным павильоном совместно с Главкультбытторгом Министерства торговли СССР, Роскультторгом и представителями промышленности. В принятом решении рекомендовано соответствующим министерствам и ведомствам усилить координацию работ по унификации и стандартизации стабилизаторов и автотрансформаторов, разработать наиболее экономичные и перспективные модели, отвечающие современным требованиям. Было рекомендовано также обязать предприятия устранить недостатки, ускорить внедрение в производство новых моделей, повысить надежность и увеличить гарантийный срок изделий до трех лет. Большое внимание Экспертный совет уделил новым изделиям хозяйственного обихода. К выпуску одобрены оригинальный по конструкции и внешнему оформлению напольный каминбар КБ-73, портативный электроутюг «Мальш», электровентилятор настольного типа «Хёвел», настольная электроплитка с жарочным шкафом, модернизированная стиральная машина типа СМР-1,5 — «Волга-8М», настенные и настольно-напольные светорегуляторы для светильников, ручной аккумуляторный фонарь, комнатный фонтан, вешалка-сушилка для мелкого белья, набор ножевок по дереву, универсальная пила, струбцина модели ГП-617, металлический чашкодержатель, набор хрустальных рюмок на металлических ножках. Экспертный совет утвердил также новые изделия предприятий легкой промышленности.

Как дела, новинки?

Из очередных писем с предприятий, поступивших в редакцию, видно, что массовый выпуск большинства новинок, о которых рассказывалось в предыдущих номерах бюллетеня, начнется во втором полугодии 1973 г. А в настоящее время идут последние приготовления: выпускаются опытные партии, проводятся испытания, отладка.

Ниже приводим несколько таких писем.

* * *

Выпуск телевизора «Весна-304» намечен на второе полугодие 1973 г.

Директор Днепропетровского радиозавода
В. Семенов

* * *

В первом полугодии 1973 г. будет выпущена опытная партия магнитофонов «Сатурн-301», проведены испытания на надежность и аттестация отраслевой комиссией.

Серийное производство магнитофонов начнется со второго полугодия 1973 г.

Директор Омского электротехнического завода имени К. Маркса

У. Егшин

* * *

Телевизор I класса «Горизонт-104» поступил в торговую сеть в марте 1973 г. До конца года будет выпущено 50 тыс. телевизоров «Горизонт-104».

Производство транзисторного радиоприемника «Океан-205» начнется со второго полугодия 1973 г. Всего в этом году намечено выпустить 100 тыс. радиоприемников «Океан-205».

Директор Минского радиозавода

В. Калинин

* * *

Серийный выпуск радиолы «Рекорд-353» начнется с IV квартала 1973 г. В этом году планируется выпустить 20 тыс. радиол.

Зам. главного инженера иркутского завода «Радиоприемник»

Гингст

* * *

Выпуск автомобильного радиоприемника типа АТ-66 в 1973 г. будет увеличен. Надежность радиоприемника в прошлом году (в виде средней наработки на отказ) выросла на 654 часа.

Директор Муромского радиозавода

Л. Сорокоумов

«ЭЛЕКТРОНЫ»

Львовское производственно-техническое объединение «Электрон» разработало очередные модели унифицированных лампово-полупроводниковых телевизоров II класса «Электрон-206» и «Электрон-207», предназначенные для приема передач в черно-белом изображении. В них применен кинескоп с размером экрана по диагонали 61 см. Электрическая схема состоит из 14 ламп, 7 транзисторов и 30 диодов.

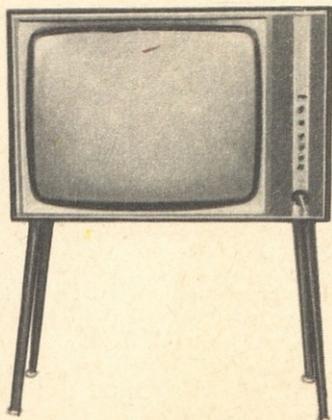


В телевизорах использованы схемные и конструктивные решения, благодаря которым повысилась яркость и улучшилось качество изображения.

Акустическая система телевизоров состоит из фронтального громкоговорителя 2ГД-36 и бокового громкоговорителя 3ГД-38

Канал звукового сопровождения разработан в двух вариантах: на дискретных элементах и с использованием одной интегральной схемы. При этом возможна полная взаимозаменяемость вариантов. Все основные ручки управления вынесены на переднюю панель. Основные технические данные телевизоров «Электрон-206» и «Электрон-207»: чувствительность по каналу изображения, ограниченная усилением, — 50 мкв; разрешающая способность — 450 линий по горизонтали и 500 линий по вертикали; номинальная выходная мощность — 2,5 Вт; потребляемая мощность — 180 Вт; габариты — 490×720×430 мм; вес — 40 кг.

Между собой телевизоры различаются только внешним оформлением.





«ЯУЗА-212»

«Яуза-212» — монофонический четырехдорожечный магнитофон, работающий от сети переменного тока. В отличие от своих предшественников он имеет большое количество вспомогательных устройств и ряд дополнительных функций: дистанционный пульт управления, в котором предусмотрены пуск и остановка движения ленты; устройство для временной остановки ленты; счетчик метража магнитной ленты; отдельные регуляторы уровня записи и громкости воспроизведения; контроль уровня записи при неподвижной ленте; перезапись с одной дорожки на другую; воспроизведение по одной дорожке и возможность одновременной записи по другой дорожке; отдельные регуляторы тембра по низким и высшим звуковым частотам; возможность прослушивания четырехдорожечных стереофонических записей в монофоническом воспроизведении; контроль уровня записываемого сигнала по стрелочному индикатору; прослушивание через акустическую систему записываемого или записанного сигнала с возможностью регулирования громкости воспроизведения; возможность прослушивания с головными телефонами; возможность отключения внутренних громкоговорителей; отдельные внешние штепсельные соединения для каждого входа и переключатель входов.

Акустическая система магнитофона состоит из двух фронтально расположенных динамических громкоговорителей типа 1ГД-40. Лентопротяжный механизм магнитофона «Яуза-212» построен на одномоторной кинематической схеме с косвенным приводом ведущего вала. В ленточный канал механизма входят: три направляющих колонки, средняя из которых регулируется по высоте; стирающая головка; записывающая магнитная головка; прижимной механизм, состоящий из самоустанавливающегося прижимного ролика; два лентоприжима на записывающую и воспроизводящую магнитные головки.

Магнитофон рассчитан на применение катушек № 18 и имеет две скорости движения магнитной ленты — 9,53 и 4,76 см/с.

Электрическая часть магнитофона «Яуза-212» выполнена на транзисторах и состоит из усилителей записи, воспроиз-

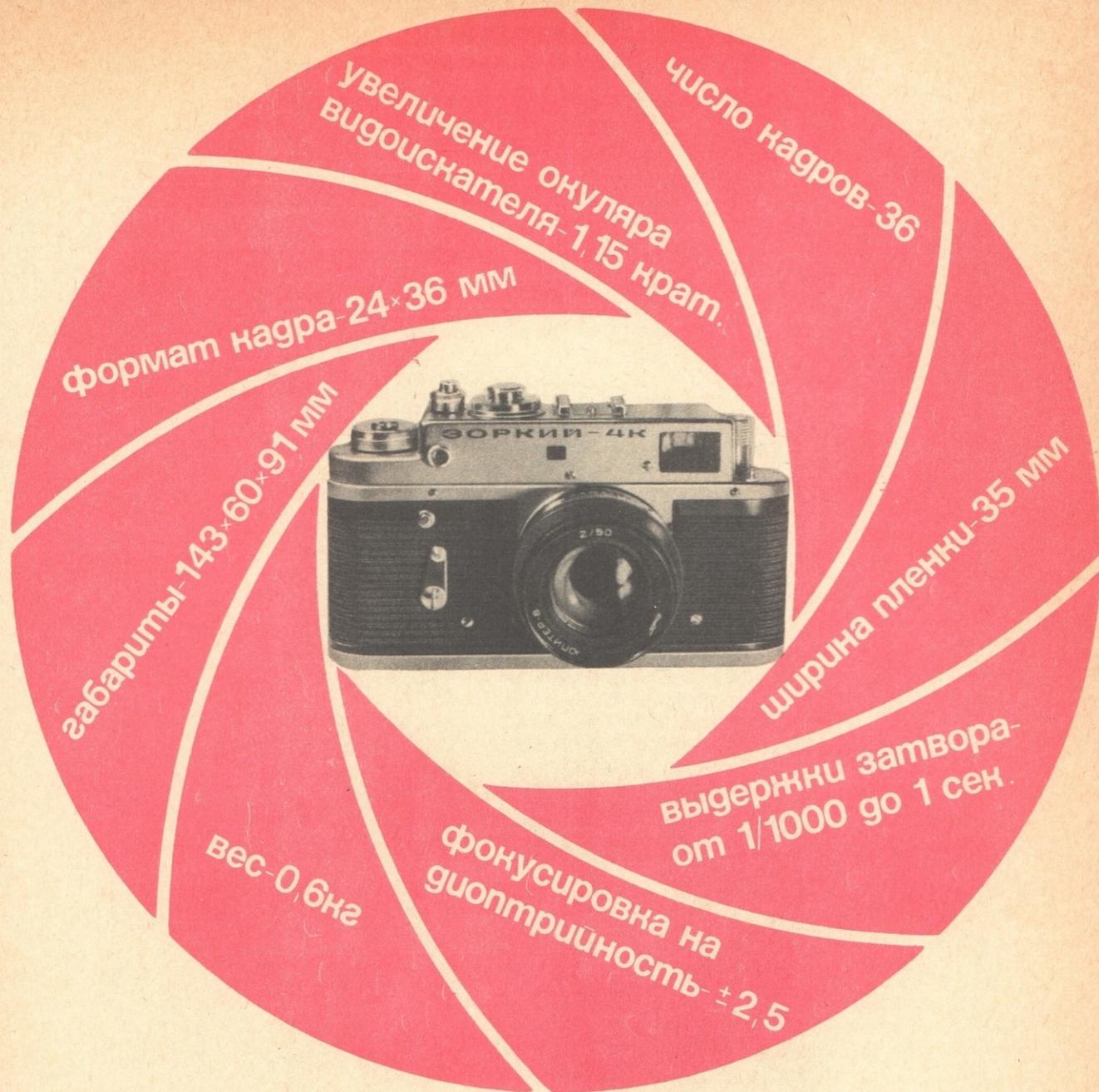
ведения и мощности, генератора подмагничивания и стирания, а также стабилизатора напряжения питания.

Рабочий диапазон частот в канале записи-воспроизведения соответственно по скоростям — 63—12 500 и 63—6300 гц. Диапазон регулировки тембра по низким частотам ± 8 дб, по высшим $+6-10$ дб. Относительный уровень стирания — 65 дб. Частота тока стирания и подмагничивания — 60 кГц. Диапазон регулировки уровня записи — не менее 46 дб. Коэффициент гармонических искажений в сквозном канале по электрическому напряжению на зажимах громкоговорителя — не более 5%.

Относительный уровень помех в канале записи-воспроизведения — 42 дб. Номинальная выходная мощность — 2 Вт. Потребляемая от сети мощность — не более 50 Вт. Вес — 11,5 кг.

Корпус магнитофона деревянный, с отделкой под ценные породы дерева. Передняя решетка изготовлена из ударопрочного полистирола. Крышка выполнена из прозрачного полистирола. Верхняя панель состоит из двух частей и разделяется по линии заправки магнитофонной ленты. Передняя часть верхней панели сделана из ударопрочного полистирола и снабжена декоративным шильдом из листа алюминиевого сплава с нанесенными фотохимическим способом надписями и знаками. Вторая часть панели из листового алюминиевого сплава с декоративной обработкой поверхности. На передней части верхней панели расположены следующие органы управления: ручка регулировки тембра по НЧ и ВЧ; ручка регулятора уровня воспроизведения; кнопки переключения дорожек и кнопка «пауза» в режиме воспроизведения; клавиша переключения режима работы; кнопка включения режима «стоп»; кнопка включения режима «запись»; кнопка контроля записи в режиме «запись»; ручка регулировки уровня записи; переключатель входов; стрелочный индикатор уровня записи.

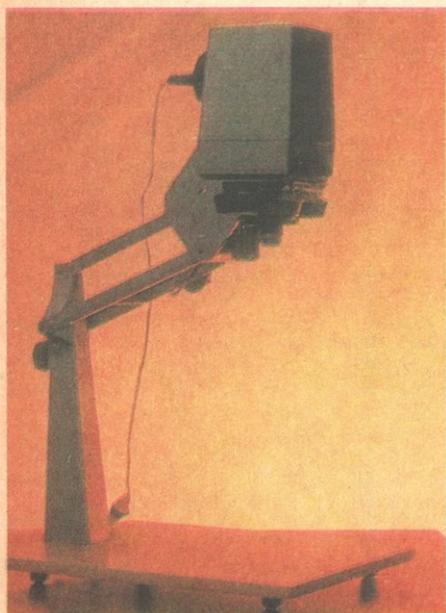
Габариты корпуса — 165×415×365 мм. Для переноски магнитофона укомплектован специальным футляром из кожзаменителя. В 1973 г. Московский электромеханический завод № 1 выпустил в торговую сеть опытную партию магнитофонов «Яуза-212» в количестве 1000 шт., в 1974 г. — 20 000 шт.



ЗОРКИЙ-4К:

Красногорский механический завод приступил к выпуску модернизированного образца однообъективного малоформатного дальномерного фотоаппарата «Зоркий-4К», предназначенного для различных любительских и профессиональных съемок. В нем применен новый тип приемной катушки, облегчающий зарядку пленки. Шторный затвор снабжен курком взвода. Поле зрения видоискателя совмещено с полем зрения дальномера и имеет механизм фокусировки на диоптрийность по глазу. Такое устройство видоискателя гарантирует точность фокусировки в момент съемки. Фотоаппарат рассчитан на применение

кассет с постоянной щелью, размеры которых соответствуют стандарту. Основными объективами фотоаппарата «Зоркий-4К» служат «Индустар-50» (1:3,5/50) и «Юпитер-8» (1:2/50). Некоторые технические данные: формат кадра — 24×36 мм; ширина перфорированной пленки — 35 мм; число кадров — 36; выдержки затвора — от 1/1000 до 1 сек. (автоматические), «В» (от руки) и длительная; увеличение окуляра видоискателя — 1,15 крат; фокусировка на диоптрийность по глазу — ±2,5 диоптрии; габариты — 143×60×91 мм; вес без футляра — 0,6 кг. В этом году будет выпущено 10 тыс. фотоаппаратов «Зоркий-4К».



«ЛЕНИНГРАД-5»

Это автоматический настольный конденсаторный увеличитель вертикального типа с приспособлением для контроля наводки на резкость и шкалой для пересчета времени экспозиции в зависимости от фактического увеличения.

«Ленинград-5» предназначен для любительской фотопечати с черно-белых и цветных негативов, полученных на 35 и 16 мм кинофотопленках.

Фотоувеличитель рассчитан на формат негативов 24×36; 18×24; 14×21 и 10×14 мм. У него есть рамка для корректирующих фильтров при цветной печати, размещенная между линзами конденсора. В рамку можно одновременно уложить до четырех стандартных светофильтров размером 90×90 мм. Переход с одного формата негатива на другой осуществляется путем замены кадрирующего вкладыша в негативной рамке. Минимальное

увеличение прибора на плоскость основания — 2,4*, максимальное — 10*. Интервал возможных увеличений с разворотом осветительной головки на 180° составляет не менее 20*. Изменение масштаба увеличения производится вертикальным перемещением проектора относительно основания с помощью пантографа.

Светооптическая система фотоувеличителя состоит из криптоновой электролампы мощностью 60—75 Вт с молочной колбой, двухлинзового конденсора и объектива «ИСОУ-1» с фокусным расстоянием 53 мм и присоединительной резьбой М39×1.

Габариты фотоувеличителя: высота при максимальном увеличении на основании увеличителя — 905 мм; высота при минимальном увеличении — 505 мм; размер основания — 380×480 мм. Вес — 8 кг.

**И
БАГАЖНИК,**



**И
ПАЛАТКА**



Правдинский завод радиорелейной аппаратуры подготовил к серийному производству универсальный автомобильный багажник-палатку. Он предназначен для транспортировки груза во время движения, а на стоянке может превращаться в палатку на два спальных места. Багажник-палатка может быть установлен на всех легковых автомобилях, выпускаемых нашей промышленностью.

В сложенном виде багажник представляет собой прямоугольную платформу. Она снабжена дужками для ограничения и раскрепления перевозимого груза и одновременно является футляром

для размещения тента с принадлежностями.

Палатка изготовлена из водонепроницаемой ткани, каркас металлический. Половинки раскрытого футляра служат для нее полом, который имеет еще и поролоновые матрацы, обшитые тканью, и откидывающиеся изголовья. Палатка имеет закрывающиеся окна с противомоскитной сеткой. Для удобства подъема в палатку прилагается лестница, которая одновременно является опорой для откинутой крышки футляра. Технические данные багажника таковы: грузоподъемность в транспортном положении — не более 30 кг, вес багажника-палатки 45 кг, габариты (в мм) — 2150 × 1000 × 900.

АВТОМОБИ- ЛИСТАМ



В Харькове разработали интересную новинку — автомобильный «сторож».

При подключении «сторожа» в схему электрооборудования автомобиля двигатель на малых оборотах работает нормально, но при увеличении оборотов система зажигания размыкается и одновременно включается звуковой сигнал. «Сторож» работает и при жаре, и при морозе.

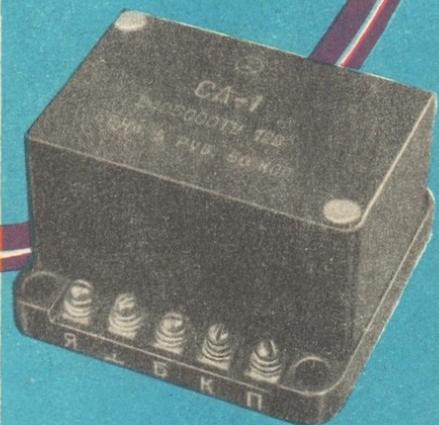
«Сторож» укомплектован малогабаритным переключателем, монтажным проводом длиной 6 м, изоляционной прокладкой и крепежными деталями.

Нажатием кнопки переключателя «сторож» подключается к схеме электрооборудования автомобиля.

Вес «сторожа» — 150 г, габариты — 72×62×45 мм.

Напряжение для срабатывания «СА-1» — 12 В, число срабатываний — не менее 1000.

Цена 5 р. 50 к.



«Кодовый замок» — это тоже новинка для автомобилистов. Он предназначен для блокировки системы зажигания автомашины, мотоцикла и мотороллера.

Замок имеет 5 кнопок для набора любого из 32 кодов, шифр которых можно менять. Замок подключается к системе электрооборудования автомобиля так, что в случае неправильного набора кода цепь размыкается. Замок зажигания и катушка зажигания отключаются и включаются звуковой сигнал.

Замок может быть установлен в любом, удобном для водителя месте. Работает он в однопроводной схеме. При этом корпус автомобиля (мотоцикла или мотороллера) должен быть соединен с отрицательным или положительным полюсом системы.

Вес замка — 400 г, габариты (в мм) — 122×82×27.

В 1973 г. будет выпущено 100 тыс. замков.



Звуковой сигнализатор дублирует контрольную лампочку поворотов прерывистыми звуковыми сигналами и предупреждает водителя о том, что не выключен сигнал поворотов после совершения поворота.

Сигнализатор предназначен для работы при температуре от -45 до +40° при вибрациях 30—35 гц с амплитудой до 0,8 мм.

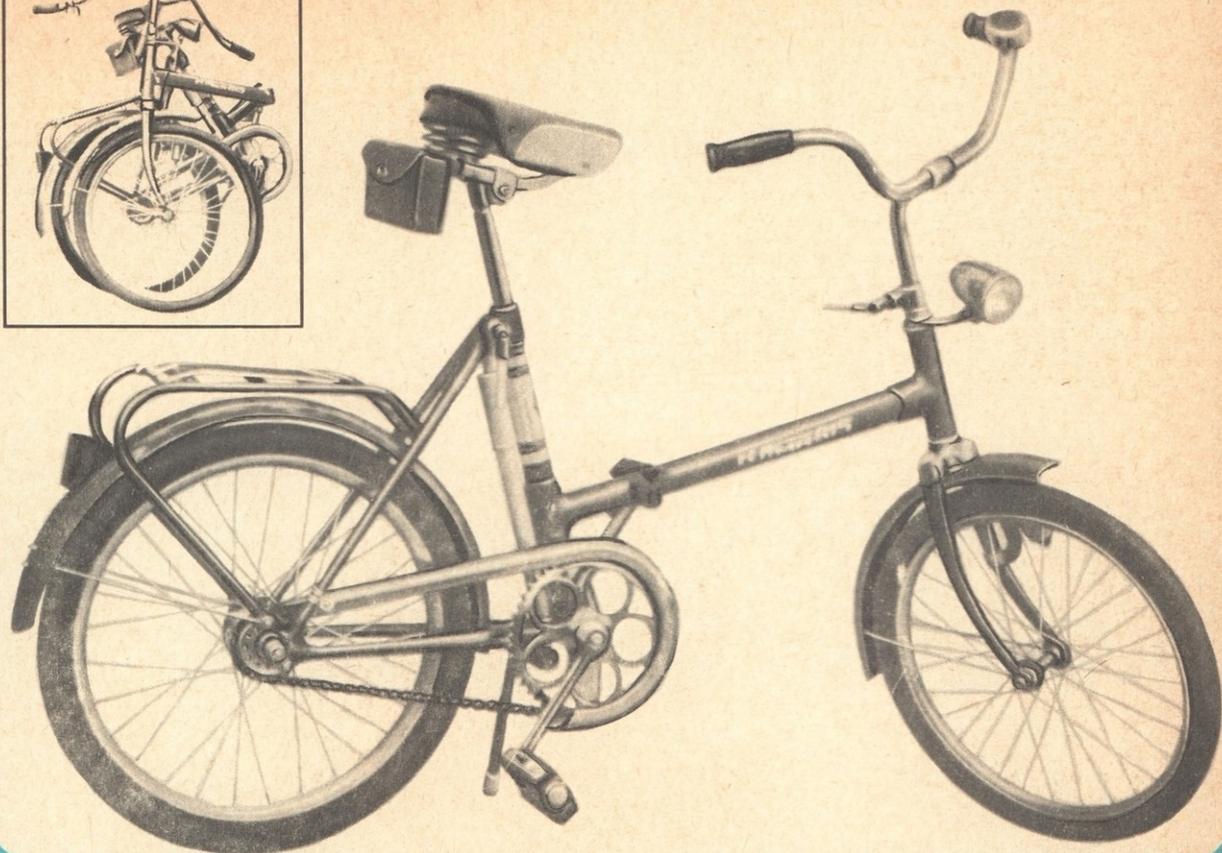
Потребляемая мощность — до 0,1 Вт.

Сигнализатор устанавливается в автомашине под щитком приборов. Цена 5 р. 50 к.

В 1973 г. Вильнюсский завод электросчетчиков намечает выпустить 5 тыс. сигнализаторов.

Информацию об этих новинках в редакцию прислали А. Девейкис, Я. Кац и А. Фрейман.





Пермским велосипедным заводом освоен складной универсальный велосипед «Кама». Конструкция его значительно отличается от всех других выпускаемых моделей.

Его рама — открытого типа, усиленная, специального профиля, складная, с узлом разъема и быстродействующими зажимами, позволяющими быстро, без применения инструментов, сложить велосипед или привести его в рабочее положение, поднять или опустить седло и руль на нужную высоту.

Вилка переднего колеса — стандартная, передняя втулка колеса и втулка заднего колеса — тормозная, унифицированная, со свободным ходом; шатуны и детали каретки — также унифици-

«КАМА»

рованные. Диаметр колес — 508 мм. Обода колес выполне-

ны из специального алюминиевого сплава или стали. Седло пружинное с мягкой или жесткой крышкой. Крепление трубы руля, стержня руля и седлодержателя — клеммовое с винтовым зажимом и рукоятками. Рама, передняя вилка, щитки колес, задний багажник покрыты цветной эмалью.

Руль, ведущая зубчатка, шатуны, щиток цепи и другие детали — хромированы.

В сложенном положении велосипед удобно перевозить в электричке, автобусе, багажнике автомобиля, поднимать в лифте, хранить в квартире. Габариты в сложенном состоянии (в мм): 930×770×310. Вес — 15 кг.

В 1973 г. завод выпустит 10 тыс. велосипедов «Кама».

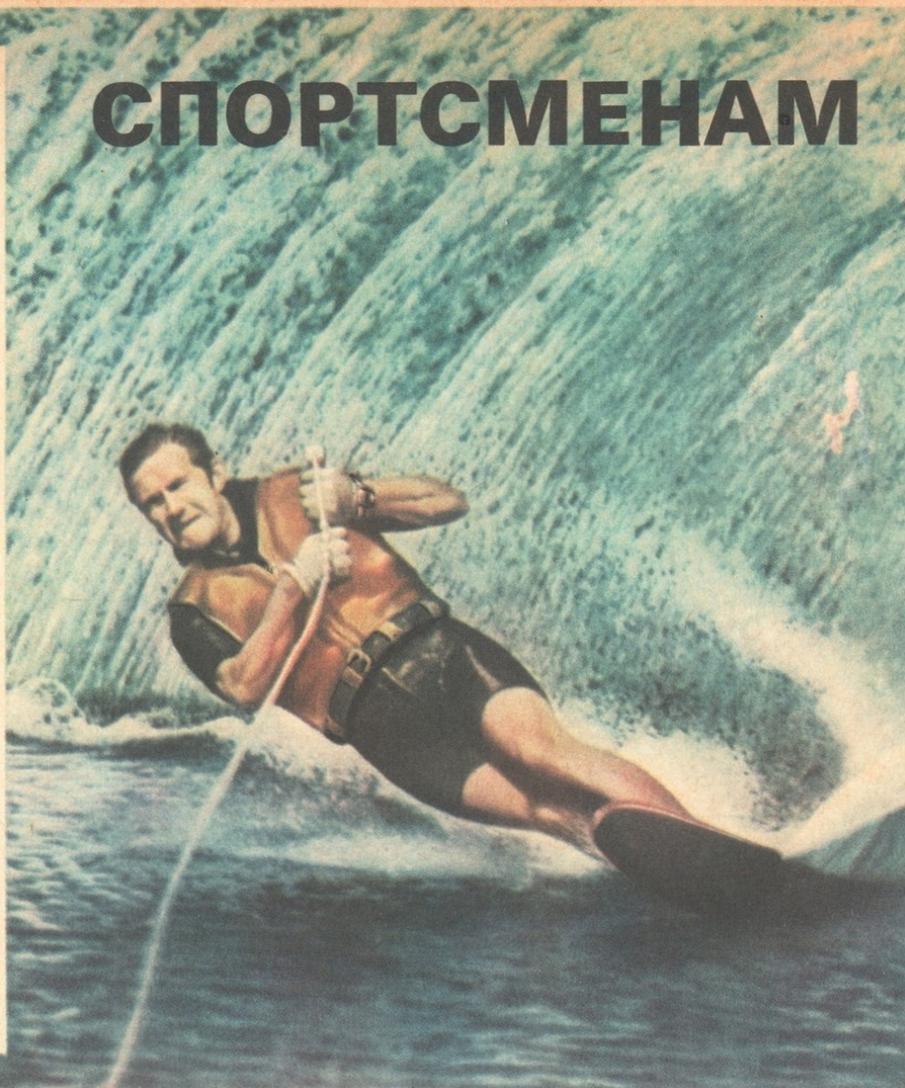


СПОРТСМЕНАМ



В. НАКАШИДЗЕ

Ярославский завод «Резинотехника» разработал и начал выпускать жилеты для занятий водными видами спорта. Наружное и внутреннее полотнища из прорезиненной ткани оранжевого цвета. В качестве наполнителя используется полиуретановый поропласт. Жилеты имеют разъемную молнию и ремень с пряжкой.



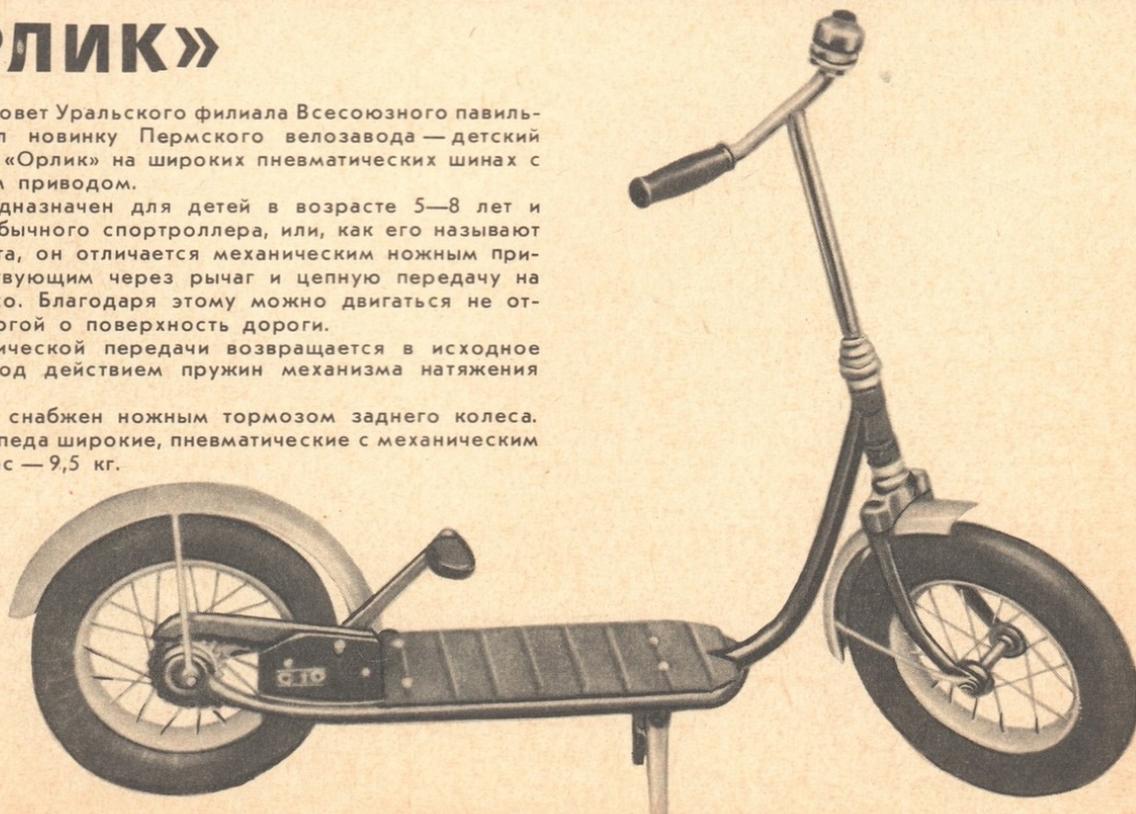
«ОРЛИК»

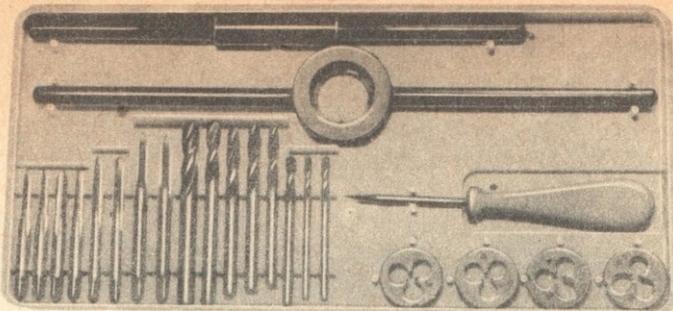
Экспертный совет Уральского филиала Всесоюзного павильона утвердил новинку Пермского велозавода — детский спортроллер «Орлик» на широких пневматических шинах с механическим приводом.

«Орлик» предназначен для детей в возрасте 5—8 лет и старше. От обычного спортроллера, или, как его называют дети, самоката, он отличается механическим ножным приводом, действующим через рычаг и цепную передачу на заднее колесо. Благодаря этому можно двигаться не отталкиваясь ногой о поверхность дороги.

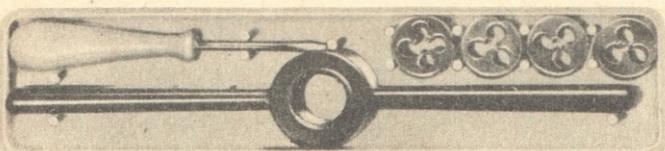
Рычаг механической передачи возвращается в исходное положение под действием пружин механизма натяжения цепи.

Спортроллер снабжен ножным тормозом заднего колеса. Шины велосипеда широкие, пневматические с механическим приводом. Вес — 9,5 кг.





ИНСТРУМЕНТЫ



Московский завод «Фрезер» начал выпускать два новых набора инструментов.

Один из них — резьбонарезной. В набор входят: плашки для нарезания метрических резьб диаметром 3, 4, 5 и 6 мм, плашкодержатель с двумя штырями-ручками, специальные винты для крепления плашек и отвертка с пластмассовой ручкой. Второй набор называется «Слесарный набор для нарезания резьб». В него входят: восемь сверл, восемь метчиков, четыре плашки, одна отвертка, вороток и плашкодержатель. Диаметр сверл — 2,5; 2,9; 3; 3,3; 4; 4,2; 4,5 и 5 мм.

Еще одно столичное предприятие изготавливает скромные, но очень нужные для дома предметы — дюбели, представляющие собой полые пластмассовые стерженьки, которые вставляются в предварительно просверленные отверстия в стене. В дюбели потом ввинчиваются шурупы или закрепляются гвозди, необходимые для подвешивания различных предметов.

Дюбели выпускаются трех типов: с наименьшим внешним диаметром — 8, 6 и 5 мм (под шурупы диаметром 6, 5 и 4 мм) и соответствующей длиной — 40, 32 и 25 мм.

Дюбели упакованы в специальный пенал. Комплект состоит из 45 дюбелей: 8-мм — 10 шт., 6-мм — 15, 5-мм — 20 шт.

Л. КОРЕНБЛАТ

РЫЧАЖНЫЙ КЛЮЧ

 Реклама

Трубный рычажный ключ предназначен для завинчивания и развинчивания гаек, болтов, круглых деталей и трубных соединений. Ключ состоит из следующих деталей: неподвижного рычага с двумя накладками, подвижного рычага с резьбой на рукоятке, регулировочной гайки и кожуха. Рычаги ключа изготовлены из малоуглеродистой стали с

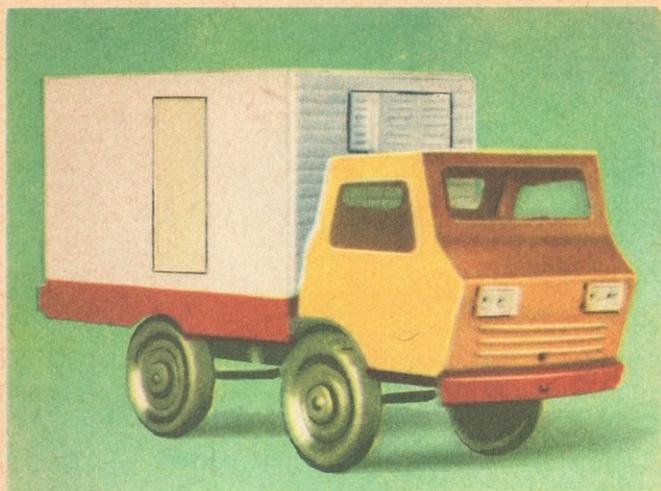


последующей цементацией и закалкой, что обеспечивает долговечность зубьев.

Поверхность ключа покрыта молотковой эмалью МЛ-165. На необходимый размер ключ настраивается регулировочной гайкой.

Габариты ключа — 305 × 56 × 22 мм. Пределы захвата — от 0 до 33,5 мм. Вес — 950 г.

В этом году Запорожский опытно-экспериментальный завод выпустит 120 тыс. таких ключей.



ИГРУШКИ

корпусу или собираются на клеммах. На оси шасси надеваются резиновые колеса. Размеры (в мм) — 500×250×125. «Рефрижератор» — миниатюрная

«Самоходная минометная установка», «Катюша», игрушка-каталка «Космолет», каталка «Пожарная машина» и «Автовоз» освоены заводом «Запорожсталь». Все они металлические, с наружной и внутренней стороны окрашены эмалевыми красками. Детали ходовых узлов и механизма подъема оксидированы или имеют гальваническое покрытие.

«Самоходная минометная установка» состоит из корпуса с боковыми металлическими панелями, имитирующими гусеницы самоходных ракетных установок. В верхней части корпуса находится площадка поворотного устройства, вращающегося на 360°, шарнирно-закрепленных батарей спаренных стволов, фиксирующихся в трех положениях. Размеры (в мм) — 450×220×350.

Стабилизаторы, стойки и шасси «Космолета» привариваются к

машина-холодильник. Она состоит из шасси на колесах, сварной кабины с сиденьем, рефрижераторного корпуса с открывающейся дверью. Размеры (в мм) — 380×160×235.

«Пожарная машина» состоит из шасси на колесах, сварной кабины с сиденьем и бочки. В походном положении лестницы укладываются сбоку бочки и устанавливаются в специальный поворотный кронштейн. Размеры (в мм) — 380×180×650.

«Автовоз» — копия автомобиля для перевозки машин на большие расстояния. Автовоз имеет шасси на колесах, сварную кабину с сиденьем, двухэтажную платформу и рычаги подъема и опускания верхней площадки. Размеры (в мм) — 740×160×180.

Цена игрушек от 2 р. 20 к. до 2 р. 70 к.





«ЯНТАРЬ»

Балашихинский хлебокомбинат выпустил новый торт «Янтарь». Он состоит из трех песочных лепешек, прослоенных сливочно-фруктовым кремом. Поверхность торта отделана сливочным кремом и рублеными орехами, покрыта слоем желе янтарного цвета и украшена рисунком из сливочного крема.

Боковые стороны покрыты сливочным кремом и обсыпаны бисквитной крошкой. В «Янтаре» использован новый песочный полуфабрикат с уменьшенным количеством сахара (на 50%). Вместо сливочного крема, который входит в состав песочно-кремового торта, применен фруктово-сливочный крем.

Песочный полуфабрикат в сочетании с фруктово-сливочным кремом, желе и жареными орехами придает торту своеобразный и очень приятный вкус.

Форма торта квадратная. Выпускается он весом 500 г, 1 кг и 1,5 кг.
Цена торта весом 1 кг — 2 р. 50 к.

Расход сырья на 1 т готовой продукции (в кг):

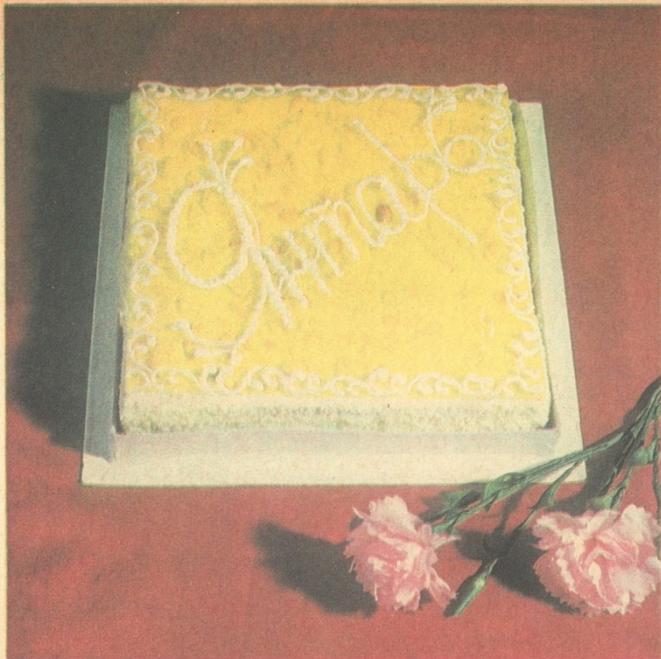
| | |
|-----------------------------------|-----------|
| мука высшего сорта | — 246,335 |
| мука высшего сорта на подпыл | — 17,649 |
| сахарный песок | — 177,177 |
| масло сливочное | — 272,224 |
| меланж | — 60,552 |
| сода | — 0,255 |
| аммоний | — 0,255 |
| эссенция | — 1,150 |
| соль | — 0,893 |
| коньяк или крепкое десертное вино | — 3,880 |
| ванилин | — 0,041 |
| молоко сгущенное | — 32,894 |
| крахмал картофельный | — 0,916 |
| агар-агар | — 0,106 |
| кислота лимонная | — 0,211 |
| орехи жареные | — 20,5 |
| жем или конфитюр | — 171,688 |
| патока | — 10,587 |

Б 1973 г. предприятия Московского управления хлебопекарной промышленности выпускают 100 т торта «Янтарь».



ЧАЙНЫЕ

Московская чаеразвесочная фабрика имени В. И. Ленина выпустила чайные наборы весом 300 и 1250 г.



«ЯНТАРЬ»

Балашинский хлебокомбинат выпустил новый торт «Янтарь». Он состоит из трех песочных лепешек, прослоенных сливочно-фруктовым кремом: Поверхность торта отделана сливочным кремом и рублеными орехами, покрыта слоем желе янтарного цвета и украшена рисунком из сливочного крема.

Боковые стороны покрыты сливочным кремом и обсыпаны бисквитной крошкой. В «Янтаре» использован новый песочный полуфабрикат с уменьшенным количеством сахара (на 50%). Вместо сливочного крема, который входит в состав песочно-кремового торта, применен фруктово-сливочный крем.

Песочный полуфабрикат в сочетании с фруктово-сливочным кремом, желе и жареными орехами придает торту своеобразный и очень приятный вкус.

Форма торта квадратная. Выпускается он весом 500 г, 1 кг и 1,5 кг. Цена торта весом 1 кг — 2 р. 50 к.

Расход сырья на 1 т готовой продукции (в кг):

| | | |
|-----------------------------------|---|---------|
| мука высшего сорта | — | 246,335 |
| мука высшего сорта на подпыл | — | 17,649 |
| сахарный песок | — | 177,177 |
| масло сливочное | — | 272,224 |
| меланж | — | 60,552 |
| сода | — | 0,255 |
| аммоний | — | 0,255 |
| эссенция | — | 1,150 |
| соль | — | 0,893 |
| коньяк или крепкое десертное вино | — | 3,880 |
| ванилин | — | 0,041 |
| молоко сгущенное | — | 32,894 |
| крахмал картофельный | — | 0,916 |
| агар-агар | — | 0,106 |
| кислота лимонная | — | 0,211 |
| орехи жареные | — | 20,5 |
| джем или конфитюр патока | — | 171,688 |
| | — | 10,587 |

Е 1973 г. предприятия Московского управления хлебопекарной промышленности выпускают 100 т торта «Янтарь».



ЧАЙНЫЕ НАБОРЫ

Московская чаеразвесочная фабрика имени В. И. Ленина выпустила чайные наборы весом 300 и 1250 г.

В складные красочно оформленные коробки уложены пачки разных сортов чая. Цена одной коробки — 11 р. 80 к., другой — 3 р. 3 к.



«ВАНИЛЬНАЯ СОЛОМКА»

В. АНТОНЦЕВА

Опытный хлебозавод ВНИИ хлебопекарной промышленности разработал и выпустил «Соломку ванильную».

Поверхность соломки золотисто-желтого цвета.

Рецептура (в кг):

| | | |
|---|---|-------|
| мука пшеничная 1-го сорта | — | 100,0 |
| дрожжи прессованные | — | 0,20 |
| маргарин | — | 15,0 |
| сахар | — | 15,0 |
| соль | — | 0,30 |
| какао-порошок | — | 0,26 |
| ванилин | — | 0,05 |
| масло растительное (на смазку оборудования) | — | 0,08 |
| сода на обварку | — | 1,0 |

Добавление какао-порошка и ванилина улучшает вкусовые качества соломки и делает ее более сдобной.

Тесто для соломки готовится безопарным методом. Соломка сладкая, сдобная, с выраженным вкусом ванилина и какао-порошка. Соломка расфасовывается в красочно оформленные коробки весом 0,5 кг. Цена 48 коп.



НАБОРЫ

В складные красочно оформленные коробки уложены пачки разных сортов чая. Цена одной коробки — 11 р. 80 к., другой — 3 р. 3 к.



«ВАНИЛЬНАЯ СОЛОМКА»

В. АНТОНЦЕВА

Опытный хлебозавод ВНИИ хлебопекарной промышленности разработал и выпустил «Соломку ванильную».

Поверхность соломки золотисто-желтого цвета.

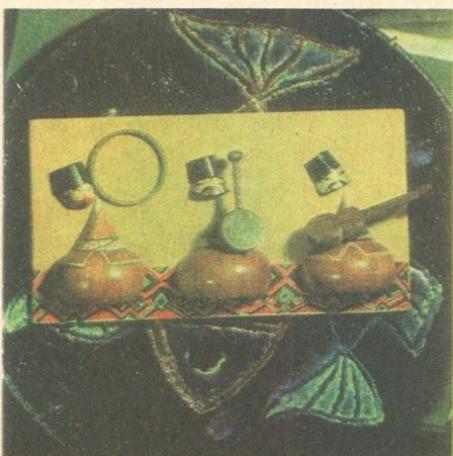
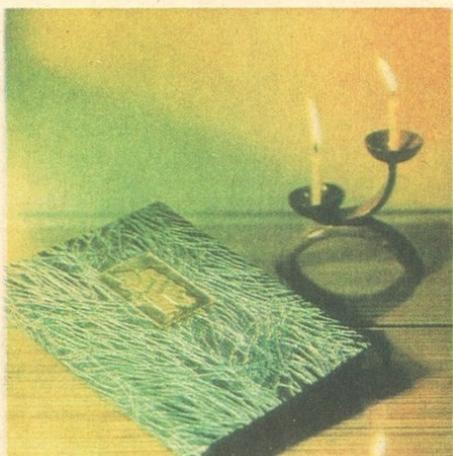
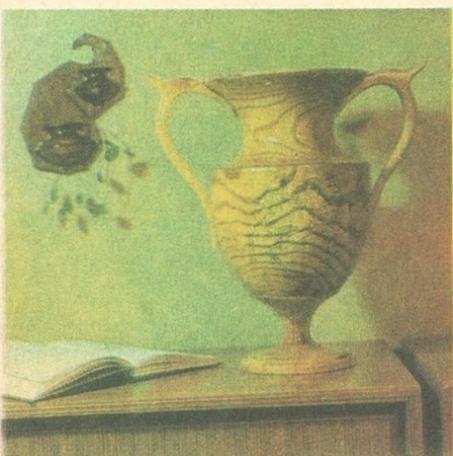
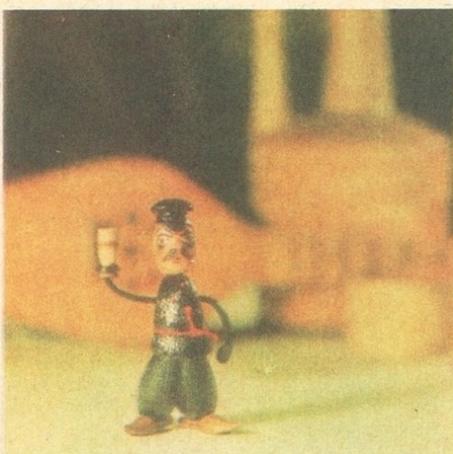
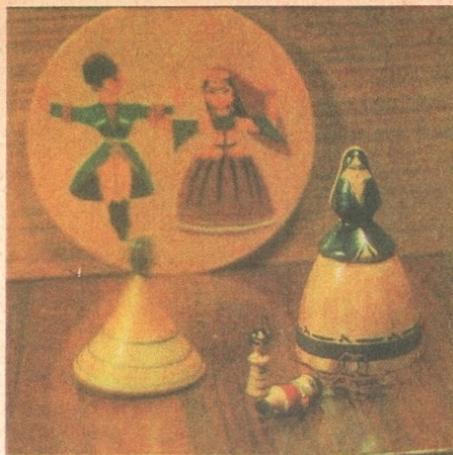
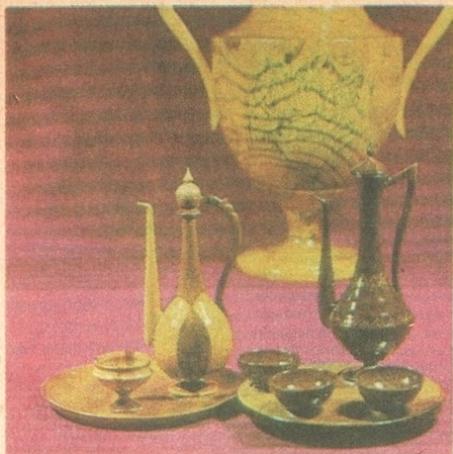
Рецептура (в кг):

| | | |
|---------------------------|---|-------|
| мука пшеничная 1-го сорта | — | 100,0 |
| дрожжи прессованные | — | 0,20 |
| маргарин | — | 15,0 |
| сахар | — | 15,0 |
| соль | — | 0,30 |
| какао-порошок | — | 0,26 |
| ванилин | — | 0,05 |
| масло растительное | | |
| (на смазку оборудования) | — | 0,08 |
| сода на обварку | — | 1,0 |

Добавление какао-порошка и ванилина улучшает вкусовые качества соломки и делает ее более сдобной.

Тесто для соломки готовится безопарным методом. Соломка сладкая, сдобная, с выраженным вкусом ванилина и какао-порошка. Соломка расфасовывается в красочно оформленные коробки весом 0,5 кг. Цена 48 коп.

Сувениры из дерева



Когда зеленые склоны Кавказских и Тальшинских гор покрываются снегами, жители близлежащих сел коротают зиму за изготовлением различных изделий из дерева. Материал заготавливают еще летом. Эти районы богаты лесами, в которых произрастают самшит, кизил, туювник — прекрасное сырье для всевозможных изделий. В Азербайджане из дерева вырезают самые различные предметы: тарелки, миски, ложки, шкатулки, настенные кашпо, подсвечники, трубки, игрушки, статуэтки и др.

За многие века в этой области декоративно-прикладного искусства выработались свои традиционные формы и орнаменты. Основными видами художественной обработки дерева в Азербайджане с древнейших времен являются резьба и инкрустация.

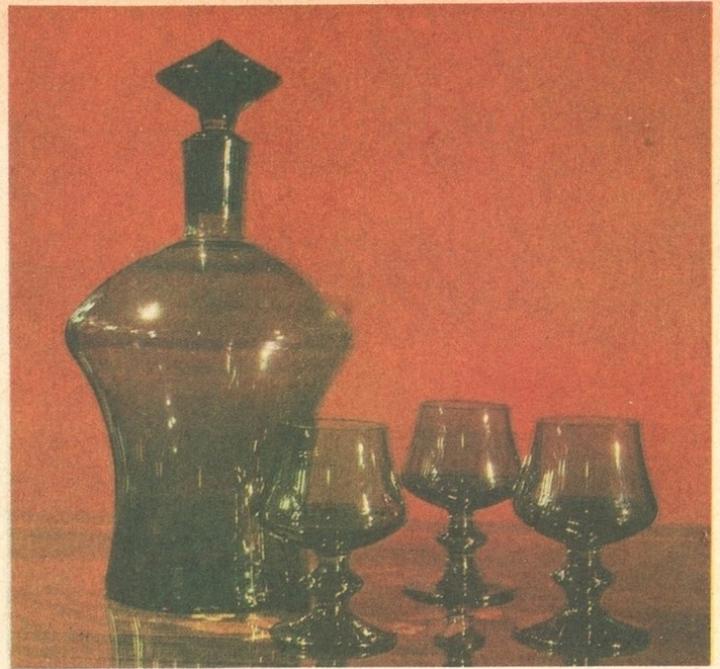
Резьба — один из ранних и интересных способов декорирования. Современные мастера могут предложить вам оригинальные наборы для вина из орехового дерева, украшенные плоскими резными узорами. Большим спросом пользуются изделия из дерева, украшенные методами инкрустации и интарсий, — шкатулки, подставки для книг, разнообразные предметы быта и музыкальные инструменты. Портсигары, курительные трубки, пепельницы, броши, пуговицы — во всех этих изделиях удачно сохранены фактура и цвет ценных древесных пород.

Очень оригинален комплект из дерева для настольной национальной игры «нарды», пользующейся большой популярностью не только в республике, но и за ее пределами.

Азербайджанские мастера по дереву успешно работают в области мелкой пластики. В художественных салонах и магазинах вам предложат множество выточенных из дерева занятных статуэток. Здесь и фигурки людей, изображающие национальные типы с тонко подмеченными характерными чертами, и целые сценки из народной жизни, увиденные наблюдательным художником, и персонажи народных сказок. В творческой мастерской азербайджанских умельцев сегодня много прекрасных работ. С некоторыми из них мы знакомим наших читателей.



Иванищевский стекольный завод выпустит в этом году много различных рюмок, бокалов, фужеров, выполненных из цветного или бесцветного стекла, декорированных гравировкой. Разработаны они художником завода Л. И. Толстой. Интересно решен коньячный прибор. Он выполнен из дымчатого стекла без дополнительного декорирования. Графин необычен по форме. Цилиндрическое тулово плавно расширяется кверху и переходит в шаровидные плечики. Горлышко узкое. Закрывается графин пробкой, форма ее — два сопряженных конуса. Рюмка коническая с мягким сужением в средней части, на невысокой фигурной ножке. Оригинальную форму имеет набор, в который входят ваза для фруктов, ваза для конфет, рюмки, бокалы, фужеры и



десертные тарелочки. Все изделия выполнены из бесцветного стекла. У них коническая форма, ножка низкая утолщенная. Основание ножки декорируется алмазной гранью в виде сеточки из выпуклых пирамидок. Поверхность украшается сеткой из тонких матовых линий. Кружка «Владимирский лев» выполнена из бесцветного стекла и декорирована гравировкой в виде тонких вертикальных линий по основанию и верхнему краю. На боковой поверхности ее матовое изображение стилизованного льва. Ручка гладкая, с фасонными лапками. Все новые изделия получили одобрение Экспертного совета Всесоюзного павильона.

Л. КУЛАКОВА

ИВАНИЩЕВСКОЕ СТЕКЛО



С ручным приводом

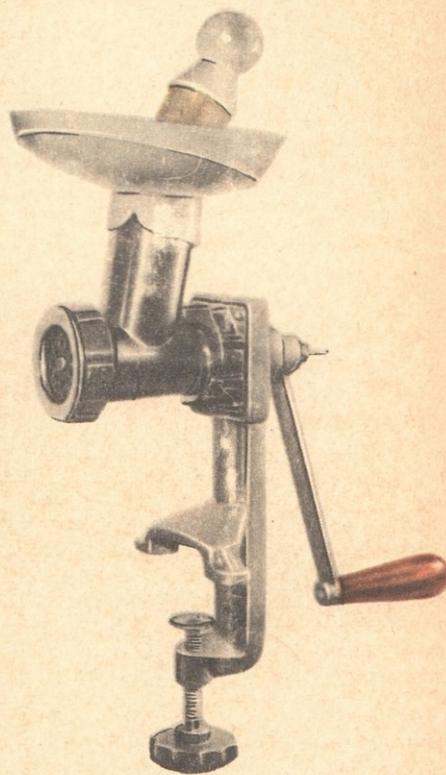
Константиновский завод высоковольтной аппаратуры освоил новую мясорубку.

Корпус ее выполнен из алюминиевого сплава, модифицированного никелем, кронштейн и рукоятка — из чугуна (поверхность покрыта эмалью), лоток из пластмассы. Конструкция шнека обеспечивает равномерную подачу продукта к ножам. Набор режущих но-

жей и два вида решеток дают возможность получить фарш различного помола.

Производительность мясорубки — не менее 150 г в минуту. Вес — 2 кг. Мясорубка комплектуется рычажным ножом и инструкцией по эксплуатации.

Завод намечает выпустить в этом году 50 тыс. мясорубок.





Н. БОГАТЕЕВ

За рубежом большое распространение получили лодочные моторы различной мощности, которые устанавливаются на судах туристического, спортивного и хозяйственного назначения. Они отличаются удобством в эксплуатации, экономичностью, хорошей звукопоглощающей выхлопной системой. Более мощные моторы оборудованы дистанционным управлением газа и реверса, электростартерами, генераторами для подзарядки аккумулятора, а также приборами для контроля режима работы двигателя.

Шведская фирма «AV ARCHIMEDES» выпускает одноцилиндровый двухтактный, карбюраторный подвесной лодочный мотор «ARCHIMEDES-40» (1), предназначенный для установки на небольшие шлюпки, ялики, рыбацкие лодки. Имея собственный вес 15 кг, мотор обладает большой мощностью — 4 л. с. и отличается экономичностью (часовой расход топлива — 1 л). Объем его цилиндра — 70 см³. Диаметр цилиндра и ход поршня 45×44 мм. Зажигание осуществляется маховичным магнето. Запускается мотор ручным стартером с самоубирающимся тросом. Для остановки мотора на складном румпеле есть кнопка «стоп». Охлаждение мотора водяное, принудительное. Гребной винт «ARCHIMEDES-40» — двухлопастный, диаметром 210 мм и шагом 140 мм. Привод винта — шестеренчатый, с передаточным числом 13:25. Благодаря тому что мотор можно поворачивать вокруг своей оси на 360°, осуществляется задний ход, также улучшается маневренность судна, на котором он установлен. Топливный бак «ARCHIMEDES-40» емкостью 2 л расположен под капотом двигателя. Мотор выпускается в двух модификациях: в обычном исполнении и с удлиненной подводной частью.

Американская фирма «Johnson» выпускает двухцилиндровый, двухтактный, карбюраторный подвесной лодочный мотор «Johnson-20» мощностью 20 л. с. (2). Объем цилиндров мотора — 360,5 см³. Диаметр и ход поршня — 63,5×57,1 мм. Максимальное число оборотов двигателя — 5000 об/мин. Запуск двигателя осуществляется ручным стартером с самоубирающимся тросом. По желанию покупателей фирма устанавливает электростартер и генератор для подзарядки аккумулятора. Бесперебойное

Лодочные моторы



1

зажигание обеспечивает маховичное магнето с выносными катушками. Редуктор «Johnson-20» реверсивный, к нему можно подключать дистанционное управление. Привод гребного винта — шестеренчатый, соотношение передаточного числа — 12:21. Гребной винт мотора — трехлопастный, с размерами — 9×10 дюймов. Охлаждение двигателя водяное, принудительное (помпа).

На поддоне есть специальный разъем для подключения ходовых огней и освещения. Капот мотора выполнен из стеклопластика и легко снимается. Емкость топливного бака — 22 л. Вес с электростартером — 37,5 кг.

Подвесной лодочный мотор «CHRYSLER-35» (3), выпускаемый американской фирмой «CHRYSLER CORP...», имеет мощность 35 л. с. Это двухцилиндровый, двухтактный, карбюраторный двигатель с общим объемом цилиндров — 588 см³. Максимальное число оборотов двигателя 4750 об/мин. Диаметр цилиндра и ход поршня — 76×64,5 мм. Двигатель запускается электростартером, но имеется также ручной стартер с самоубирающимся тросом. Зажигание осуществляется маховичным магнето. Охлаждение двигателя водяное, помповое. Редуктор мотора имеет реверс на передний, нейтральный и задний ход и работает от дистанционного управления. Привод винта — шестеренчатый, с передаточным числом 13:21. Гребной винт «CHRYSLER-35» — трехлопастный, с размерами 10 3/8"×11 1/2". Капот двигателя выполнен из стеклопластика, для лучшей звукопоглощаемости обклеен изнутри поролоном. Топливный бак мотора емкостью 22 л с указателем уровня. Вес с электростартером — 52,5 кг.

Шведская фирма «Crescent» выпускает подвесной лодочный мотор «Crescent-55» (4) мощностью 55 л. с. Он трехцилиндровый, трехкарбюраторный, двухтактный. Объем цилиндров — 600 см³. Диаметр цилиндра и ход поршня — 66×62 мм. Максимальное число оборотов — 5800 об/мин. Зажигание двигателя — маховичное магнето 12в/50вт. По желанию покупателей фирма может установить на моторе электронное зажигание. Двигатель снабжен электростартером и генератором для подзарядки аккумулятора. Редуктор «Crescent-55» имеет реверс на передний, нейтральный и задний ход. Привод гребного винта шестеренчатый, с передаточным числом 16:29.

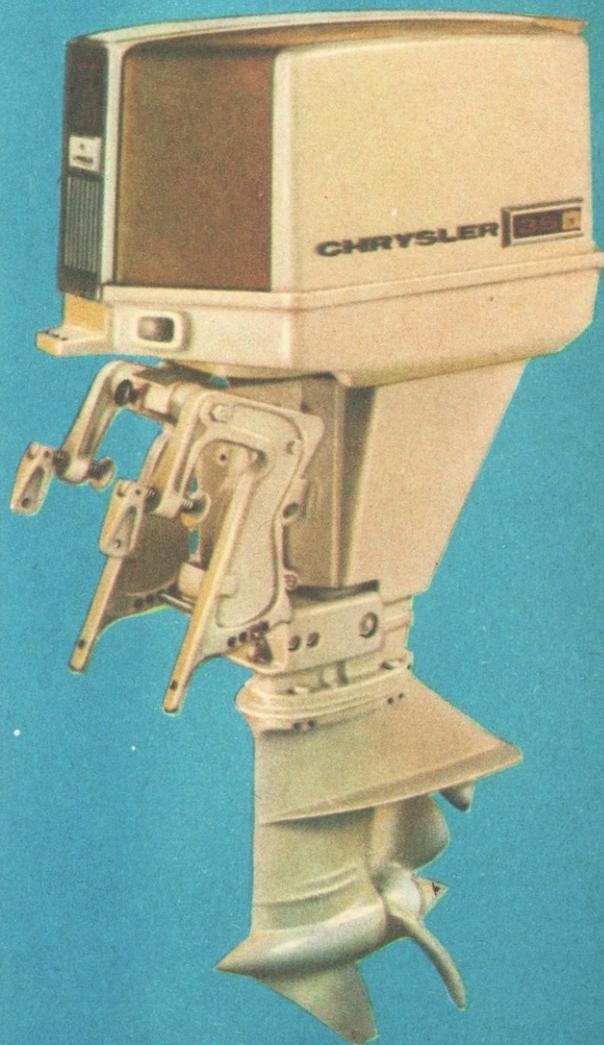
2

Редуктор мотора работает от дистанционного управления, смонтированного на пульте управления дроссельной заслонкой. Охлаждение двигателя водяное, помповое, с термостатом. Гребной винт — трехлопастный, диаметром 310 мм и шагом 285 мм. Мотор отличается экономичностью. Часовой расход топлива на полной мощности — 16 л. Топливо с низким октановым числом. Капот выполнен из стекловолокна и обклеен изнутри поролоном. Емкость топливного бака — 25 л. Вес мотора с электростартером — 64 кг. «Crescent-55» выпускается в двух мо-



3

дификациях: в обычном исполнении и с удлиненной подводной частью. Увеличенная подводная часть мотора позволяет использовать его на больших рыбацких лодках и ялах, исключает необходимость углубления транца, что повышает мореходные качества судна. Мощность подвесного лодочного мотора «Mercury-800» (5) фирмы «Kinfeifer Mercury DIV» — 80 л. с. Это четырехцилиндровый, двухтактный, двухкарбюраторный двигатель с общим объемом цилиндров 1091 см³. Максимальное число оборотов двигателя — 5300 об/мин. Диаметр цилиндра и ход



4

поршня — 73×65,1 мм. Зажигание в двигателе осуществляется маховичным магнето с последовательностью зажигания 4×90°. Запуск двигателя осуществляется электростартером, для подзарядки аккумулятора есть генератор. На поддоне мотора сделан специальный разъем для подключения ходовых огней и освещения на мотолодке, а также подсвета шкалы приборов. «Mercury-800» имеет реверсивный редуктор на передний, нейтральный и задний ход, который работает от гидроэлектрического дистанционного управления. Охлаждение мотора водя-



5

ное, принудительное. «Mercury-800» оснащен приборами контроля режима работы двигателя, расположенными на приборном щитке. К мотору фирма предлагает на выбор широкий ассортимент гребных двух- и трехлопастных винтов с различным диаметром и шагом. Капот двигателя выполнен из стеклопластика с отделкой разноцветными деколями. Внутри капот отделан поролоном для лучшей звукоизоляции. Топливный бак двигателя имеет указатель и вмещает 22,7 л горючей смеси. Вес мотора «Mercury-800» с оборудованием и топливным баком — 110 кг.



ДИКТОФОНЫ

А. РУДАКОВ

В последнее время за рубежом широкое распространение получили диктофоны — компактные аппараты, с помощью которых можно записывать нужную информацию, а затем прослушивать, обрабатывать, переписывать или перепечатывать ее.

Диктофоны могут использоваться журналистами, научными работниками и преподавателями, лекторами, студентами. О растущей популярности их свидетельствует тот факт, что объем мирового производства диктофонов постоянно возрастает.

В качестве звукоснимателя в современных моделях подобных аппаратов используются магнитные ленты, диски, манжеты и листы. Время записи колеблется от 10 до 90 мин. в зависимости от применяемого звукоснимателя.

Удобны, например, миниатюрные модели диктофонов типа «Электронная записная книжка», для которых характерны небольшой вес (до 500 г) и питание от автономных источников. В них используются небольшие кассеты с магнитной лентой шириной 3,81 мм и различной толщиной. Фирмы выпускают диктофоны с различными устройствами, облегчающими работу с этими аппаратами.

Миниатюрный диктофон «EN-3 Luxus» фирмы «Grundig» предназначен для работы с кассетами С-702, имеющими П-образную форму. Скорость движения магнитной ленты — 4,35 см/с.

В диктофоне — одна интегральная схема и один транзистор. Регулировка уровня записи — автоматическая. Управление осуществляется с помощью однорычажного переключателя. Полоса воспроизводимых частот — 300—3500 тц.

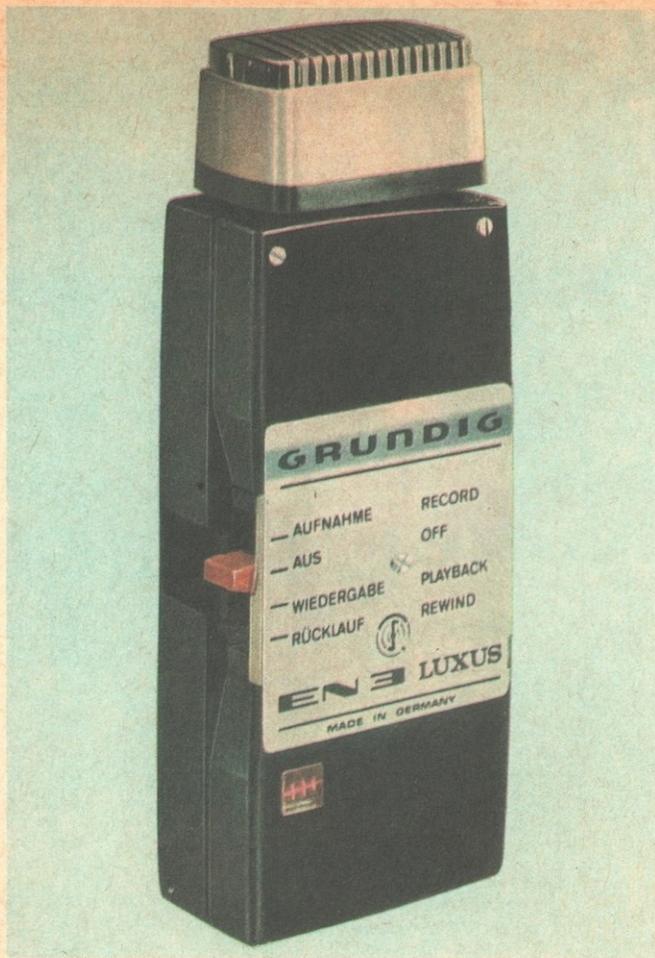
На корпусе диктофона с помощью штекеров крепится микрофонно-воспроизводящее устройство. В комплект аппарата входит стетоклип, на раздвигающихся трубках которого расположены головные телефоны для прослушивания записи. Применяемые кассеты обеспечивают общее время непрерывной записи/воспроизведения — 2х22 мин.

Питание диктофона осуществляется от трех элементов типа «316». Габариты — 65х165х38 мм, вес — 385 г. Кассеты с записью можно прослушать также на воспроизводящем диктофоне «EW-3» этой же фирмы, рассчитанном на эксплуатацию в кабинетных условиях с питанием от сети переменного тока. Электрическая схема его аналогична схеме «EN-3 Luxus». Полоса воспроизводимых частот — 300—3000 гц. В корпус встроен громкоговоритель, обеспечивающий выходную мощность 0,2 Вт. На лицевой панели расположены: кнопочное управление перемоткой, стиранием, записью, воспроизведением, кнопка «стоп»; регуляторы громкости и тембра; световая индикация включения диктофона. Система обеспечивает быструю передачу записей с кассеты на пишущую машинку, при этом предусмотрены ножной и ручной пульты дистанционного управления и головные телефоны.

Габариты — 202х147х70 мм, вес — 2 кг. Диктофон карманный «Memocord K-70» фирмы «Assmann» (ФРГ) предназначен для работы с кассетой типа «Ind-x-matic» (время звучания — 60 или 90 мин. в зависимости от применяемой кассеты). Скорость движения ленты — 4,35 см/с. Диктофон позволяет получить качественную запись в условиях высокого уровня шума. Преимущество данной модели — простота в управлении.

Кассета в этой модели выполняет и функции переключения рода работ. Окончание ленты оповещается вспыхиванием контрольной лампочки. Кассета имеет индикатор-указатель со шкалой длины ленты, что очень удобно при определении продолжительности диктовки.

Под декоративной металлической сеткой на лицевой части расположено микрофонно-воспроизводящее устройство. Полоса воспроизводимых частот — 200—3000 гц. В комплект диктофона могут входить пульты ножного и ручного управления, а также стетоклип с головным телефоном для прослушивания записи. Питание — от трех элементов типа «316» или аккумуляторов. Габариты — 145х77х28 мм, вес — 430 г. В качестве воспроизводящего диктофона для кассеты могут использоваться модели «Memocord Continental» или «Assmann-W105», выпускаемые этой фирмой.



Кооперативное внешнеторговое предприятие, Общество с О.О.
Варшава, 10, Журавя, 4, Польша
Почтовый ящик: 257
Телефон: 21-64-11
Телетайп: 814211 Cox pl
Телеграфный адрес: Copex Warszawa

СООРЕХИМ - СЕРЕЛЯ



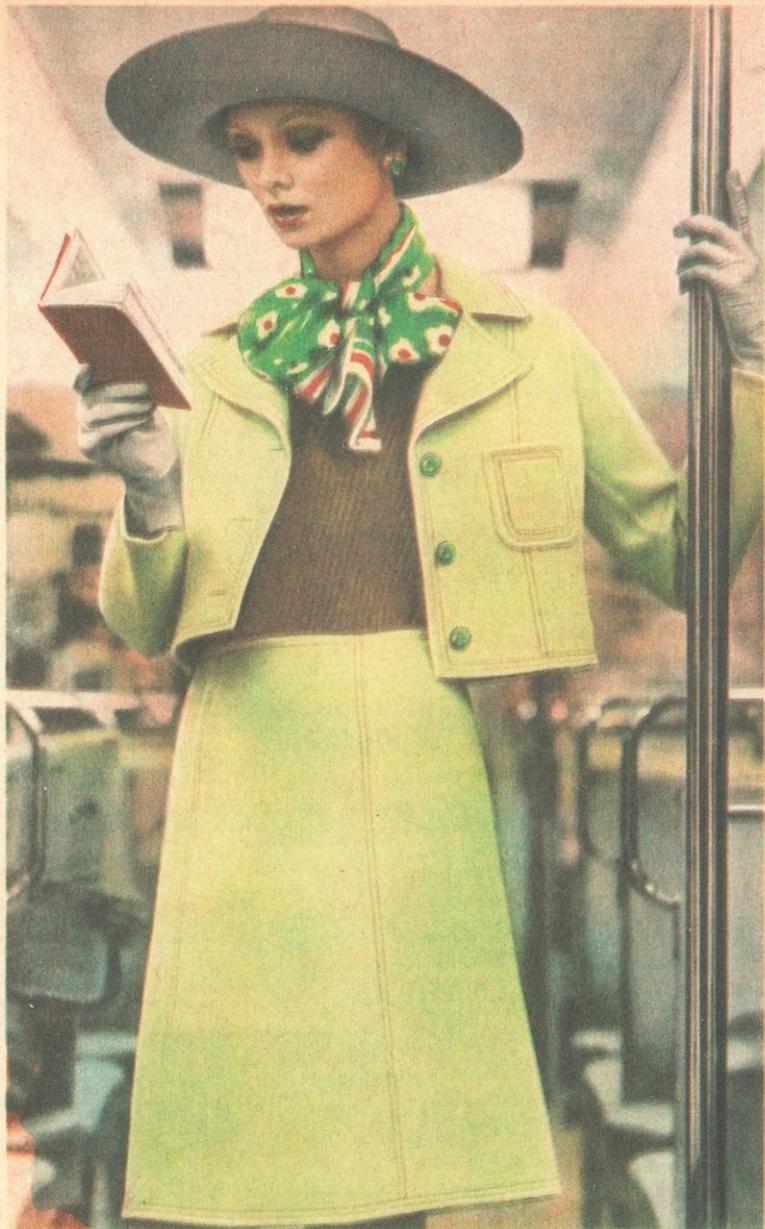
— экспортер товаров, изготавливаемых польской промышленной кооперацией, предлагает:

кожгалантерею; женскую, мужскую и детскую одежду; покрывала и декоративные ткани; елочные украшения, куклы и игрушки; мебель; кожаные изделия, гобелены и ковры; кустарные вышивки и разные изделия народного и артистического характера; ивовые изделия, изделия из рогожи и соломы; щетки, кисти, щетину; садовое оборудование; чертежные принадлежности; галантерею из металла, свечи и т. д.

КООПЭКСИМ—СЕРЕЛЯ предлагает свои услуги в области производства изделий из проверенного заграничным потребителем сырья.



ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ НАШ СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ «СДЕЛАНО В ПОЛЬШЕ» С 11 ПО 27.5.73 — МИНСК, ДВОРЕЦ СПОРТА, УЛ. ПАРКОВАЯ МАГИСТРАЛЬ, 4.



1. Изящный костюм из шерстяной ткани. Жакет короткий, до талии. Рукав узкий вшивной. Воротник, отвороты, один накладной карман и все конструктивные швы отделаны двойной острочкой контрастного цвета. Застежка на три пуговицы в цвет отделки. Двойная отстрочка и на юбке четырехклинке.
2. Летнее пальто из мягкого драпа. Оно прямое, рукав, переходящий в кокетку, на манжете, застегивающейся на пуговицу. Два больших накладных кармана с клапанами, прорезные карманы также подчеркнуты клапанами. Воротник — стойка. Пояс из ткани продергивается в шлевки и свободно завязывается на талии. Застежка на пять пуговиц.
3. Платье рубашечного покроя из шерстяной ткани в узкую полоску. Рукав вшивной, на манжете, застегивающейся на пуговицу. Спереди на кокетке, воротник отложной. Юбка заложена встречными складками. Застежка сквозная на пуговицы. Широкий пояс из материала

свободно завязывается на талии.

4. Платье-пальто из шерстяной ткани с рисунком в мелкую клетку «пье-де-пуль». Слегка расширенное книзу, с модным рукавом «летучая мышь», на широкой манжете. Спереди квадратная отстроченная кокетка. Воротник большой отложной, накладные карманы модной формы. Застежка на молнию.
5. Платье комбинированное: верх из однотонной шерстяной ткани, юбка и болеро — из ткани в крупную «шотландскую» клетку. Верх очень приталенный, с узким вшивным рукавом. Воротник обшит кантом, таким же кантом отделано маленькое болеро. Юбка расклешенная.
6. Платье для молодой девушки из тонкой светлой шерстяной ткани. Перед сложен складками, талия подчеркнута хлястиком, застегивающимся сзади на пуговицу. Рукав — кимоно, на манжете, застегивающейся на пуговицу, длиной 2/3. Воротник из белого пике. Освежает платье бантик из шелка в горошек.

вающейся на пуговицу, длиной 2/3. Воротник из белого пике. Освежает платье бантик из шелка в горошек.

7. Платье из тонкого шерстяного крепа. Отрезное по талии. Лиф пышный, с большим круглым вырезом горловины, обшитым широкой бейкой. Рукав с завышенной проймой, широкий, на манжете, застегивающейся на мелкие, обтянутые тканью пуговицы. Юбка покроя «солнце» плиссированная. Пояс обтянут тканью, с пряжкой.
- 8, 9. Костюм, состоящий из жакета, юбки и брюк. Выполнен из шерстяной ткани с рисунком в мелкую клетку. Жакет короткий, до талии, на притачном поясе, застегивающемся на пуговицу. Рукав узкий вшивной, воротник отложной, застежка на молнию. Юбка прямая, четырехшовная, брюки прямые по всей длине. Пояс широкий кожаный, с кармашками и декоративными деталями.

3



4





30

5



6

8

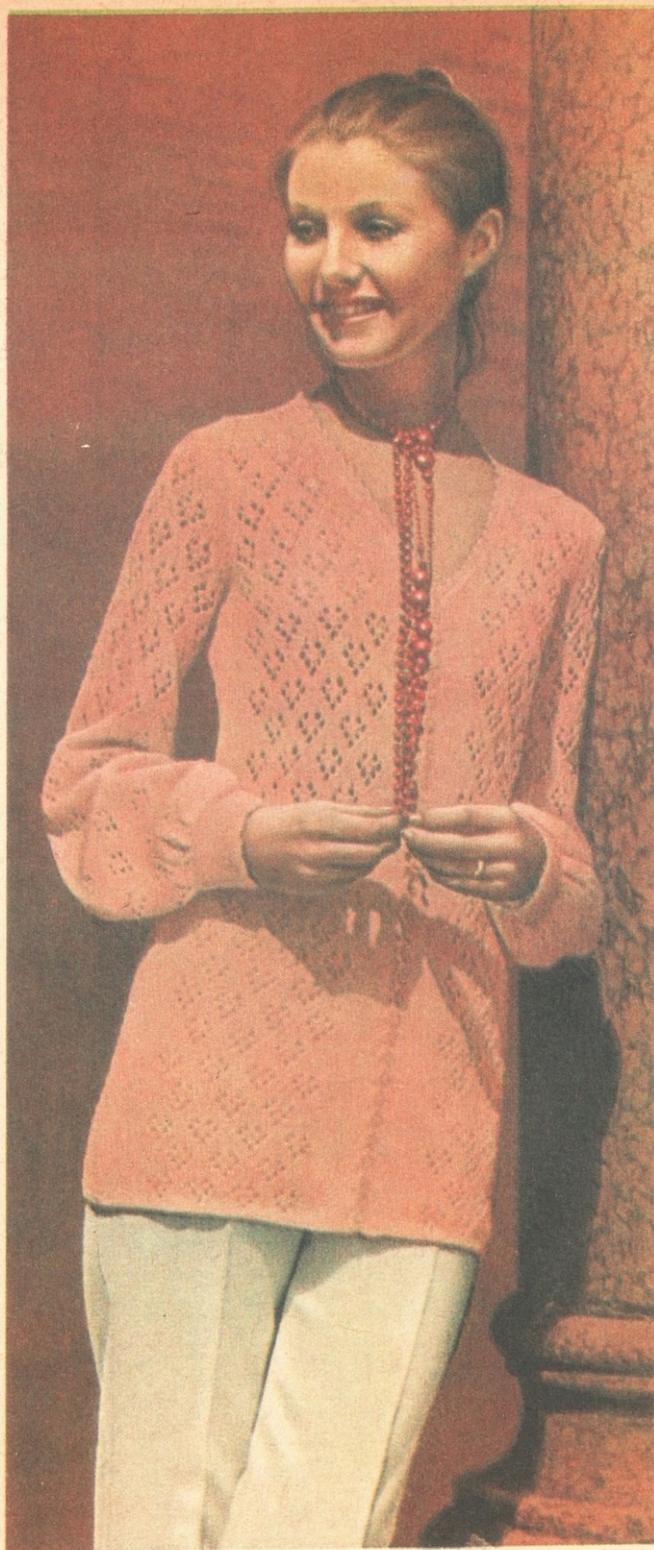


9



7

31



ЖАКЕТ АЖУРНОЙ ВЯЗКИ

Размер: объем груди 96 см, длина 71 см, длина рукава 48 см по шву.

Материал: 410 г шерсти. Спицы № 2,5 и 3. Крючок № 2,5.

Плотность вязки: 6 петель=2,5 см, 8 рядов=2,5 см.

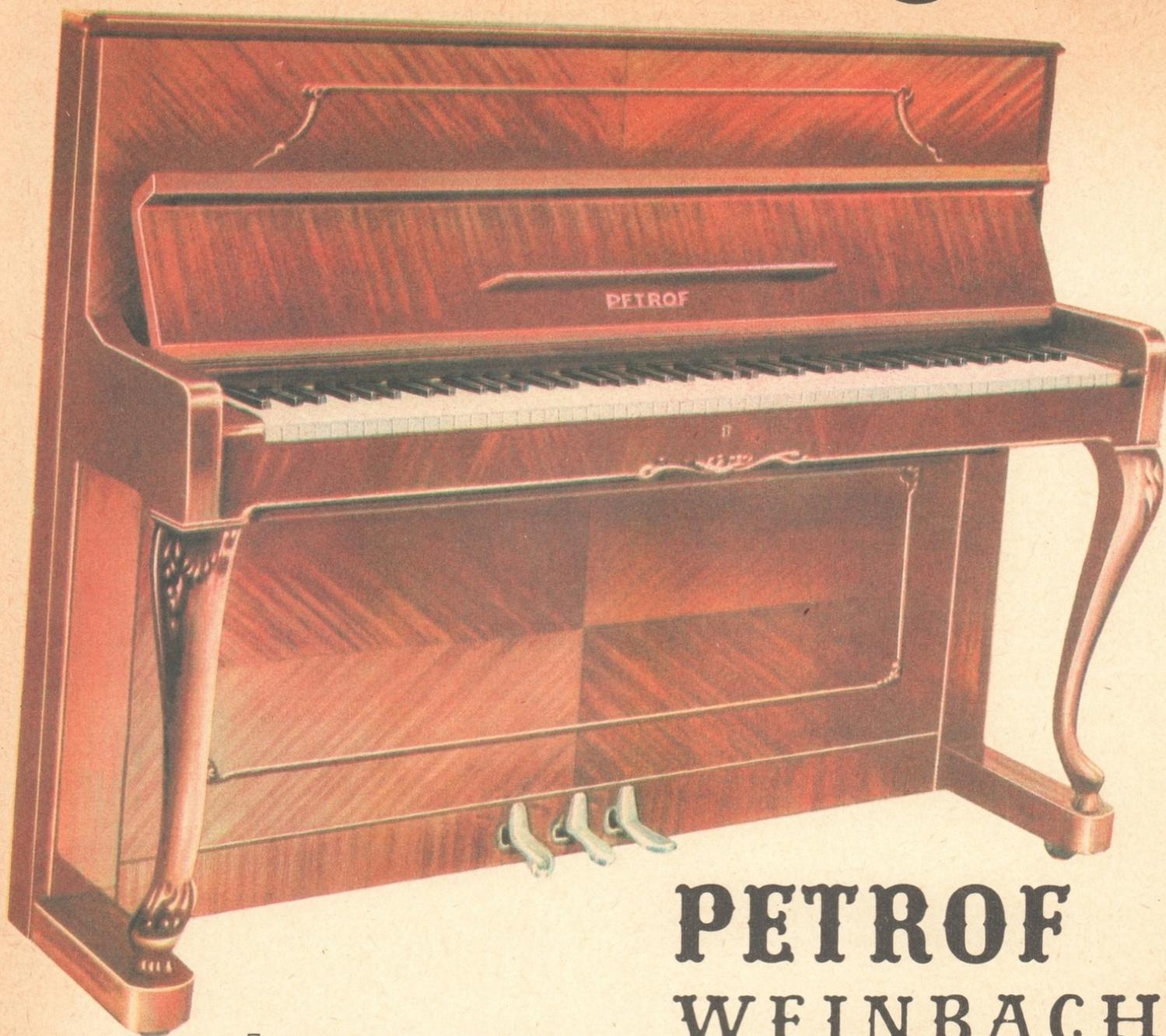
Сокращения: л.—лицевые, из.—изнаночные, п.—переворотная, н.—накид, д.п.—дополнительная петля. **Одинарное**

уменьшение — снять 1 петлю, не провязывая, 1 л., надеть ранее непровязанную петлю на эту л., **двойное уменьшение** — снять 1 петлю, не провязывая, 2 вместе л., надеть ранее непровязанную петлю на эту л. Ст.— столбик, ст.б.н.— столбик без накида. **Образцы вязки:** I. Платочная вязка, все ряды вяжутся л. петлями. II. Чулочная вязка, л. ряды вяжутся л. петлями, из.—из. петлями. III. **1-й ряд:** (4 л., н., одинарное уменьшение, 2 л.) 4 раза, 1 л. **2-й ряд и все четные ряды** — из. петлями. **3-й ряд:** (2 л., 2 вместе л., н., 1 л., н., одинарное уменьшение, 1 л.) 4 раза, 1 л. **5-й ряд:** (1 л., 2 вместе л., н., 3 л., н., одинарное уменьшение) 4 раза, 1 л. **7-й ряд:** (3 л., н., двойное уменьшение, н., 2 л.) 4 раза, 1 л. **9-й ряд:** 5 л., (3 л., н., одинарное уменьшение, 3 л.) 3 раза, 4 л. **11-й ряд:** 5 л., (1 л., 2 вместе л., н., 1 л., н., одинарное уменьшение, 2 л.) 3 раза, 4 л. **13-й ряд:** 5 л., (2 вместе л., н., 3 л., н., одинарное уменьшение, 1 л.) 3 раза, 4 л. **15-й ряд:** 5 л., (2 л., н., двойное уменьшение, н., 3 л.) 3 раза, 4 л. **16-й ряд:** из. петлями. Эти 16 рядов составляют рисунок.

Спинка. На спицах № 2,5 набрать 116 петель и вязать 5 рядов по обр. I. Сменить спицы на № 3 и вязать следующим образом: **1-й ряд:** 13 л., 33 по 1-му ряду обр. III, 24 л., 33 по 1-му ряду обр. III, 13 л. **2-й ряд:** из. петлями. **3-й ряд:** 13 л., 33 по 3-му ряду обр. III, 24 л., 33 по 3-му ряду обр. III, 13 л. Продолжая вязать рисунок, вяжите прямо, пока изделие не будет 21 см от начала вязки, заканчивая из. рядом. В следующем ряду уменьшайте таким образом: 6 л., 2 вместе л. п., 5 л., 33 по обр. III, 6 л., 2 вместе л. п., 8 л., 2 вместе л., 6 л., 33 по обр. III, 5 л., 2 вместе л., 6 л.=112 петель. Дальше вяжите прямо, пока изделие не достигнет 28 см, заканчивая из. рядом. В следующем ряду уменьшений: 5 л., 2 вместе л. п., 5 л., 33 по обр. III, 5 л., 2 вместе л. п., 8 л., 2 вместе л., 5 л., 33 по обр. III, 5 л., 2 вместе л. п., 5 л.=108 петель. Дальше вяжите прямо, пока изделие не будет 52 см длины. Для проймы закройте по 4 петли с начала следующих двух рядов, затем по 1 петле с обеих сторон каждого ряда, пока не останется 80 петель. Затем спускайте по 1 петле с обеих сторон в следующем и в каждом 2-м ряду, пока не останется 70 петель. Дальше вяжите прямо до высоты спинки 71 см. Для плеча закройте 6 петель в начале следующих двух рядов, затем по 5 петель в начале следующих четырех рядов. Закройте оставшиеся петли.

Левая полочка. На спицах № 2,5 набрать 58 петель и вязать 5 рядов по обр. I. Сменить спицы на № 3 и вяжите следующим образом: **1-й ряд:** 13 л., 33 по 1-му ряду обр. III, 12 л. **2-й ряд:** из. петлями. **3-й ряд:** 13 л., 33 по 3-му ряду обр. III, 12 л. Продолжая вязать рисунок, вяжите прямо, пока полочка не будет 21 см, заканчивая из. рядом. В следующем ряду уменьшайте таким образом: 6 л., 2 вместе л. п., 5 л., 33 по обр. III, 6 л., 2 вместе л. п., 4 л.=56 петель. Дальше вяжите прямо, пока полочка не достигнет 28 см, заканчивая из. рядом. В следующем ряду уменьшений: 5 л., 2 вместе л. п., 5 л., 33 по обр. III, 5 л., 2 вместе л. п., 4 л.=54 петли. Дальше вяжите до проймы. Для оформления проймы и горловины: **1-й ряд:** закройте 4 петли и вяжите до последних двух петель, 2 вместе л. **2-й ряд:** из. петлями. **3-й ряд:** 2 вместе л., вяжите до последних двух петель, 2 вместе л. **4-й ряд:** — из. до последних двух петель, 2 вместе из. Повторяйте 3-й и 4-й ряды, пока на спицах не останется 32 петли. Дальше спускайте по 1 петле с обеих сторон в каждом л. ряду, пока не останется 24 петли. Затем продолжайте спускать по 1 петле только со стороны горловины в следующем и в каждом 4-м ряду, пока не останется 16 петель. Дальше вяжите прямо до нужной длины проймы. Для плеча закрывайте по 6 петель с начала следующего ряда и по 5 петель с начала каждого следующего 2-го ряда.

Рукава. Набрать на спицах № 2,5 56 петель и вязать 5 см по обр. II, заканчивая из. рядом. Следующий ряд из. петлями по л. ряду для кромки манжета. В следующем ряду добавьте 10 д. п., равномерно распределив их по всему ряду. Дальше вяжите еще 5 см по обр. II=66 петель. **Следующий ряд:** (1 из., 1 д. из.) 18 раз, (2 из., 1 д. из.) 18 раз, * 1 из., 1 д. из., повторять от * до последней петли, 1 из.=113 петель. Смените спицы на № 3. Продолжайте вязку рукава тем же ажурным рисунком, что и полочки, пока изделие не достигнет 48 см. Затем, продолжая вязать рисунок для головки рукава, закройте по 4 петли в начале следующих двух рядов, затем по 1 петле с обеих сторон следующего и каждого 2-го ряда=21 петля. Закройте оставшиеся петли.



Пианино, рояли, органы, аккордеоны, духовые, струнные и электрические инструменты экспортирует в СССР Чехословацкие музыкальные инструменты
В/О «Музыкэкспорт»
Вацлавская площадь, 18
Прага — ЧССР

Приобретение товаров иностранного производства осуществляется предприятиями через министерства, в ведении которых они находятся.
Запросы на проспекты и их копии просим направлять по адресу: Москва, 103031, Кузнецкий мост, 12. Отдел промышленных каталогов ГПНТБ СССР.

В/О «Внешторгреклама»

PETROF
WEINBACH

Rösler

SCHOLZE

delicia

Amati





ВНЕШНЕТОРГОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СКУРИМПЭКС,
90-950 ЛОДЗЬ 1, ПОЧТ. ЯЩИК 133,
ЭКСПОРТЕР ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОБУВИ
МАРКИ **ПОЛЬБУТ,**

ПРИГЛАШАЕТ НА СВОЮ ЭКСПОЗИЦИЮ НА ВЫСТАВКЕ
„СДЕЛАНО В ПОЛЬШЕ“

которая состоится в Минске 11—27.5.73 г.
На выставке будет экспонироваться богатый ассортимент:

МУЖСКОЙ ОБУВИ:

полуботинки, сандалии, зим-
ние ботинки, спортивная обувь;

ЖЕНСКОЙ ОБУВИ:

сапожки, вечерние и летние
туфли, весенне-осенняя обувь;

**ОБУВИ
ДЛЯ ПОДРОСТКОВ:**

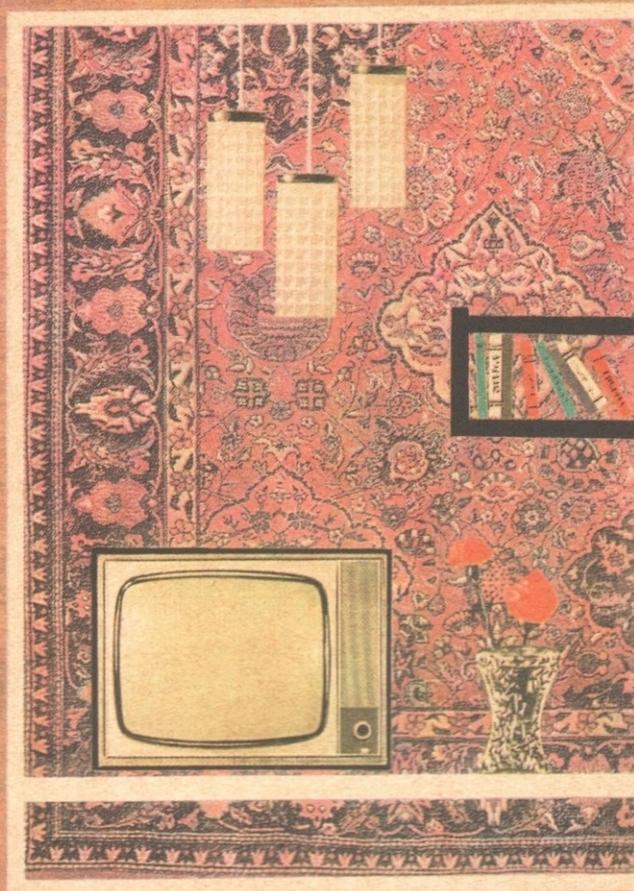
сапожки, полуботинки, санда-
лии, спортивная обувь;

Домашней мужской и дамской обуви из ткани и войлока
различных цветов и фасонов;
Вечерней обуви из ткани.

Приглашаем на наш стенд! За подробной информацией
просим обращаться к обслуживающему персоналу.



**ЭТО
НЕОБХОДИМО
ЗНАТЬ
ВСЕМ**



Страхование домашнего имущества проводится на случай гибели или повреждения его в результате пожара, взрыва, наводнения, урагана, ливня и других стихийных бедствий, аварии отопительной системы, водопроводной и канализационной сетей, проникновения воды из соседних помещений, а также в случае похищения имущества и гибели или повреждения его, связанных с похищением.

Договоры страхования заключаются сроком от 2 до 11 месяцев и от одного года до 5 лет на любую сумму, но не выше стоимости имущества с учетом его износа.

Размер платежей составляет от 10 до 60 коп. со 100 руб. страховой суммы в год в зависимости от местности и огнестойкости строений, в которых находится домашнее имущество.

По договорам, заключенным на срок

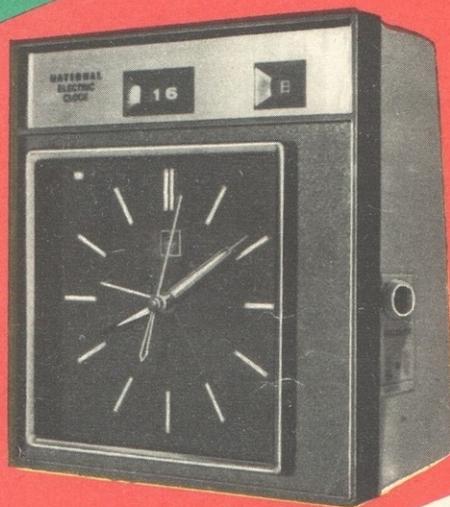
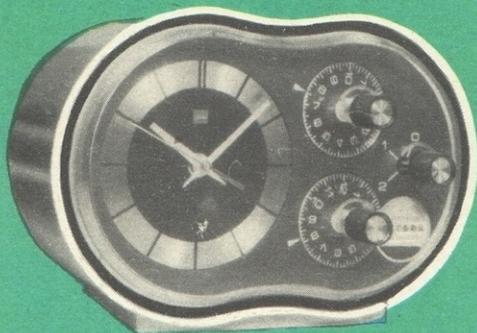
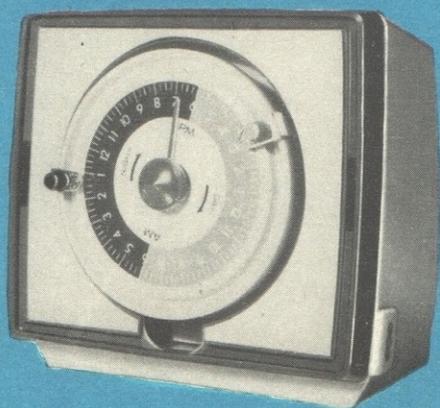
3 года и более, предоставляется скидка в размере 10% с исчисленной суммы платежа.

Для более подробного ознакомления с условиями страхования и заключения договора обращайтесь в инспекцию государственного страхования или к страховому агенту.

**Главное управление
государственного страхования
СССР**

НОВЫЕ **5** товары

1973



Цена 30 коп.

Москва, издательство «Экономика»

Индекс 70635

Реклама и торговля в СССР uk.com