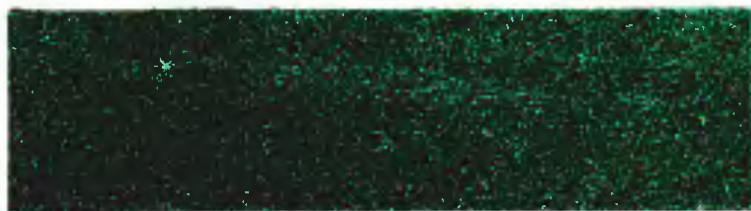
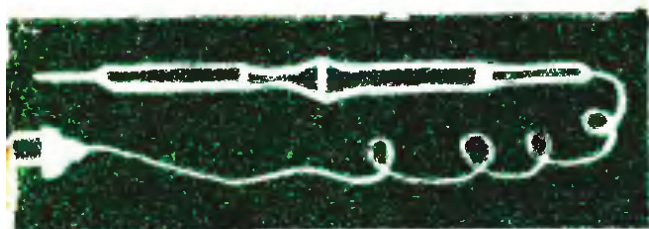


**Б. ЛЮДСКОВ
К. МИНСКИЙ**



**тысяча
домашних
мелочей**



Б. ЛЮДСКОВ,
К. МИНСКИЙ

Тысяча домашних мелочей

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ЭКОНОМИКА“
МОСКВА 1964

СОДЕРЖАНИЕ

Мелочи ли это?	3
На вашей кухне	7
Верные помощники	22
Первое, второе, третье...	40
Для сервировки стола	48
Служба чистоты и порядка	52
Умельцам	75
Для сада и огорода	84
Мы о них не забыли	90
Почему не тысяча?	96

Людсков Борис Павлович и Минский К. (псевдоним).

ТЫСЯЧА ДОМАШНИХ МЕЛОЧЕЙ. М., «Экономика», 1964.
96 с.

6С9.8

Редактор *Н. Г. Николаева*
Технический редактор *А. А. Пономарева*
Корректор *Н. В. Кирилина*
Обложка художника *Л. Ф. Шканова*

Сдано в производство 17/IV 1964 г. Подписано к печати 17/IX 1964 г.
А 03520 Формат бумаги 84 × 108¹/₃₂ Печ. л. 5,04 Уч.-изд. л. 4,24 Изд. № 727
тираж 100 000 экз. (1-й завод 1—50 000 экз.) Цена 21 коп. Зак. 605

Темплан Госторгиздата 1964 г. № 73

Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57

МЕЛОЧИ ЛИ ЭТО?

В каждом доме много мелочей, очень нужных, очень полезных. Их гораздо больше, чем крупных вещей. На кухне — набор принадлежностей для обработки продуктов, в ванной комнате — удобная полочка для мыла и зубной щетки или вешалка-присос для полотенца. Утюги «Стрелка», которые можно взять в дорогу, подставка для обуви, легкие мясорубки, безотказные выключатели для скрытой электропроводки — мы их подчас не замечаем, забываем о них, когда они есть, и ежедневно помним, когда этих мелочей не хватает.

Пожалуй, ничто не может так испортить человеку настроение, как мелочь. Действительно, попробуйте обойтись хотя бы день без зеркала, иголки или солонки.

Получается так, что мелочи-то совсем не мелочи, а серьезные, значимые, очень важные предметы домашнего обихода. Это понимают многие, но... не все.

Иногда хозяйка говорит: а зачем мне нужен специальный нож для чистки картофеля, если есть обычный? Как будто бы все правильно. Кухонный нож привычное, чуть ли не самое древнейшее орудие «домашнего производства».

Но все-таки специальным ножом эту работу можно выполнить лучше, чище и, конечно, быстрее. Хозяйственные мелочи сэкономят уйму драгоценного времени.

Нам, живущим в обществе, строящем коммунизм, свободное время особенно необходимо. Оно служит для повышения образования и квалификации трудящихся, для их культурного отдыха. Рождение нового, коммунистического быта открывает все возможности для духовного величия и нравственной красоты человеческой личности — главной производительной силы.

Борьба за построение коммунизма для нашей партии всегда была борьбой за лучшую жизнь народа, за освобождение человека от старого разделения труда, прикованности к одной профессии, за развитие всех заложенных в нем духовных и физических способностей. Подлинная зрелость духовной культуры немыслима без наличия свободного времени.

«...Советский Союз, — говорится в Программе КПСС, — станет страной самого короткого в мире и в то же время самого производительного и наиболее высокооплачиваемого рабочего дня. Значительно возрастет свободное время трудящихся, что создаст дополнительные условия для повышения их культурно-технического уровня».

Давайте посмотрим, а всегда ли мы сейчас задумываемся над тем, как лучше, как наиболее рационально использовать вне рабочее время для культурного отдыха, развития своих духовных и физических способностей?

Вот окончен рабочий день. Казалось бы, наступает время, когда перед каждым человеком открыт широкий простор для радости познания, занятий любимым спортом, отдыха. Но жизнь складывается так, что на все это часто не хватает времени. Надо сходить в магазин, убрать квартиру, постирать, погладить и починить белье и т. д. Пожалуй, главные расхищатели наших свободных от работы часов — это покупка продуктов и домашний труд.

Вот тут-то во многих случаях на помощь приходят верные слуги — различные машины и приборы и, конечно, хозяйственные мелочи. Домашний труд женщин все больше становится техническим. Бытовые приборы натирают полы, стирают белье, готовят и сохраняют пищу. Так, вычистить пальто с помощью ручной щетки-пылесоса можно в 2 раза быстрее, чем обычной. Универсальная кухонная машина в 3—5 раз сократит время обработки продуктов. Соковыжималка в несколько раз быстрее и качественнее отожмет сок из лимона, апельсина или яблока.

Всего на приготовление пищи дома ежедневно расходуется 2,5—3 часа. В месяц для семьи в три-четыре человека это составляет уже около 80 час. За счет применения новейших электронагревательных приборов,

различных бытовых машин и приспособлений трудоемкость работ, связанных с приготовлением пищи, значительно сокращается.

Например, следить, чтобы не подгорела пища — сколько времени расходуется на это! Такую непроизводительную трату времени исключает применение механических «дежурных» — специальных кухонных часов-таймеров. Не всем еще знакомо это слово, но оно все прочнее входит в наш обиход. Таймеры — приспособления, которые в заранее заданное время включают или выключают чайник, электроплитку и т. п. Конечно, такое приспособление совсем не мелочь.

Широко распространены в домашнем хозяйстве электрические печи «чудо», служащие для выпечки изделий из теста или тушения мяса, электровафельницы, духовки, электрокипятильники, электрокофейники. Входят в быт также тостеры — приборы для приготовления порционных ломтиков хлеба. И каждый из приборов и приспособлений приносит нам несколько минут свободного времени. Например, чтобы обжарить в тостере ломтик хлеба требуется всего 4—5 мин.

Среди мелочей, облегчающих труд на кухне, большое значение имеют также картофелечистки, специальные наборы из ножей, вилок, разливательных ложек, наборы для специй, подставки для посуды и т. д.

Мытье посуды и окон, да и многие другие несложные, но нужные операции отнимают у миллионов женщин драгоценные минуты, складывающиеся в часы. Хорошую службу им сослужат специальные щетки-окномойки, посудные щетки, гигиенические мочалки и др.

А как обойтись в доме без пульверизатора, лесенки-стремянки, удобной механической отвертки? Ведь нередко приходится ремонтировать велосипед, приводить в порядок старую мебель, проводить электрическое освещение, красить стены, белить потолок.

Всем этим хозяйственным мелочам и посвящается наша книга. Она познакомит читателей с их широким ассортиментом, подскажет, как более рационально ими пользоваться и правильно эксплуатировать. Ведь еще бывает и так: лежит на прилавке магазина насадка на водопроводный кран — аэратор, лежит месяцами. А ведь вещь замечательная. Когда есть такая насадка, вода не разбрызгивается, становится мягче. Удобно?

Конечно! Но подойдет человек, повертит в руках эту новинку и уйдет без покупки. И только потому, что он (а зачастую и продавец) толком не знает о ее достоинствах.

Наша промышленность помнит о нуждах, возникающих в повседневной жизни. Производство кухонного инвентаря и других хозяйственных изделий непрерывно растет, расширяется их ассортимент, улучшается качество. В год на прилавках появляется в среднем до 100 новинок. Среди последних такие полезные, пользующиеся хорошим спросом вещи, как комбинированная овощерезка, металлические раздвижные карнизы, консервовскрыватели, полиэтиленовые канистры и ведра и др.

Недавно в Москве и других городах открылись магазины под названием «Тысяча мелочей». Побывайте в них, и вы увидите много самых разнообразных изделий.

Слово «мелочи», определяющее эти изделия, мы употребляем по привычке, оно говорит, как вы убедились, не об их размерах и значении в быту. Скорее наоборот: без хозяйственных мелочей, можно смело сказать, нет домашнего хозяйства.

НА ВАШЕЙ КУХНЕ

Здесь приготавливают пищу, иногда стирают и гладят белье. А часто в квартирах, заселенных одной семьей, кухня служит и столовой.

На кухне много мелких и крупных вещей, необходимых в хозяйстве. Мы уже не говорим о таком оборудовании, как плита или водопроводный кран.

Кухня должна быть светлой и чистой, удобной для работы и пребывания в ней. Здесь в окраске стен и оборудования обычно преобладают светлые тона — белый, цвета слоновой кости и т. п. И чем полнее ассортимент кухонной посуды и принадлежностей, тем легче хозяйке готовить различные блюда и тем привлекательнее по внешнему виду получаются они.

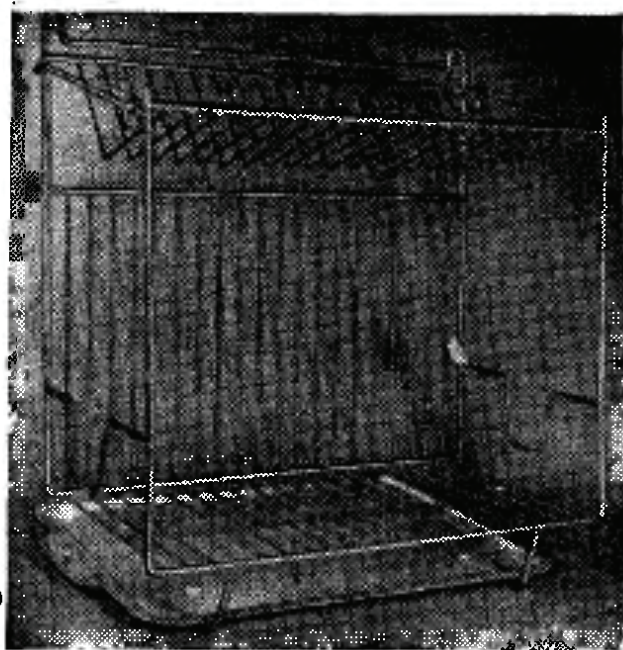
В этой главе мы и рассказываем о посуде, подставках и полочках, кофемолках и кофейниках, ножеточках и весах... Конечно, не обо всех. Многие из них уже прочно вошли в наш быт.. А вот последние, новые изделия или те, о которых почему-то часто забывают, безусловно, достойны упоминания.

Для сушки посуды

Одна из новинок, призванных облегчать труд домашних хозяек, — подставка для сушки посуды. Она занимает мало места, хорошо моется и легко разбирается. Есть несколько разнообразных моделей подставок. Они избавляют хозяйку от частой стирки кухонных полотенец. Вот некоторые из них.

* * *

Подставка одной из моделей состоит из двух штампованных из листовой стали вертикальных стоек с крюч-



Подставка для сушки посуды

ками, на которые навешены две проволочные корзинки для посуды.

На откидной проволочной рамке в строго горизонтальном положении установлен поддон с загнутыми вверх краями, чтобы вода, стекая с посуды, не выливалась из него. Размеры поддона: $370 \times 175 \times 12$ мм.

В этой подставке секции нижней корзинки выполнены таким образом, что в них можно устанавли-

вать большие и маленькие тарелки, а также блюдца. Каждый предмет надежно держится в своем гнезде, поэтому посуда не бьется. Размеры верхней корзинки увеличены.

Корзинки изготавливают из стальной проволоки. Детали подставки покрыты цинком, предохраняющим их от коррозии.

* * *

Подвесная подставка для сушки посуды проста по устройству. К ее штампованной раме крепится проволочная полка для чашек, стаканов и столовых приборов, проволочная подставка для тарелок и полка с поддоном для стекающей с посуды воды. Подставка легко складывается.

* * *

Для сушки посуды служит еще одна подставка — комбинированная, состоящая из проволочного прямоугольного корпуса и двух корзин, установленных одна над другой.

Нижняя корзина — на двух опорах, с поддоном для стекающей воды; в ней имеются 19 ячеек для тарелок. Верхняя съемная корзина служит для блюдец, чашек и стаканов.

Подставка может быть установлена на столе или прикреплена к стене двумя шурупами. По сравнению с аналогичными изделиями она проще и удобнее в пользовании. Отделка подставки и стального поддона надежно защищает их от коррозии и придает приятный внешний вид. Размеры подставки: 370×365×255 мм.

* * *

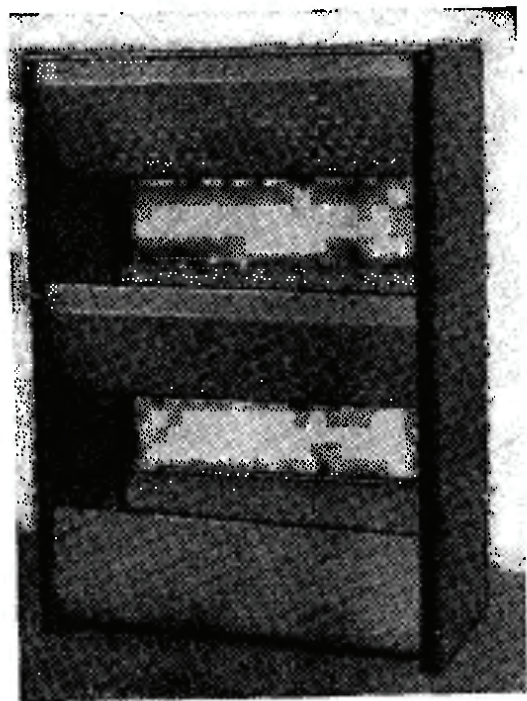
Интересна и подставка, предназначенная только для сушки тарелок. Она выполнена в виде проволочной прямоугольной корзины на четырех ножках. Подставка разделена на шесть глубоких отделений. Поддон ее отштампован из листового алюминия. Карниз корзины и ее ножки изготовлены из стальной четырехмиллиметровой проволоки, остальные же детали — из трехмиллиметровой проволоки. Размеры корзины: 355×250×150 мм; поддона: 325×160×15 мм.

Для хранения продуктов

Металлическую полочку для овощей можно подвесить на стену или установить на пол. Овощи хранят в трех глубоких корытцах, соединенных стойками. Два из них — с отверстиями, в которые проникает воздух и может стекать вода с вымытых овощей. Она собирается в третьем корытце.

* * *

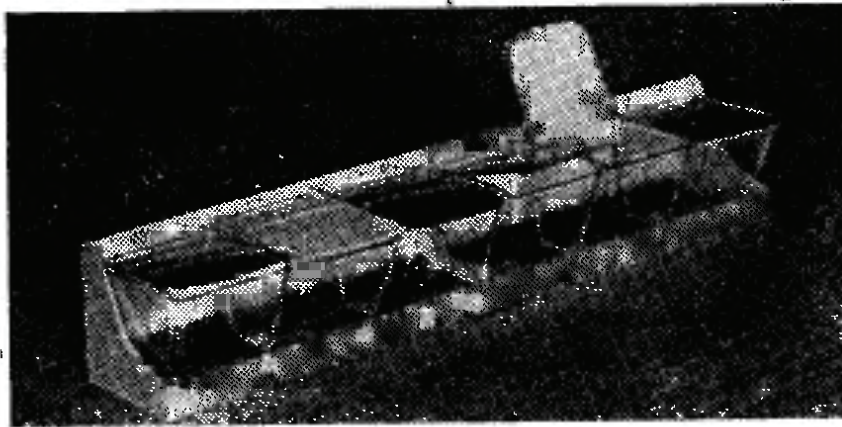
Аналогична по конструкции и другая полочка. Ее штампуют из тонколистовой стали и окрашивают нитроэмалью в светлые тона. Полка состоит из двух боковых сплошных стенок и трех скрепленных между собой корзин. Верхняя и средняя корзины имеют просечку в виде круглых отверстий для циркуляции воздуха. Нижняя корзина сплошная.



Полочка для овощей

* * *

А вот удобная, легкая прямоугольной формы полочка с набором баночек для хранения специй (перца, корицы, кардамона, гвоздики, тмина, мускатного ореха). У нее есть гнезда, в которые устанавливают баночки со съемными крышками.



Полочка для специй

Длина полочки 200 мм, ширина 44 мм, высота ее в собранном виде 75 мм. Такую полочку хорошо повесить на стену в кухне или укрепить в шкафу для посуды.

* * *

Пища в течение суток почти полностью сохранит свою первоначальную температуру, т. е. останется горячей или холодной, если ее хранить в термосе. Термос состоит из стеклянного сосуда-колбы с двойными, посеребренными изнутри стенками, воздух между которыми выкачан, и металлического или пластмассового корпуса-кожуха.

Несомненно, что новые термосы привлекут внимание и будут встречены с одобрением самыми различными покупателями — школьниками, домашними хозяйками, туристами, рыбаками и охотниками.

Для школьников выпущен небольшой по емкости (0,25 л) и размерам термос для хранения завтрака.

Пластмассовый футляр его цилиндрической формы, с рифленой поверхностью. Термос закрывается крышкой с винтовой нарезкой, стаканообразная внутренняя колба имеет корковую плоскую пробку.

Интересны также и широкогорлые термосы в металлических кожухах. Емкость их несколько больше (0,4 и 0,75 л).

Конструкция термоса несложна: стеклянная колба немного ниже обычной, футляр изготовлен из жести. Он установлен, как у обычных термосов. Колба закрывается плоской корковой пробкой.

* * *

Крупы, сахар и другие продукты гигиеничнее хранить в специальных банках, чем в бумажных пакетах. Такие банки изготовляют из алюминия, белой жести, фарфора, пластмассы и стекла разных размеров и формы. В продажу они поступают поштучно или наборами.

* * *

Небольшой пластмассовый контейнер (размеры: 155×140×75 мм) предназначен для хранения яиц. Он выполнен в виде прямоугольной коробки и рассчитан на шесть яиц, которые укладывают в специальные гнезда. В контейнере также предусмотрены два гнезда с крышечками для соли и перца. Такая вещь особенно удобна в дороге.

* * *

Бочонок для хранения и перевозки вина, пива, кваса изготовлен из пищевого полиэтилена. Емкость его 10 л, а весит он всего 500 г.

Бочонок имеет ручку, что очень удобно при переноске. По внешнему виду его трудно отличить от деревянного.

Чтобы сварить кофе

Кофе — этот вкусный, ароматный, тонизирующий напиток — готовят в кофейниках: обычных, с гейзерами, вакуумных и кофейниках-цедилках. Кофейники нагревают на керосиновых, газовых и других приборах, а у электрокофейников — электрический подогрев.

* * *

Интересны кофейники с гейзером — длинной трубкой на подставке, в верхней части которой закреплен пер-

форированный цилиндр с крышкой. Для приготовления кофе воду наливают немного ниже дна цилиндра, засыпают в него молотый кофе и закрывают крышку кофейника. Кипящая вода поднимается по трубке и, экстрагируя кофе, превращается в настой. Напиток чист, так как кофейная гуща остается в камере. В кофейниках с гейзером крышка имеет ручку-кнопку из жаростойкого прочного стекла. Эта ручка является смотровым окном, через которое наблюдают за приготовлением кофе.

* * *

В алюминиевых кофейниках с гейзером ленинградского завода «Красный выборжец» пластмассовая ручка и кнопка из жаростойкого стекла, расположенная на крышке. Через кнопку можно наблюдать за приготовлением кофе. Емкость кофейника 1,75 л.

* * *

Другой ленинградский завод выпускает стальные эмалированные кофейники ярко-красного цвета, с которым удачно гармонируют черные пластмассовые ручки несколько необычной, но очень удобной формы. Емкость кофейника 1,5 л.

* * *

Вакуумный электрический кофейник состоит из двух резервуаров, изготовленных из жаростойкого стекла, съемного трубчатого нагревательного элемента и полого цилиндра-кольца с приборной вилкой и сливной трубкой-носиком. Резервуары крепятся к основанию кофейника поворотной струбцинкой с рукояткой. Верхний резервуар закрывают металлической крышкой с устройством, сигнализирующим о готовности кофе.

Советуем...

...готовить кофе из жареных зерен, размопотых непосредственно перед употреблением, кофе получается крепким, ароматным.

Дно верхнего резервуара, в котором имеется металлический перфорированный фильтр, переходит в трубку с отверстием.

Воду заливают в нижний резервуар, а молотый кофе засыпают в верхний. Обра-

зующийся пар вытесняет кипяток по трубе в верхний резервуар, где и происходит экстрагирование кофе. За 12—15 мин. можно приготовить 0,6—1 л ароматного напитка.

Когда нагревательный элемент отключают от сети, напиток под действием образовавшегося в нижнем резервуаре вакуума засасывается в него, а кофейная гуща остается вверху.

* * *

Для размола поджаренных зерен кофе служат кофейные мельницы, настольные и настенные: ручные, механические и электрические; с жерновами и пластинчатыми ножами. В настольных мельницах жернова могут быть расположены горизонтально — мельницу крепят к доске стола примерно так, как мясорубку, и вертикально — мельницу устанавливают на столе без крепления и придерживают рукой. Специальное приспособление позволяет регулировать величину размола кофе.

* * *

Все более широкое применение в быту находят небольшие удобные кофемолки. И это не случайно. Ароматный крепкий кофе лучше всего готовить только из жареных зерен, которые размолоты непосредственно перед употреблением.

Но молоть кофе вручную — работа все-таки довольно утомительная и длительная. Поэтому покупатели с особым интересом встречают появление на прилавках магазинов новых кофемолок. Вот одна из них.

В металлический корпус мельницы вмонтирован микроэлектродвигатель мощностью 60—75 вт, работающий от сети напряжением 127 или 220 в. В чашке мельницы, на валу электродвигателя, закреплен нож. Вращаясь с большой скоростью (13—17 тыс. об/мин.), он разбивает зерна и обеспечивает помол кофе необходимой тонкости. Пройдет всего 20—40 сек., и 20—25 г зерен размолоты.

Загрузочная чаша и нож сделаны из нержавеющей стали. Высота мельницы 170 мм, диаметр 106 мм, вес 1 кг. Чтобы при работе мельницы не создавались радиопомехи, в корпус ее вмонтировано специальное устройство.

Посуда

Вы пользуетесь посудой из жаростойкого стекла?

Да, да, не удивляйтесь, в этой посуде можно быстро сварить суп или кашу, потушить мясо или рыбу, испечь пирог или торт. Чем же еще интересна столь необычная посуда? Поверхность ее не воспринимает запаха пищи, поэтому одна и та же кастрюля может быть последовательно использована для приготовления различных блюд.

Посуда из жаростойкого стекла — это кастрюли, миски, формы для запекания теста, сковородки, лотки, жаровни. Все они подвергаются предварительной закалке.

Посуда из жаростойкого стекла долго сохраняет тепло. Она легко и хорошо моется. Большим достоинством этой посуды является и то, что в ней длительное время можно хранить пищу.

* * *

Безусловно, заслуживает внимания и новая эмалированная чугунная посуда. В овальной чугунно-эмалированной рыбнице можно зажарить рыбу целиком, она получается сочной и румяной.

Внутри рыбница покрыта белой эмалью, а снаружи — цветной. Ее вес 1,9 кг.

В чугунном эмалированном соуснике приготовленный хозяйкой соус для вторых блюд и гарниров долго не остывает. Соусник сделан в виде небольшого ковшика с ручкой, закрывается крышкой и ставится на специальную подставку. Эмалевое покрытие соусника двухстороннее, емкость 0,25 л.

Хорошим подспорьем для хозяек может служить комплект чугунных эмалированных сковородок. В набор входят сковороды пяти различных размеров. Эмалью они покрыты только снаружи.

* * *

Хозяйственные товары, простые и сложные, выпускаемые ленинградскими предприятиями, пользуются большим спросом.

Это относится ко многим изделиям. Не является исключением и посуда.

Новая алюминиевая посуда украсит любую квартиру; она очень удобна. Например, пользуясь чайником, нет необходимости находиться на кухне и ждать, когда он закипит. Секрет этого прост. На носик чайника надет колпачок с сигнальным устройством, и как только вода закипит, раздается сигнал.

Корпус чайника цельноштампованный, сферической формы, несколько вытянут вверх, дно плоское, крышка накладная, горловина довольно высокая, ручка пластмассовая. Его емкость 1,5 л.

* * *

Долговечный, привлекательный по внешнему виду чайник выполнен из нейзильбера, снаружи хромирован и полирован. Кнопка крышки и ручка пластмассовые.

У чайника куполообразная форма. Его штампованный корпус покрыт гранями, а крышка гладкая. Емкость 10 л.

* * *

А для мытья посуды, особенно бутылок и других сосудов с узким горлышком, удобно специальное приспособление. Выглядит оно довольно просто: ручка, на одном конце которой укреплены в кольце полиуретановые полоски, образующие щетку. Другой конец ручки расширен и заострен. Им можно пользоваться как скребком. Ручка изготовлена из полистирола. Длина ее 230 мм, а полосок 90 мм.

Для теста

Приспособление для замешивания теста из 1—1,5 кг муки состоит из станины-кронштейна, металлической чаши и проволочной мешалки со съемной рукояткой. Тестомесилку привертывают к столу при помощи прижимного устройства.

Тесто замешивается вращением мешалки, ребра которой одновременно вращают и чашу. Когда тесто готово, чашу снимают и ставят в теплое место.

Советуем...

...в кастрюле-сковарке готовить сразу два-три блюда. Первое — в кастрюле, второе — на подставке, в сосуде с перфорацией, в третье — над вторым.

* * *

«Универсал» — такое название дали изящной миниатюрной скалке, выполненной из пластмассы. Одна из ручек скалки служит совком и ситечком, другая — формочкой для выдавливания теста. При необходимости эта же ручка может заменить воронку.

Но, пожалуй, самая оригинальная часть скалки — это нож для разрезания теста. Он укреплен с внутренней стороны ручки-совка.

А вот еще одно интересное приспособление — выдвижная кисточка для смазывания печенья или пирога. Она укреплена на одной из сторон ножа, к которому под небольшим углом присоединено фигурное колесико. Им очень удобно резать тесто для печенья.

Универсальная скалка сделана из аминопласта, нож и колесико — из полистирола, кисточка — из капрона. Длина этого изделия в собранном виде 417 мм, диаметр валика 65 мм.

* * *

С помощью отдельной тесторезки можно легко приготовить пельмени, печенье, вареники и т. д.

Устроена она просто. В деревянную ручку тесторезки с металлическим колпачком на конце вмонтированы два фигурных кронштейна из тонкой проволоки. Режущее устройство состоит из двух жестяных пластинок яйцевидной формы. По краям пластинок припаяны поперечные планочки с отверстиями в середине. В них входят концы кронштейна, на котором вращается режущая часть тесторезки.

* * *

Пресс для печенья состоит из цилиндра и поршня, выполненных из металла. Верхняя часть цилиндра прикрывается крышкой с рычагом, снабженным зубцом.

С помощью двух насечек и зубца поршень закрепляют на соответствующем уровне. Благодаря этому можно изменять толщину печенья. Нижняя часть цилиндра закрыта крышкой. В нее вставляют фигурные диски-формочки. Фигурное печенье получается так: цилиндр заполняют густозамешенным тестом и нажимают на поршень, при этом выдавливается печенье определенной формы и толщины.

А лапшу удобнее всего нарезать специальными лапшерезками. Они бывают однорядными и двухрядными (с двойным набором дисковых ножей). В однорядной лапшерезке дисковые ножи запрессованы в трубке, вращающейся на оси державки, которая имеет откидной съемник. Лапшерезка одновременно отрезает девять полосок; эти полоски затем разрезают ножом на куски нужной длины.

Приспособлением можно пользоваться и для нарезания полосок теста для печенья, пирогов, а также фигурной разделки накатанного теста. Полосы теста получаются одинаковой ширины. На все операции затрачивается мало времени.

* * *

В выпуске кондитерского шприца «виновата» химия. Все детали его выполнены из полистирола. Корпус прозрачен, а это очень удобно, так как можно следить за уровнем наполнения и своевременно добавлять необходимое количество крема.

На корпусе имеются упоры для пальцев.

Основные части шприца — поршень со штоком, семь сменных наконечников, верхняя и нижняя крышки.

Сменные насадки закрепляют на корпусе при помощи нижней крышки.

Всего 100 мм длина корпуса шприца, диаметр 35 мм, емкость 65 мм³.

* * *

Украсить кремом торт, пирожное, булочку и т. д. можно с помощью и другого кондитерского шприца. И у него большинство деталей выполнено из пластмассы светлых тонов. Лишь арматура поршня и шток изготовлены из стали, причем шток никелирован. Размеры шприца: 140 × 50 мм. Емкость 50 мм³.

Для точки ножей

Заточка ножей на металлических ножеточках любых конструкций сводится к следующему: ножеточку, поддерживая левой рукой, упирают корпусом в стол, правой рукой устанавливают нож между дисками, с силой

прижимают к ним и протягивают несколько раз на себя. Заточка производится быстро и получается правильной, так как металл срезается краями дисков с обеих сторон лезвия.

Ножи можно заточить также на простейших абразивных брусках или мусатах — стальных конусных стержнях с мелкой насечкой.

* * *

А вот новая ножеточка. Этот прибор состоит из двух пластмассовых дисков, между которыми укреплен абразивный (шлифовальный) круг. У дисков со стороны круга поверхность сходится на конус и прикрыта шайбами. Конус соответствует углу заточки ножей.

Пластмассовые диски окольцованы рифленой резиной, увеличивающей силу сцепления с поверхностью, на которой производится заточка ножей.

Ножи точат следующим образом: их устанавливают между диском и кругом и прокатывают прибор по столу несколько раз. Затем нож вставляют с другой стороны абразивного круга и повторяют эту операцию.

... и другие мелочи

Для удаления косточек из вишен хозяйки часто пользуются шпилькой для волос. Гораздо легче и быстрее это можно сделать с помощью специального приспособления — косточковыбивалки.

Вишню кладут на чашечку приспособления и, нажимая пальцем на стерженек, выбивают косточку.

* * *

В хозяйственных магазинах можно приобрести мельницы для перца. Обычно их выполняют в виде бочонка с двумя чугунными или стальными жерновами (фрезами), расположенными в нижней части мельницы. Один из жерновов неподвижный, а другой приводится во вращение ручкой.

Перец засыпают в верхнюю часть бочонка через открывающееся окно в крышке, он размалывается жерновами и одновременно высыпается в подставленную тарелку или блюдо.

* * *

Для отделения белка от желтка в сырых яйцах служит миниатюрный «сепаратор» — приспособление, представляющее собой алюминиевую чашечку с одной или двумя горизонтальными щелями, расположенными на высоте 10 мм от доньшка. Содержимое яйца выливают в чашечку, белок сливается через щели в подставленную посуду, а желток остается. Пользование такой чашечкой позволяет быстро и без остатка отделить белок от желтка.

* * *

Чтобы молоко не «выбежало» из обычной кастрюли, на дно ее в центре надо уложить молокосторож, который бывает из нержавеющей стали, алюминиевый или фарфоровый. Металлический молокосторож выполнен в виде кружка с концентрическими или спиральными бороздками на поверхности, с ровным отбортованным краем и приподнятым носиком для выхода нагретого воздуха и пара. Диаметр молокосторожа 6—8 см.

* * *

Для домашнего пользования выпускают специальные весы различных типов: ручные пружинные, настольные и безмены. Ручные пружинные весы с ценой делений 200 или 250 г легко умещаются в кармане. Они рассчитаны на предельную нагрузку 6 и 10 кг. Внутри их корпуса, закрытого планкой с прорезью и шкалой, размещены пружина и тяги. Груз подвешивают на крючок, закрепленный на конце тяги.

Из настольных весов, которые употребляют обычно при варке варенья и приготовлении пищи, наиболее интересна пружинная модель. Она состоит из красиво оформленного корпуса, в котором заключен механизм — пружина и передача на стрелку. Цена деления 20 г, а предельная нагрузка 5 кг.

В некоторых случаях весы заменит мерный сосуд — конусообразный стаканчик из полистирола с нанесенными на него делениями.

Советуем...

...не оставлять весы под нагрузкой, не применять их чаши для других цепей. Весы — точный прибор, требующий аккуратного и бережного обращения, поэтому оберегайте их от влаги, грязи и пыли, нагружайте и разгружайте плавно, без ударов.



Сумка на колесах

Издавна все привыкли к хозяйственным сумкам, кошелкам, «авоськам». Казалось бы, что в них может быть нового, необычного?

А видели ли вы сумки на колесах? Они уже поступили в наши магазины. Одна из таких сумок предназначена для перевозки грузов весом до 40 кг. Она изготовлена из плотной и прочной цветной ткани и крепится к небольшой тележке двумя карабинчиками и ремешками.

Тележка передвигается на двух колесах. Высоту ее ручки легко изменять в зависимости от роста человека.

Для перевозки мелких грузов в ящиках и другой таре служит тележка несколько меньших размеров. Груз устанавливают на откидную подставку-рамку и закрепляют двумя брезентовыми ремнями.

* * *

Несомненно, этот набор не только облегчит труд домашней хозяйки, но и украсит кухню — придаст ей приятный, нарядный вид.

Девять предметов входят в набор. Среди них разливательная ложка, овальная ложка для соуса, перфорированная ложка для пельменей, лопатка и щипцы для пирожных и торта, картофелемялка, цедилка для чая и кофе, двухрожковая вилка для рыбы и мяса, нож с фигурным клинком.

Все предметы навешены на специальную планку. Для этого в их пластмассовых черенках имеются отверстия, а на планке — крючки.

Кухонные приборы изготовлены из листовой и прутковой нержавеющей стали.

* * *

Полиэтиленовые пробки универсальны. Они предназначены для бутылок с минеральной водой и безалкогольными прохладительными напитками емкостью 0,25; 0,5 и 0,7 л. Конструкция пробки и эластичность полиэтилена дают возможность закрывать бутылку довольно плотно. В то же время снять пробку легко, нужно только поднять ее за ручку. Больших усилий это не требует.

* * *

Несколько иначе устроена пробка для молочных бутылок (0,25; 0,5 и 1 л). Она состоит из полиэтиленового корпуса с круглым отверстием для слива и крышки из полистирола с таким же отверстием. Оба отверстия могут быть совмещены поворотом ручки крышки.



ВЕРНЫЕ ПОМОЩНИКИ

Чтобы облегчить домашний труд, пищевая промышленность производит готовые и полуготовые пищевые продукты (консервы, концентраты и т. д.), общественное питание выпускает полуфабрикаты, кулинарные изделия, готовые соусы, отпускает обеды на дом. Большое значение для экономии труда и сил имеют также кухонные приспособления, машины и приборы.

Многим известна универсальная кухонная машина УКМ. Она и картофель почистит, и фарш приготовит, и овощи нашинкует. А если потребуется, так тесто замесит, что даже опытный пекарь подивится. Наряду с УКМ имеются и кухонные электромашины, предназначенные для одной операции, например соковыжималки.

Вы, конечно, поняли, что предыдущая глава была только вступлением к настоящему рассказу о незаменимых помощниках хозяек — о вещах, которые несут верную службу на кухне. Различные продукты они умеют...

... ЧИСТИТЬ

Пользуясь картофелечисткой «Темп», домашняя хозяйка за 1,5—2 мин. может очистить до 1 кг картофеля. Цилиндрический корпус ее и выпуклая крышка изготовлены из оцинкованного железа и с внешней стороны покрыты нитроэмалью светлых тонов. На съемной крышке картофелечистки расположен редуктор с двумя цилиндрическими шестернями. К внутренней стороне крышки на оси прикреплено водило с ножами. Крышка присоединена к корпусу с помощью трех защелок. Резиновая прокладка обеспечивает герметичность. Внутри

корпуса картофелечистки находятся резиновый диск и терки.

Картофель засыпают в корпус прибора и заливают водой. Чистка происходит при вращении рукоятки, которая вставляется в отверстие крышки редуктора.

Картофелечистку устанавливают на четырех резиновых ножках-присосах.

* * *

Различные модели картофелечисток уже давно перекочевали с прилавков магазинов в наши квартиры. РК-1 — это новинка. В отличие от других приборов подобного рода в ней нет боковой терочной поверхности и гибких пальцев с металлическими наконечниками. Картофель чистится только одним терочным диском, покрытым абразивной крошкой.

Благодаря этому прибор стал не только проще, но и дешевле. Увеличилась и его емкость. В него можно заложить 1 000 г картофеля (во многих других моделях — всего 600 г).

Картофелечистка — цилиндрическая кастрюля с крышкой, штампованной из листового алюминия.

В центральной шестерне установлен квадратный стержень, соединенный с трубкой терочного диска. Во вторую шестерню снаружи вставляют стальную ручку, приводящую в движение терочный диск.

Время мойки картофеля 20 сек., чистки 1 мин.

* * *

Для приведения в действие домашней машины иногда используют напор водопроводной воды. Так, например, выпускаемая в Ленинграде и Москве пластмассовая картофелечистка имеет турбинку, которая вращается струей воды от водопроводного крана.

* * *

Овощечистка одной из моделей сделана почти полностью из пластмассы. Корпус полиэтиленовый, крышка из прозрачного полистирола, малая шестеренка передаточного механизма из капрона, ручка из цветного полистирола.

Для чистки овощей в корпусе размещены алюминиевый вращающийся диск и неподвижное кольцо. На рабочие поверхности их нанесена абразивная крошка.

Терочные диски вращаются с помощью рукоятки и пары конических шестерен. Пять оборотов делает диск при одном повороте рукоятки. Шестерни с донной части закрыты небольшой пластинкой из нержавеющей стали.

Вместимость овощечистки 700 г. Время чистки молодого картофеля и моркови не более минуты, старого картофеля и свеклы 1,5—2 мин.

Овощи очищают следующим образом. В овощечистку наливают 1,5 л воды, закладывают овощи, закрывают крышку и начинают вращать рукоятку по часовой стрелке.

Рабочий диск, увлекая овощи, прижимает их к неподвижному терочному кольцу. При этом клубни непрерывно перемешиваются и, соприкасаясь с шероховатыми поверхностями кольца и диска, освобождаются от кожуры.

Вода, подаваемая двумя лопастями, находящимися на плоскости рабочего диска, смачивает клубни и смывает снятую кожуру. Пройдет буквально несколько минут — и картофель будет очищен.

* * *

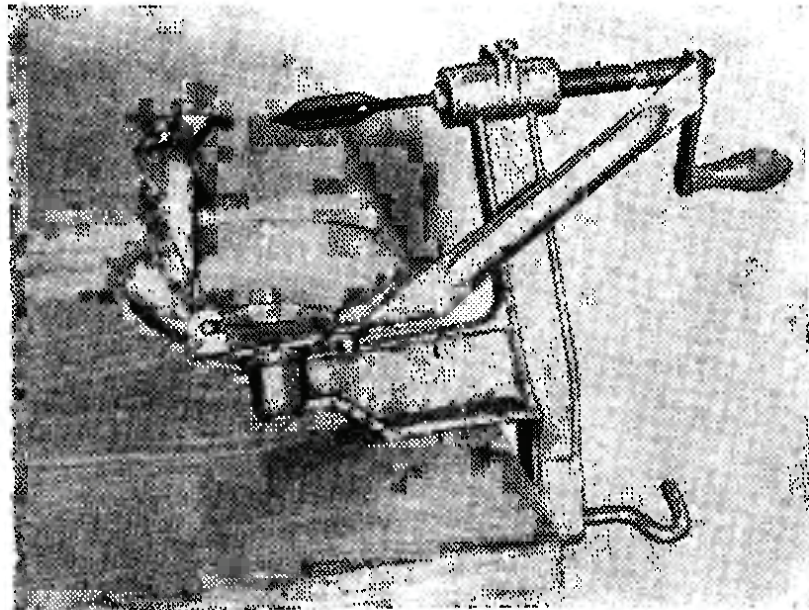
Картофель, свеклу, морковь, яблоки, груши, лимоны и т. д. можно очистить, пользуясь еще одним довольно интересным приспособлением. Оно состоит из литого алюминиевого корпуса, нарезного шпинделя с наконечником и рукояткой, вращающегося ножа на пружинной основе.

Приспособление крепят к столу струбциной. Работает оно следующим образом. Картофель укрепляют на острие наконечника шпиндельной оси и начинают вращать рукоятку по часовой стрелке. При вращении шпиндель продвигается вперед, а лезвие ножа движется в противоположном направлении, прижимаясь к картофелю. Одновременно снимаются все глазки и неровности.

Производительность приспособления в 2 раза выше, чем при обычной ручной очистке.

* * *

Если чистить овощи обычным кухонным ножом, то при этом теряются питательные вещества. Дело в том, что вместе с кожурой зачастую срезается часть клубня.



Овощечистка

Ну, а при использовании специальной овощечистки-ножа отходы можно значительно уменьшить и, кроме того, почти исключаются порезы рук.

Простейшие овощечистки имеют полукруглую желобчатую форму. В середине приспособления на 0,8—1,2 мм выступает заточенное лезвие, которым и чистят овощи. Заостренный конец овощечистки служит для вырезания глазков.

* * *

Да и рыбу чистить быстрее и удобнее не обычным ножом, а рыбочисткой, изготовленной из белой жести. Эта комбинированная рыбочистка служит также и для разделки рыбы. Она представляет собой нож с двумя лезвиями и насечкой на режущей кромке. Верхнее серповидное лезвие с заточенной по всей длине кромкой предназначено для вскрытия и разделки рыбы. Чешуя при пользовании рыбочисткой не разлетается, а скапливается между лезвиями. Чтобы удалить ее, достаточно встряхнуть нож.

... резать

Казалось бы, что может быть нового, особенно в хозяйственных ножах? И все же каждая хозяйка подтвердит преимущества ножевых изделий, выпущенных в последнее время рядом предприятий страны. Здесь мы рассказываем о некоторых наиболее удачных новых ножевых изделиях.

Оригинальны ножи с кинжальной заточкой (большой и средний), предназначенные для разделки ветчины. Длина клинка у первого из них 240 мм, ручка пластмассовая, у второго 165 мм, а ручка деревянная. Держатся ручки на двух латунных заклепках.

Такая же кинжальная заточка и у ножей для очистки, резки и размельчения корней (средний, мелкий и нож-секач), а у ножей для хлебобулочных изделий, кроме того, имеются мелкие зубья. Поэтому их и называют ножами-пилами.

Такие же ножи-пилы, но без кинжальной заточки выпускают для нарезки фруктов. В одном случае их делают с мелкими зубьями и закругленным концом клинка, в другом — с широкими закругленными зубьями и узким лезвием.

Интересны также и ножи с волнистой гранью, предназначенные для всевозможных кухонных работ. Длина их клинка 205 мм. Все клинки твердые и упругие, изготовлены из нержавеющей стали и отполированы. Ручки из твердых пород древесины, проварены в масле и отполированы.

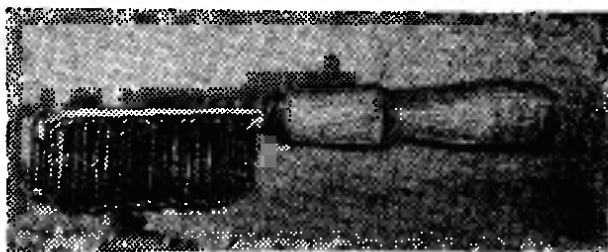
Понравится домашним хозяйкам и набор из шести предметов: пяти ножей-пил с мелкими зубьями для разделки мяса, рыбы, очистки овощей и т. д., а также вилки.

Знаете ли вы, что ножи с кинжальной заточкой очень долго сохраняют свои режущие свойства, а ножи-пилы вообще не нуждаются в дополнительной заточке?

* * *

Отличные ножи выпускают и для нарезки сыра. Они изготовлены в виде лопаточки из нержавеющей стали. Такими ножами легко нарезать сыр ровными тонкими кусочками, при этом он остается на лопаточке и его удобно класть на тарелку.

Пользуясь специальным приспособлением, можно аккуратно и красиво нарезать овощи для салата, гарнира и т. п. Картофель после обработки этим приспособлением гораздо лучше прожаривается.



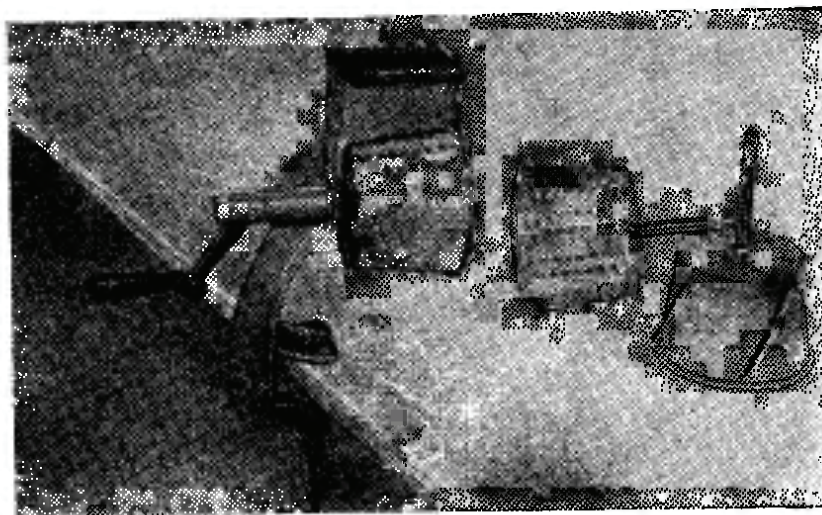
Нож для фигурной нарезки овощей

Такая овощерезка представляет собой съемный гофрированный нож из белой жести, закрепленный в проволочной оправе с деревянной ручкой.

* * *

Новизна конструкции и необычный внешний вид — вот отличительные признаки другой овощерезки. Она состоит из фигурного корпуса, сменных барабанов, рукоятки с пластмассовым валиком и пластмассового пустотелого цилиндра.

Корпус овощерезки тонкий, отлит под давлением из алюминия. В верхней его части находится бункер, в который закладывают продукты. Одновременно он является и гнездом для прижима.



Овощерезка

Овощерезка укомплектована тремя барабанами с различными насечками. Они позволяют получать из овощей и фруктов мелкую или крупную соломку или

нарезать их ломтиками. Барабаны штампуют из тонкой листовой нержавеющей стали (толщина ее всего лишь 0,5 мм) в виде усеченного конуса с приклепанным стальным валиком (диаметр 10 мм).

Валик вставляют во втулку, на хвостовике валика каждого барабана находится резьба и сделана лыска для насадки рукоятки. Последнюю закрепляют круглой гайкой с накаткой.

Крепится овощерезка к столу, как и мясорубка, с помощью струбцинки. Однако этот маленький механизм отличается от подобных деталей других бытовых приборов.

Здесь винт трехзаходный, что значительно сокращает время для установки и снятия овощерезки.

Размеры: ширина 145 мм, высота 260 мм.

* * *

Мы уже рассказали вам о различных овощерезках. Но эта совершенно иная. И применять ее можно только для размельченных вареных овощей.

Рама, сделанная из стальной проволоки, и режущая решетка из нержавеющей стали — вот и все устройство овощерезки.

Размеры ее: 84×142 мм.

* * *

Нужно немало времени, чтобы обычным ножом разрезать яблоко на дольки и вынуть косточки. А вот купив специальный нож, все эти операции можно выполнить буквально за несколько секунд.

Нож представляет собой кольцо из нержавеющей стали диаметром около 8 см. В центре имеется еще одно кольцо, скрепленное с наружным шестью полосками.

Чтобы разрезать яблоко, нужно положить на него нож и слегка надавить. Сердцевина с косточками оказывается вырезанной, а само яблоко разрезанным на шесть долек. Такой нож необходим каждой семье, и особенно той, в которой есть маленькие дети.

* * *

Для нарезки хлеба, колбасы, сыра, картофеля, моркови, свеклы, капусты и других продуктов ломтиками

служат ломтерезки. Настольная ломтерезка снабжена дисковым ножом, который приводится в движение от рукоятки парой зубчатых колес. Прикрепляется ломтерезка к столу так же, как мясорубка.

Толщину ломтиков (до 2,5 мм) легко регулировать передвижным рычажком упора. Нарезка производится следующим образом: установленный на салазках и прижатый к упору прижимом продукт подается левой рукой на нож, а правой рукой вращают рукоятку. Затем салазки возвращаются в исходное положение и резка продолжается; при этом куски не надо убирать — они отодвигаются очередным куском.

Ломтики получаются равными, аккуратно нарезанными, почти без крошек.

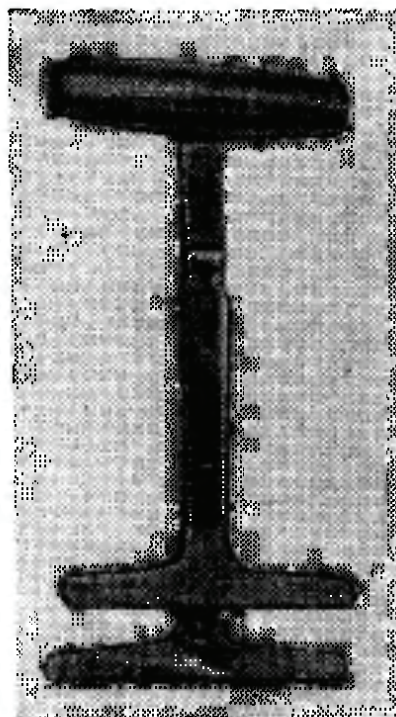
... рубить

Приспособление для измельчения лука — лукорубка — представляет собой стеклянный сосуд с толстым дном и крышкой, через которую проходит стержень. На нижнем конце стержня укреплен крестообразный нож из нержавеющей стали, на верхнем — ручка. Стержень опускается и поднимается с помощью пружины по направляющей стойке.

Очищенная луковица помещается в сосуд и измельчается ножом. Деревянный диск, находящийся на дне сосуда, предохраняет стекло от соприкосновения с ножом.

Лукорубкой можно также измельчать чеснок, красный перец и т. д.

Проста по конструкции и удобна в пользовании трехножевая овощерубка с деревянной точеной ручкой. Два крайних ножа закреплены неподвижно на металлических стойках, а третий средний нож подвижный. На его стойку надета пружина, которая сжимается, когда надавливают на ручку, а затем, при снятии на-



Овощерубка

грузки, распрямляется. Подобная операция повторяется столько раз, сколько необходимо для полной обработки овощей.

* * *

Новая мясорубка воронежского завода им. М. И. Калинина (мод. МП-1) на 950 г легче выпускавшегося раньше изделия (мод. МК-5). Ее особенностью является шнек с однозаходным винтом, обеспечивающим свободное прохождение в мясорубке обрабатываемых продуктов.

Кроме того, в новинке значительно расширен бункер. Различная степень измельчения мяса достигается сменой дисковых ножей, имеющих различные отверстия.

Удачно выполнены струбцина и зажимной винт. Вместо барашка винт снабжен воротком, позволяющим более прочно закреплять мясорубку. На ножки струбцины и хвостовик зажимного винта надеты резиновые наконечники, предохраняющие поверхность стола от повреждений.

* * *

Одна из моделей мясорубки не случайно названа универсальной. Ее сменные дисковые ножи с фигурными отверстиями разных размеров позволяют получать фарш из мяса, рыбы и овощей различной степени измельчения.

Мясорубка поможет быстро измельчить сухари, орехи, разделать крутое тесто для печенья, нарезать мясо для беф-строганова, овощи для салатов и винегретов.

Универсальную мясорубку легко разбирать, удобно мыть и чистить.

* * *

Не менее интересна и разъемная мясорубка «Бакел». Она состоит из корпуса, шнека, ручки, прижимного барашка и подставки-кронштейна.

Чугунный кронштейн пустотелый, с круглым основанием на резиновой прокладке-присосе. С помощью присоса мясорубка крепится к столу.

... ОТБИВАТЬ

Много труда тратит хозяйка, чтобы отбить кусок мяса для натурального бифштекса или шницеля. Если попадается мясо жесткое, с жилами, то здесь не поможет ни деревянный или металлический молоток для отбивания, ни специальный топорик. Мясо, даже после приготовления, останется жестким.

А вот это приспособление дает возможность быстро и хорошо отбить мясо. В нем четыре пластинчатых съемных ножа с зубьями, которые входят в пазы нижней пластинки. При ударе зубья вонзаются в мясо (в это время пластинка поднимается) и размельчают жилы и волокна. Затем ножи извлекают из мяса, а пластинка под воздействием пружины возвращается в исходное положение. Чтобы приготовить кусок мяса для жарки, достаточно трех-пяти ударов с обеих сторон. Мясо становится более сочным, мягким и вкусным.

* * *

Молоток-секач необходим каждой хозяйке. Пользуясь им, легко разрубить мясо или приготовить отбивную. Сделан он из алюминия пищевых марок. Молоток имеет квадратный боек (43×43 мм) с 16 пирамидальными зубьями, а с противоположной стороны — шлифованное двухстороннее лезвие из листовой стали.

В корпусе молотка сделано отверстие в форме цилиндра для деревянной ручки, которая крепится шурупом с торца; от проворачивания ее предохраняет выступ (шпонка), находящийся в отверстии корпуса. Ручка покрыта бесцветным лаком. Чтобы молоток-секач можно было повесить над кухонным столом или укрепить на стенке или полке, в торец ручки ввернут проволочный крючок.

... ВЫЖИМАТЬ

Когда необходимо получить соки из фруктов, овощей и ягод, хозяйки чаще всего пользуются обычной мясорубкой или теркой. Размельчат продукты, а затем отжимают их через марлю или ситечко. Гораздо удобнее пользоваться специальными соковыжималками. Выпускаются самые различные соковыжималки: рычаж-

ные, винтовые, типа мясорубки, насадок к мясорубкам, электрические и т. п. Простейшая из них — для цитрусовых — представляет собой конус с рифленой поверхностью из стекла, пластмассы или фарфора. Неочищенный лимон или апельсин разрезают поперек; половину накладывают на конус и, нажимая, поворачивают в обе стороны до тех пор, пока не будет выжат весь сок. Через отверстия в нижней части соковыжималки сок стекает в подставленный сосуд.

* * *

Специально для лимонов создана другая соковыжималка. Как же обращаться с нею?

Дольку лимона закладывают между металлическими пластинками соковыжималки и сжимают ее ручки. Этого достаточно, чтобы полить соком рыбу, шашлык и т. п. Весит это устройство всего 40 г.

* * *

Пользуясь еще одной соковыжималкой, можно получить сок из различных ягод, плодов и цитрусовых. Она напоминает мясорубку. Корпус, сетка, шнек, рукоятка, фланец с резиновой прокладкой, прижимные винты — вот составные части соковыжималки.

В корпусе ее имеются три отверстия — загрузочное, боковое для слива отжимного сока и торцовое для отходов продуктов. Степень отжима плодов и ягод регулируется специальным винтом, который перекрывает торцовое отверстие.

Хороший захват ягод обеспечивается конусным шнеком. На него нанесены витки с переменным шагом.

Под шнеком в корпусе соковыжималки установлена металлическая сетка. Форма ее — конусный желобок. Через эту сетку процеживается отжатый сок. Сетку де-

лают из белой жести или листовой декапированной стали, затем подвергают горячему лужению. Корпус, шнек, фланец и рукоятка чугунные, луженые. Винты крепления фланца и рукоятки имеют антикоррозийное покрытие.

Советуем...

...после того как электрическая соковыжималка непрерывно проработала 15 мин., обязательно отключить ее на 10 мин.

Во многих домах сейчас можно встретить электрическую соковыжималку. Форма ее цилиндрическая. Внутри корпуса расположены диск с насечкой (терка) и центрифуга — перфорированная сетчатая корзинка. Основание соковыжималки конусообразной формы. В него встроен электродвигатель мощностью 350 вт, рассчитанный на напряжение 127 или 220 в. Центрифуга и диск крепятся на валу ротора электродвигателя специальной фасонной гайкой. Корпус и крышка соковыжималки надежно удерживаются двумя накладными проволочными захватами. Для удобства переноски крышка корпуса снабжена ручкой-скобой.

Вот как происходит отжим сока. Овощи и фрукты предварительно нарезают, затем закладывают в бункер. Они попадают на вращающийся терочный диск, измельчаются им и под действием центробежной силы отжимаются сетчатой корзинкой. Сок, собирающийся в корпусе, стекает по желобку и наполняет стакан за 1—3 мин. Загружать прибор следует только после включения электродвигателя, когда он разовьет полное количество оборотов. Это легко определить по установившемуся равномерному шуму.

Основные части соковыжималки (основание, корпус центрифуги, крышка и прижим) сделаны из пластмассы.

... сбивать

Для приготовления мусса и крема из белков, фруктов и других продуктов предназначены сбивалки: спиральные с деревянными и проволочными ручками, лопатки, мутовки, винтовые и шестеренчатые механические, а также электрические.

* * *

Удобную кремозбивалку изготовили на Ленинградском заводе полиграфических машин. Пользуясь ею, можно очень быстро приготовить майонез, крем или мусс.

Как же устроена кремозбивалка? Корпус ее — это прозрачная полистироловая банка, на которой нанесены дозировочные деления. Внутри кремозбивалки установлен диск с лопастями. Он вращается при по-

мощи ручки, укрепленной на алюминиевой крышке. На крышке имеется также небольшой резервуар с пробкой. Через него в крем добавляют нужные специи или яично-молочную смесь.

Кремовзбивалку легко мыть. Нужно только отвернуть ручку (вращая ее против часовой стрелки), снять крышку и вынуть диск с лопастями.

* * *

Кремы и муссы будут частыми гостями в вашем доме, если вы имеете механическую сбивалку. Она имеет вид небольшой банки (диаметр 110 мм, высота 130 мм). Сделана сбивалка также из прозрачного полистирола.

Принцип действия ее прост. Сбивалка приводится в действие обычной ручкой, находящейся на крышке, которая вращает две пары вилкообразных мешалок. Эти мешалки вращаются на шарикоподшипниках в пластмассовом диске, расположенном в крышке прибора.

* * *

Еще одна сбивалка состоит из каркаса с неподвижной рукояткой. На нем закреплены два вращающихся на проволочном стержне сбивателя, а также диск, на котором выштампованы овальные отверстия для сцепления с зубчатками сбивателей. Диск вращается рычагом с рукояткой. Каркас, диск, зубчатки, пружины сбивателей и стержень сделаны из нержавеющей стали, другие детали — из стали, затем никелированы, а обе рукоятки — из древесины.

* * *

Механическая сбивалка шестеренчатого типа отличается от своих «сестер» по конструкции, материалам и качеству изготовления. Например, вместо обычных зубчатых колес в ее корпусе смонтированы более прочные и долговечные колеса, отлитые из цинкового сплава и капрона.

Продолжением корпуса является фигурная ручка сбивалки с накладками из цветной пластмассы. В нижней части корпуса находятся валики, на концах которых укреплены четырехлопастные венчики.

При взбивании муссов, кремов или приготовлении коктейлей проволочная рамка сбивалки упирается в дно сосуда и удерживается в вертикальном положении. Венчики приводятся в движение с помощью рукоятки с пластмассовым валиком и зубчатых колес.

Детали сбивалки, соприкасающиеся с продуктами, изготовляют из нержавеющей стали и специального алюминия (пищевых марок).



Сбивалка-кувшин

* * *

О разных сбивалках, простых и сложных, вы можете прочитать в этой брошюре. Но сбивалка-кувшин, выпущенная в Эстонии,—изделие особенно оригинальное. Снаружи это самый обыкновенный кувшин с носиком, ручкой и крышкой. Весь секрет внутри — там помещен двухдисковый поршень, который движется вверх и вниз. Диски его имеют круглые отверстия и насажены на стержень. Детали (кроме стержня) сделаны из неокрашенного белого полиэтилена.

Несмотря на столь простое устройство, сбивалка весьма производительна. Пройдет 2—3 мин.—и готовы сливки, муссы и т. д. Простота конструкции значительно облегчает эксплуатацию и уход за сбивалкой. Емкость кувшина 1 л, высота 160 мм, диаметр 100 мм.

Мастера на все руки

Не более 5 мин. затратит домашняя хозяйка на приготовление майонезов, кремов, жидкого теста, коктейлей и т. д., пользуясь миксером.

Быстро и гигиенично выполняя ряд трудоемких работ, прибор не только облегчает труд хозяек, но и позволяет получить в домашних условиях вкусные блюда и напитки.

Кроме этой основной работы, миксеры могут нарезать лук и зелень, измельчать овощи и фрукты, готовить паштетную массу из вареного мяса и рыбы и т. д.

Миксер имеет гидравлический привод. Устроен он просто: пластмассовая подставка, водяная «турбинка» с 36 лопастями и рабочий механизм — основание, стеклянный сосуд, а также вращающийся фигурный четырехлопастный нож-сбивалка с двумя гладкими (нижними) и двумя зубчатыми (верхними) лезвиями. Расположены они в разных плоскостях. Для быстрого измельчения и взбивания продукта на внутренней поверхности сосуда имеются ребра.

Сверху миксер закрыт пластмассовой крышкой с отверстием. Сбоку на подставке миксера имеется штуцер, а на нем укреплен резиновый шланг. Второй конец его закрепляется на водопроводном кране металлическим зажимом. Принцип действия, видимо, уже понятен: струя воды, проходя по шлангу и ударяя в лопасти, вращает нож. Скорость вращения лопастей регулируется напором струи. Нож, вращаясь с большой скоростью, быстро раздробляет или сбивает продукт, который затем центробежной силой отбрасывается на стенки цилиндра.

Под действием силы тяжести и всасывания (за счет вращения лопастей ножа) измельченный продукт поступает вниз, где снова дробится.

* * *

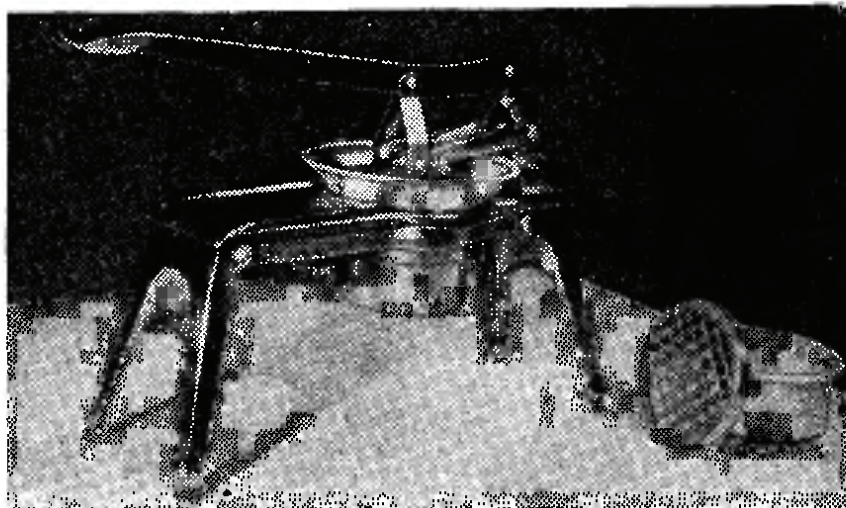
Другой «мастер на все руки» — комбинированная овощерезка — устроен необычно. Корпус ее, выполненный в виде небольшого станочка, состоит из прямоугольной стальной рамы и складных ножек. На одном конце рамы к кронштейну присоединена ручка с качающимся фланцем-прижимом.

К овощерезке прилагается несколько насадок. Для их установки в середине рамы выштамповано круглое гнездо.

Что же это за насадки? Круглый нож предназначен для нарезания вареных овощей кубиками. Он состоит из обечайки и перекрещивающихся стальных тонких полосок. Нож устанавливается в гнездо рамы, а овощи продавливаются сквозь него прижимом.

Нож для яблок отличается от предыдущего расположением стальных полосок. С их помощью яблоко разделяется на дольки и одновременно удаляется сердцевина.

Двусторонний нож для шинкования также установлен в гнезде корпуса овощерезки. Одно лезвие его



Соковыжималка-овощерезка

прямое — для нарезания ломтиков с ровной поверхностью, а другое — волнистое. Ломтики можно получить самой различной толщины. Для этого достаточно изменить зазор между лезвием ножа и поверхностью столика, прикрепленного к раме. Высота столика также может изменяться с помощью имеющегося специального винта.

Пресс-пюре — и такое приспособление имеет эта овощерезка — состоит из алюминиевого цилиндрического сосуда с раструбом, вставной решетки и прижима. Вареный картофель закладывают в сосуд и продавливают сквозь сетку прижимом, установленным в корпусе.

Соковыжималка прибора по конструкции аналогична пресс-пюре, однако вместо решетки в ней имеется выпуклая сетка с более мелкими отверстиями. Кроме того, в комплект насадки входит терка.

Вот и все детали. Но их вполне достаточно, чтобы значительно облегчить и упростить труд домашней хозяйки.

Детали комбинированной овощерезки штампованы из листовой нержавеющей стали, алюминия и белой жести. Длина ее 340 мм, ширина 115 мм, высота (без кронштейна) 150 мм.

* * *

С помощью комбинированной соковыжималки Тбилисского механического завода № 3 можно не только быстро выжать сок из фруктов или ягод, но и натереть морковь, мелко нарезать картофель и другие овощи.

Устройство соковыжималки несложное: корпус на складных ножках, рычаг с прижимом и комплект ножей. На корпусе находится гнездо, в которое вставляют отдельные сменные ножи для резки или сосуда для выжимания сока с соответствующими ножами.

Для резки картофеля тонкими ломтиками используется ячейковый нож, а для яблок — секционный. Чтобы приготовить пюре из овощей и фруктов, необходим сосуд с ножом-сеткой и т. д. Толщину нарезки продуктов можно регулировать с помощью специального ножа, находящегося на корпусе снизу.

... и другие мелочи

Ручные, механические и электрические терки-шинковки предназначены для натирания и шинкования овощей, фруктов, орехов, сыра и других продуктов.

* * *

Для разминания разваренного картофеля и других овощей находит широкое применение картофелемялка. Рабочая часть ее — зигзагообразно изогнутая стальная проволока — присоединена удлиненными концами к деревянной точеной рукоятке.

* * *

Приспособление для приготовления пюре из вареного картофеля, моркови, свеклы и других овощей — пресс-пюре — изготавливается из стали или алюминия и представляет собой сосуд с мелкими отверстиями и длинной ручкой. С сосудом шарнирно соединена ручка-рычаг с прессом. Сосуд заполняют вареными ово-

щами примерно на $\frac{2}{3}$, а затем медленно сжимают ручки. При этом из отверстий выдавливается однородная, без комочков масса.

С помощью пресс-пюре можно также отжимать сок из ягод и готовить томатный сок из зрелых помидоров.

* * *

Из стальной проволоки, оцинкованной или покрытой полудой, изготовляют овощемойки разнообразной формы. Очищенные овощи кладут в такую корзинку, закрывают и промывают под краном, изредка встряхивая.

Овощемойки могут быть использованы в качестве хозяйственных корзинок, а в сложенном виде — как сушарницы.

ПЕРВОЕ, ВТОРОЕ, ТРЕТЬЕ...

Среди тех, кто возьмет в руки эту книжку, наверняка найдется немало подлинных кулинаров-умельцев. Они знают приемы и способы приготовления пищи, правильно оценивают особенности пищевых продуктов, обладают хорошим вкусом, знают, как подобрать рецептуру, дружат с гигиеной.

А сэкономить труд и время, еще лучше приготовить пищу им помогут разнообразные молоковары, пароварки, духовки и т. п. Значительно, например, облегчают труд домашней хозяйки электрические плитки с закрытым трубчатым нагревательным элементом. На них можно варить, тушить, жарить, стерилизовать и пастеризовать в специальной посуде продукты. Некоторые из электрических плиток снабжены переключателями степени нагрева — для разных видов пищи требуется различная температура.

Итак, первое, второе, третье блюда можно быстро и хорошо приготовить, если на кухне есть...

Электроплитки

Известно, что обычная электрическая плитка с открытой нагревательной спиралью имеет ряд недостатков. Они делают ее не вполне удобной для постоянного использования. Ну, к примеру, попадет пища или жидкость на раскаленную поверхность спирали, и она быстро перегорит. А при неосторожном обращении с такой плиткой можно попасть под напряжение.

Поэтому гораздо удобнее в эксплуатации и безопаснее в обращении электроплитка с трубчатым нагревательным элементом (сокращенно он называется ТЭН).

Да и вид такой плитки более привлекателен, а содержать ее в чистоте значительно легче.

Нагревательный элемент плитки выполнен в виде трубки, изогнутой в плоскую спираль. Нагревательная спираль размещена внутри трубки в порошкообразном наполнителе. Выводы спирали из трубки герметически закрыты, поэтому спираль нагревается без доступа воздуха. Благодаря такому устройству она может служить до 5 лет.

Чтобы рабочая поверхность нагревательного элемента разогрелась от 20 до 445°, нужно всего 20 мин.

Под трубчатым нагревательным элементом имеется хромированная сферическая поверхность, отражающая тепловые лучи. В плитке надежно защищены все детали, находящиеся под напряжением. В нерабочем положении она закрывается круглой анодированной крышкой. Пластмассовые боковые ручки служат для переноски.

* * *

Плитка другой модели не только долговечна и экономична, но имеет и еще одно важное преимущество перед обычной — в ней можно регулировать температуру.

Плитка типа ПЭ-800/3-3 имеет три ступени нагрева. Максимальная мощность нагрева 800 вт. Ее можно включить и на 200 или 400 вт. Плитки выпускают на одно напряжение (127 или 220 в). Коэффициент полезного действия 65%.

Футляр электронагревательного элемента выполнен из двух стальных дисков, запрессованных один в другой. Внутри футляра в жароупорном электроизоляционном порошке помещена нагревательная спираль. Корпус плитки квадратный, с закругленными краями, покрыт светлой эмалью. На корпусе имеется «пакетный» выключатель на четыре положения («Выключено» и три ступени мощности). Конфорка плитки за 20 мин. нагревается до 430°.

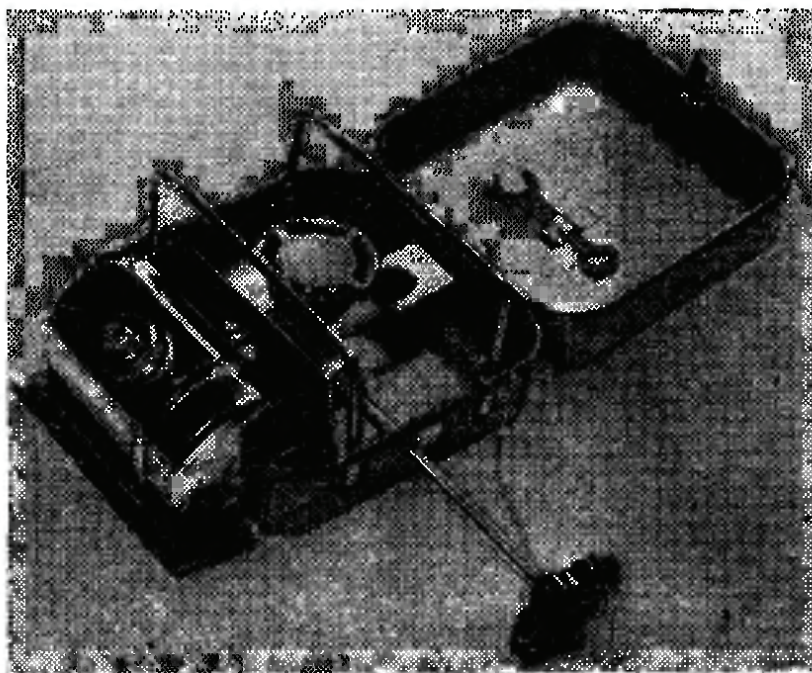
Советуем...

...при пользовании печью «чудо» сначала отверстия в сосуде и крышке закрыть (на 15—30 мин., в зависимости от силы нагрева). При этом пропекается нижняя часть изделия; затем отверстия следует открывать для подрумянивания верха.

Высота прибора 135 мм, диаметр конфорки 180 мм, вес плитки 2,7 кг. Нагревательный элемент можно сменить.

Примусы

Газовый примус с успехом может заменить обычные примусы, керосинки и керогазы. Газовый примус — это два основных узла: баллон сварной конструкции и



Туристский примус

устройство, состоящее из редуктора, горелки и конфорки. К запасному баллону для его переноски прилагается небольшая ручка.

25 часов — такова продолжительность непрерывной работы примуса от одного баллона (емкостью 5 л), заряженного жидким газом.

Баллон имеет автоматически закрывающийся клапан. Для соединения конфорки с баллоном предусмотрен редуктор. Необходимо иметь в виду, что, когда конфорка навинчивается на горловину баллона, торец редуктора нажимает на стержень клапана и открывает выход газу. Поэтому, пользуясь примусом, следует строго придерживаться рекомендаций, изложенных в инструкции.

Примус работает почти бесшумно, дает ровное чистое пламя без копоти. Он очень экономичен, безопасен.

Высота примуса 375 мм, диаметр баллона 220 мм, диаметр конфорки 220 мм. Общий вес примуса (без газа) — 5,6 кг.

* * *

Портативный примус, предназначенный в основном для туристов, охотников, рыболовов, может быть использован и в домашних условиях. Его резервуар емкостью 160 г заливается бензином. Портативный примус не имеет насоса, бензин подается к форсунке хлопчатобумажным фитилем. Подачу паров бензина и величину пламени, регулирует встроенная игла.

Время работы такого примуса с полным резервуаром 40—60 мин. Вскипятить 0,5 л воды можно за 4 мин.

Примус с запасными деталями и инструментом укладывается в футляр и закрывается сверху и снизу крышками. Размеры в собранном виде: высота 140 мм, диаметр 100 мм; вес 600 г.

Необычные кастрюли

Пользование кастрюлей-скороваркой облегчает труд, экономит время (в 2—3 раза по сравнению с обычной кастрюлей). Благодаря тому, что пища готовится под давлением пара, при повышенной температуре и в герметически закрытом пространстве, в ней сохраняются минеральные соли, витамины, аромат. Кроме того, такая пища лучше усваивается организмом.

Скороварку можно устанавливать на любом нагревательном приборе.

* * *

Кипятить молоко рекомендуется не в обычной, а в специальной цилиндрической кастрюле из алюминия или эмалированной стали. Молоко из такой кастрюли не «выбегает» — от

Советуем...

...мопоковар после употребления мыть горячей водой с мылом и хорошо просушивать.

этого предохраняет выпуклая крышка с отверстиями и горловиной в центре. Края отверстий и горловины разрывают образующуюся на поверхности молока пенку.

* * *

Очень удобно кипятить молоко и в специальном молоковаре. Он состоит из двух цилиндров: наружного и внутреннего.

Между цилиндрами заливается вода. Емкость внутреннего цилиндра для молока 3 л. В верхней боковой части наружного цилиндра на высоте 14 см находится отверстие, в которое впаяна трубка для заливки воды. На трубку надета коленчатая муфточка, в верхней части ее впаяны две выпуклые пластинки с небольшими отверстиями.

Благодаря особой форме пластинок и небольшому диаметру отверстий выход пара сопровождается сигналом, напоминающим свист. Отверстие на крышке молоковара (диаметр 2 мм) служит для выхода пара при кипячении молока. Молоковар снабжен двумя ручками: металлической, прикрепленной на заклепках сбоку цилиндра, и пластмассовой — в виде кнопки на крышке.

Сделан прибор из алюминия, поверхность его полирована.

* * *

Для варки овощей и других продуктов на пару служат пароварки — решетки-подставки разнообразных конструкций. Их изготавливают из алюминия, эмалированной и луженой стали, стальной проволоки. Удобнее всего пароварки, размер которых можно изменять в зависимости от диаметра кастрюли. В пище, приготовленной на пару, витамины, например, сохраняются лучше, чем при обычной варке.

Пароварку устанавливают на дно или борта кастрюли, заливают воду по высоте ее ножек, затем кладут овощи и плотно закрывают крышкой.

* * *

Быстро приготовить кашу на пару вам поможет кастрюля-кашеварка. Она состоит из двух вставленных одна в другую кастрюль с общей крышкой.

Вода заливается в нижнюю кастрюлю и служит для образования пара, а в верхней варится каша. Обе ка-

стрюли и крышка имеют алюминиевые ручки. Так как температура воды не превышает 100°, каша не подгорает и может вариться без перемешивания. В кашеварке, кроме того, можно пастеризовать молоко (оно нагревается до 80—85°).

* * *

Любое блюдо на пару можно приготовить в пароварке. Она также состоит из двух вставленных одна в другую кастрюль, но верхняя имеет перфорированное дно с круглыми отверстиями.

Высота нижней кастрюли 106 мм, верхней 100 мм. Внутренний диаметр кастрюль 200 мм.

* * *

Приспособление для варки на медленном огне очень нужно каждой хозяйке. Его кладут на конфорку газовой плиты, керогаза, керосинки или другого нагревательного прибора.

Приспособление применяют в тех случаях, когда требуется медленное, небурное кипение или постепенное нагревание сковороды: когда доваривают кашу, кипятят молоко, тушат или жарят различные продукты, варят варенье и т. д.

Вы уже поняли: главное достоинство приспособления — предохранение пищи от пригорания.

Устройство его несложно. Два рифленых (для прочности) диска с отверстиями диаметром 2,2 мм соединены по внешней окружности специальной закаткой. Отверстия предназначены для рассечения пламени и равномерного распределения тепла.

В конструкции предусмотрена также удобная деревянная ручка. Она насажена на острый конец плоского металлического держателя, приваренного к дискам.

Духовки

Электрические приборы пользуются заслуженной популярностью у наших домашних хозяек. Один из таких приборов — электрическая бытовая электродуховка. Пустотелый корпус ее прямоугольной формы, с закругленными верхними ребрами и откидной дверкой с отражателем. В дверке находится отдушина с полукруглой планкой, а на ней укреплена ручка-скоба.

Корпус духовки разъемный. Он состоит из скрепленных между собой внутренней и наружной частей, задней стенки и двух противней, которые легко вынимаются. Нагревательный элемент находится внутри корпуса. В пространстве между его внутренней и наружной частями уложена теплоизоляция.

Мощность духовки 800 вт. Питается она от сети переменного тока напряжением 220 в.

200° — такова температура внутри духовки при закрытой отдушине, после двадцатиминутной работы. Размеры ее: 310×320×355 мм.

* * *

Духовку «Экономка» можно ставить на любой нагревательный прибор. В ней жарят мясо и картофель, выпекают хлебобулочные изделия, пекут яблоки, свеклу, варят на пару овощи, приготавливают диетические блюда, варят каши, вытапливают жир, консервируют продукты и т. д.

Перфорированную подставку духовки устанавливают на нужную высоту (в зависимости от вида продукта). Потом на подставку помещают форму с продуктами, закрытую отражателем и крышкой.

Продукты в духовке не пригорают, потому что они не соприкасаются с горячими газами и не получают тепло непосредственно от стенок. Приготовление идет за счет нагретого от раскаленного корпуса воздуха, который смешивается с паром, выделяющимся из продукта. Пища в духовке «Экономка» получается более вкусной и сохраняет витамины. Температуру в духовке можно регулировать не только за счет изменения высоты подставки, но также при помощи отражателя и окон в крышке.

Сковороды

Кроме обычных, наша промышленность выпускает сковороды с небольшими ячейками в дне. При жарении ячейки заполняются маслом, обжаривающим и одновременно предохраняющим пищу от подгорания.

Такую сковороду изготавливают из листового пищевого алюминия способом штамповки. На дне ее с внутренней стороны вдавлены небольшие сферические

лунки, диаметром 4 мм, глубиной 0,7 мм.

Ручка сковородки выполнена из алюминия, а в месте захвата армирована пластмассой. Наружная поверхность сковородки, за исключением дна, отполирована. Она довольно вместительна (диаметр 24 см) и глубока (высота борта 5 см).



Сковорода

* * *

Интересны также сковороды-«близнецы» — две шарнирно соединенные между собой сковороды полукруглой формы с двумя деревянными ручками. В них можно обжаривать продукты сразу с обеих сторон без переворачивания.

* * *

А яичницу-глазунью или пончики лучше всего готовить в сковороде с глубокими гнездами.

... и другие мелочи

Выпекать различные мучные изделия, тушить мясо и овощи, запекать рыбу и яблоки можно в печах «чудо» — обыкновенной, состоящей из подставки, формы и крышки, и электрической.

* * *

Мороженое можно без труда приготовить в домашних условиях, если в доме есть ручная механическая мороженица. Она может быть с металлическим или деревянным корпусом (в виде ведра или кадки). Банка, установленная на подшипнике корпуса, вращается с помощью рукоятки и пары конических шестерен. Внутри банки, в центре, находится неподвижная рамка с укрепленными на ней двумя подвижными лопастями-скребками, предназначенными для снятия мороженого со стенок.

ДЛЯ СЕРВИРОВКИ СТОЛА

И вот готов завтрак, сварен обед или разогрет ужин. Теперь хозяйка должна позаботиться о сервировке стола. Но в любых случаях — будничная это сервировка или праздничная, — помимо обычных сервизов и наборов посуды, ваз с живыми цветами, стол украсят и новые интересные хозяйственные мелочи.

Столовые приборы

Много самых разнообразных столовых приборов можно найти в хозяйственных магазинах, но изделия завода «Электросталь» все же выделяются среди них формой, удобством в пользовании. Так, у столовой и чайной ложки черпаки закругленные; у вилки — рожки укороченные, а «пятка» — удлиненная, напоминающая ложечку (такой вилок можно брать подливы и пр.); у ножа — укороченное лезвие и удлиненная ручка.

Все изделия выполнены из нержавеющей стали и хорошо отполированы.

* * *

В набор «Новинка» входят широкий и узкий ножи, транжирная вилка. Ножи применяют для резки мясных, колбасных, хлебобулочных изделий и сыра.

Транжирная вилка служит для раскладки мясных блюд, птицы, дичи и т. д.

Клинки ножей и вилки сделаны из стали различных марок, в том числе и нержавеющей.

* * *

Пользуясь ножом-пилой, можно аккуратно и красиво нарезать фрукты и овощи. Нож состоит из клинка

и деревянной фигурной ручки. Клиновидное сечение его заканчивается тремя зубьями.

Режущая кромка имеет заточенные зубцы по всей длине.

Клинки делают из углеродистой стали и никелируют. Размеры ножа (в мм): длина 206, ширина 16, толщина клинка у основания 1,2.

Солонки

«Поваренок» — так называли оригинальную солонку, выполненную в виде забавной фигурки в поварском колпаке. Чтобы засыпать в нее соль или перец, надо снять верхнюю часть колпака.

* * *

Другая новая солонка сделана из прозрачного (верхняя часть) и цветного (нижняя часть) полистирола. Форма ее — шар, разделенный на две равные части.

По устройству солонка напоминает непроливающуюся чернильницу. В верхней половинке солонки сделано круглое отверстие с конусом, обращенным своей верхушкой внутрь.

Чтобы наполнить солонку, нужно снять верхнюю половинку, слегка сжимая ее при этом рукой. Соль засыпается в нижнюю часть, и солонка закрывается. Не правда ли, удобно?

... и другие мелочи

Небольшие подставки с ручкой для бутылок с вином, растительным маслом и др. служат для предохранения стола и буфетных полок от загрязнения. Они состоят из круглого поддона и проволочной пружинной петли для прихватывания горловины бутылки.

* * *

Трудно представить себе праздничный стол без заливной рыбы или мяса, всевозможных кондитерских изделий. Приготовленные красиво, с любовью, они украшают стол.

Но чем аккуратно разложить эти угощения? Вилкой, ножом, ложкой? Вроде неудобно. На помощь может

прийти специальная пластинчатая лопатка с прижимом. Один конец ее скошен, а другой имеет двусторонний скос с переходом в хвостовик, приваренный к ручке. Лопатка изготовлена из полированной нержавеющей стали.

* * *

Сейчас, пожалуй, нет ни одного крупного предприятия, ни одной сложной машины, где бы не использовались пластмассы. Еще бы! Ведь пластмасса в 5—8 раз легче стали, она дешева, прочна, стойка к воздействию кислот. Вот какие преимущества пластмасс позволяют широко использовать этот дар «второй природы», как называют химию, для изготовления различных хозяйственных изделий.

Например, из полиэтилена и прочного полистирола белого цвета выпускают лоток для вилок, ножей и ложек. Удобна и практична подставка для яиц, сделанная из темно-коричневого полипропилена.

Широко используют химические материалы и для изготовления сырниц, судков для специй, сухарниц и т. д.

* * *

Для сервировки стола к завтраку или ужину, в меню которых входят вареные яйца, служит комплект посуды, состоящий из шести специальных рюмок, одной солонки и подноса.

Очень удобны при сервировке стола кабареты — посуда для различных закусок. Чаще всего они выполнены в виде подноса, на котором размещены несколько (от двух до шести) невысоких сосудов без крышек. В центре кабареты обычно имеется сосуд с крышкой для сливочного масла.

Советуем...

...после мытья посуду обдать горячей водой и затем установить для сушки в подставке или сначала установить посуду в подставке и затем обдать ее горячей водой.

Туризм широко развит в нашей стране. Каждую субботу и воскресенье, не говоря уже о днях отпуска, множество людей самых различных возрастов и профессий отправляются в поход, за город, на природу.

Не секрет, что туристу приходится нести очень много снаряжения. Поэтому каждый лишний килограмм дает о себе знать. Но особенно тяжела, да к тому же еще неудобна посуда. Ведь в этом случае столом служит не гладкая деревянная поверхность, покрытая ска-тертью, а зелень травы, ткань рюкзака.

В какой-то мере компенсировать «муки» дальней дороги может легкий удобный набор алюминиевой посуды. Он занимает совсем мало места. За ремешок, которым он скреплен, его можно подвесить к рюкзаку.

В набор входит кастрюля с крышкой емкостью 1 л, миска (0,5 л), кружка такой же емкости, сковорода со съемной ручкой, тарелка и баночка с крышкой для масла, чая или сахара.

* * *

Для геологов, туристов, охотников и рыболовов хороший подарок и другой дорожный столовый набор. В него входят удобные складные нож со штопором, трехрожковая вилка с консервовскрывателем и ложка. Последняя при необходимости может быть превращена в приспособление для открывания бутылок.

Ложка, нож и вилка сделаны из нержавеющей стали (ручки целлулоидные). Все предметы набора уложены в портативный футляр. Он сшит (крестообразно) из двух кожаных полос, выступающие концы которых образуют клапаны с кнопочной застежкой. Набор выпускают и в подарочном оформлении.

Советуем...

...следить за тем, чтобы все резьбы и сальниковые уплотнения портативного примуса были плотными и не пропускали паров бензина.

СЛУЖБА ЧИСТОТЫ И ПОРЯДКА

Чистота и порядок — основа гигиены быта. Они поддерживаются ежедневно всеми членами семьи.

Чтобы воздух был чистым, помещение следует хорошо проветривать. Одежду, ковры, одеяла и другие мягкие предметы нужно чаще выколачивать и чистить.

В жилых помещениях должна по возможности поддерживаться определенная температура (от 18 до 20°) и относительная влажность (от 35 до 60%).

Необходимо следить за тем, чтобы в жилище не появлялись насекомые: мухи, клопы, тараканы и т. п.

Но как выполнить все эти требования, если в доме нет пылесоса (хотя бы ручного) или пульверизатора, вентилятора или окномойки? Можно, правда, прибегнуть к дедовской выбивалке или простой тряпке. И все-таки в помещении легче и проще навести чистоту и порядок, если у вас есть все то, о чем сейчас пойдет речь.

Вентиляторы

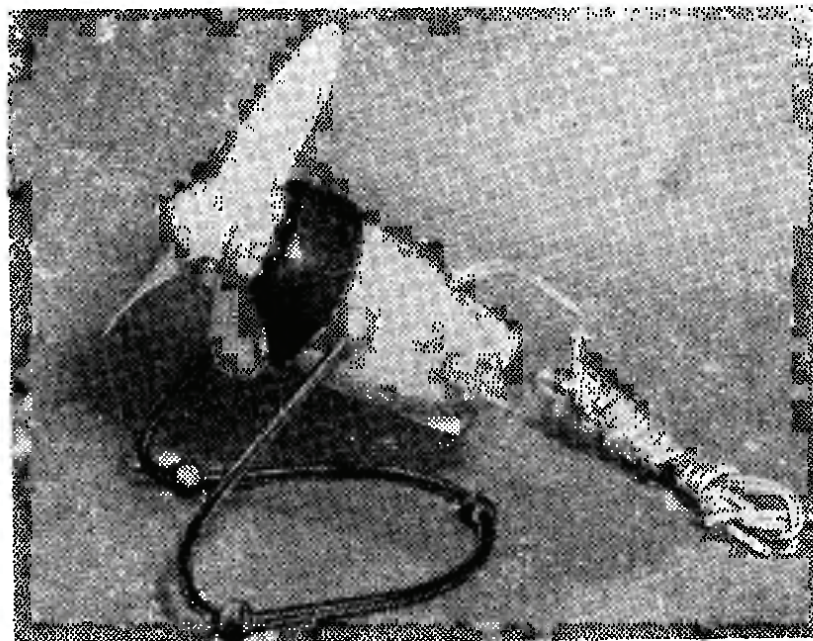
Всем известно, какое значение имеет качество воздуха для человека. Поэтому из жилых помещений особенно необходимо удалять загрязненный, испорченный воздух и вводить чистый, свежий. Для этих целей предназначены вытяжные и нагнетающие вентиляторы. Большинство же моделей вентиляторов создают в помещении движение воздуха и нагревают его.

* * *

Недорогие и экономичные настольно-настенные вентиляторы «Старт» НА-62 выпускает конотопский электромеханический завод «Красный металлист». У венти-

лятора изящной формы пластмассовый корпус. Крылатка выполнена из мягкого полиэтилена красного, белого или другого цвета; фигурный кронштейн-подставка — из стального хромированного прутка.

Крылатка насажена на вал однофазного короткозамкнутого электродвигателя переменного тока мощностью 35 вт, рассчитанного на напряжение 127 или



Вентилятор

220 в. Корпус вентилятора укреплен на шарнирах, поэтому направление потока воздуха можно менять по горизонтали.

* * *

Вентилятор модели ВН-7 красиво оформлен; корпус современной формы, сделан из пластмассы. Стальная подставка вентилятора дает возможность установить его под любым углом. Электродвигатель вентилятора однофазный, с короткозамкнутым ротором, потребляемая мощность 25 вт; работает он от сети напряжением 220 в. Вес 0,7 кг.

* * *

Достоинство настольного вентилятора ЭИЗ-6 — это большая производительность, надежность в работе и хорошая отделка всех деталей.

Корпус вентилятора стальной. В него встроен электродвигатель переменного тока. Мощность, потребляемая прибором, 35 вт.

На конце вала ротора электродвигателя укреплен металлическая головка крылатки с тремя резиновыми лопастями. Диаметр крылатки 250 мм. Вентилятор шарнирно прикреплен к верхней части стойки. Другой конец стойки оканчивается шарнирным основанием с кольцеобразной подставкой, имеющей резиновые амортизаторы.

Такое устройство очень удобно. Оно дает возможность изменять направление воздушного потока, обеспечивает плавный поворот вентилятора и надежное крепление его под заданным углом. Выключатель смонтирован в крышке нижнего шарнира. Скорость вращения крылатки 2700 об/мин; производительность вентилятора 10 м³/мин; вес 1,65 кг.

* * *

Несомненный интерес представляет двухскоростной настольно-настенный вентилятор ВД-1. В стальной корпус вентилятора встроен асинхронный электродвигатель с потребляемой мощностью 21 вт. На конце вала ротора насажена пластмассовая (полиэтиленовая) крылатка с тремя лопастями. Диаметр крылатки 90 мм.

Электродвигатель и крылатка шарнирно укреплены на изогнутой подставке-стойке. Сделана она из металлического прутка. Так же как и у предыдущей модели, стойка снабжена резиновыми амортизаторами.

У вентилятора имеется небольшое приспособление — переключатель скоростей на три положения («1» и «2» — первая и вторая скорости вращения, «0» — выключено). В него вмонтирована перекидная ручка управления.

Если у вас в кухне установлен оконный вытяжной вентилятор типа ВО-1, то за чистоту воздуха в помещении можно не беспокоиться. Производительность его 10 м³ воздуха в минуту.

Вентилятор состоит из однофазного асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором, полиэтиленовой крылатки и откидной крышки. Он крепится к панели с помощью фланца, резиновых амортизационных втулок и стальных винтов.

Вентилятор подключается к электрической сети переменного тока напряжением 127 или 220 в. Его номинальная потребляемая мощность 35 вт. Вес 2 кг.

В комнате будет теплее

Для местного обогрева и обдувания потоком теплого воздуха, а также для сушки легких и мелких предметов одежды, волос после мытья головы, теплового и воздушного массажа лица и т. п. служат напольные, настенные, ручные и комбинированные теплоэлектровентиляторы.

Один из таких приборов имеет электронагревательный элемент и асинхронный электродвигатель с трехлопастной крылаткой. Все эти части смонтированы в одном корпусе (он металлический).

С лицевой стороны корпуса теплоэлектровентилятора — металлическое никелированное ограждение.

Производительность вентилятора не менее 2 м³ воздуха в минуту.

* * *

Электрический вентилятор и нагревательный элемент совмещены также в другом компактном переносном приборе — калорифере.

Вентилятор дает возможность получать направленную струю теплого воздуха. При использовании его по прямому назначению нагревательный элемент отключается.

Несомненным достоинством прибора является наличие в нем терморегулятора. Это полезное устройство автоматически поддерживает температуру в пределах от 15 до 25° при условии, если в помещении имеется отопление. Он снабжен ручкой для переноски, соединительным шнуром и сигнальной лампой, горящей тогда, когда включен нагревательный элемент. На наружной нижней поверхности корпуса имеются резиновые ножки, а между ними расположен толкатель, сблочно-блокированный с кнопкой для включения калорифера. Достаточно поставить его на ровную поверхность (пол и т. д.), как толкатель сработает и включит кнопку.

Работает прибор от сети напряжением 220 в, потребляемая мощность вентилятора и нагревателя около 1000 вт. Нагреватель выделяет примерно 900 ккал в час.

* * *

Масляный электрорадиатор тоже предназначен для дополнительного обогрева помещений. Мощность его трубчатого нагревательного элемента доведена до 1 квт и увеличена теплоотражающая поверхность.

Терморегулятор, снабженный сигнальной неоновой лампочкой, позволяет изменять степень нагрева и автоматически поддерживает заданный режим работы. Аварийный выключатель отсоединит прибор от сети, если его корпус нагреется до температуры выше 120°.

* * *

Новый электроотражатель, конечно, понравится тем, кому нужен небольшой компактный переносный нагревательный прибор. Его используют для местного обогрева жилых помещений.

Прибор снабжен отражателем корытообразной формы, нагревательный элемент расположен вдоль оси. Он представляет собой керамическую трубку, на поверхности которой намотана в виде спирали проволока большого омического сопротивления. Прибор укреплен между двумя стойками, которые одновременно являются его стенками.

Поверхность отражателя хромирована и закрыта снаружи проволочной решеткой. Отражатель можно повернуть вокруг оси под любым углом, и тепловой поток пойдет в необходимом направлении.

Стенки прибора, сделанные из алюминия, литые. Они покрыты краской светлых тонов.

Мощность прибора 1000 вт. Он работает от сети напряжением 220 в. Вес 3,5 кг.

Искусственный климат

Кондиционеры, увлажнители, озонаторы — вот те приборы, которые предназначены для улучшения санитарно-гигиенических условий жилищ.

Аппарат, о котором мы рассказываем, служит для частичного охлаждения воздуха в комнате и вентиляции; кроме того, он может очищать воздух от пыли и ароматизировать его. Использование такого аппарата, особенно в южных районах страны, благоприятно влияет на здоровье человека.

Пора сказать и о названии аппарата. А оно у него довольно необычное — климатизер, иначе говоря аппарат искусственного климата. Он работает по следующему принципу: воздух, подсасываемый вентилятором через фильтры и водяную завесу, очищается от пыли, охлаждается за счет испарительного эффекта и через декоративную решетку проникает в помещение.

Аппарат переносный и может быть установлен стационарно — для направленной работы в комнате площадью до 60 м². Чтобы аппарат не царапал мебель, в его основании имеются четыре резиновые ножки.

Прежде чем включить климатизер, в него следует налить воды (через специальное отверстие) и при желании добавить несколько капель ароматических веществ.

Внутри корпуса установлен насос для подачи воды на фильтр и вентилятор.

Стальной корпус аппарата изящно оформлен. Вот его основная характеристика. Размеры корпуса в (мм): 415×335×335, вес 14 кг, потребляемая мощность 70 вт, производительность 400 м³ воздуха в час.

А вот еще один аппарат, который «умеет» охлаждать, очищать и увлажнять комнатный воздух. Модернизированная модель климатизера, созданная на Харьковском заводе кондиционеров, отличается от своей предшественницы не только внешним видом. В ней, например, вместо жесткой лицевой решетки установлена поворотная, позволяющая менять направление потока воздуха в горизонтальной плоскости.

Для более равномерного питания фильтров водой установлен усовершенствованный съемный П-образный распределитель. Кроме того, в переднюю стенку корпуса вмонтирован указатель уровня воды, а о работе насоса сигнализирует поплавки.

Озонатор можно установить и в жилой комнате, и в местах общего пользования. Озон, получаемый с его помощью, очищает воздух, придает ему свежесть.

Форма прибора прямоугольная. Внутри его металлической коробки смонтированы специальная газоразрядная лампа, высоковольтный трансформатор, конденсатор и другие детали.

Озон получается с помощью электрического разряда, образующегося в промежутке между двумя цилиндрическими сетками, одна из которых расположена в лампе, а другая укреплена на наружной поверхности ее колбы.

О включении или выключении прибора сигнализирует специальная лампочка.

Чтобы комнатный воздух лучше перемешивался с озоном, прибор нужно подвешивать на расстоянии 0,5—1 м от потолка. В жилых помещениях до 30 м³ озонатор рекомендуется включать на 2—3 часа в день. И, наконец, габариты прибора: 190×150×80 мм, вес 2,5 кг.

Пылесосы

Эти бытовые электрические машины очистят жилище и домашние вещи от пыли и мелкого мусора. Они сократят время, затрачиваемое на уборку квартиры, и значительно облегчат ее. Так тщательно удалить пыль из ковров и мелкой мебели не сможет никакой другой прибор. А если пылесос снабжен набором соответствующих рабочих принадлежностей, то с его помощью можно, кроме того, стирать белье, сушить волосы, белить стены и потолки, красить и лакировать различные предметы, проветривать и сушить белье и одежду, опрыскивать растения, вентилировать помещение и т. д.

Кроме обычных бытовых пылесосов, существуют и пылесосы-малютки.

«Ветерок» — не правда ли, хорошее название дали этой щетке-пылесосу? Она представляет собой сочетание ручного пылесоса и волосяной щетки.

Штампованный корпус прибора — алюминиевый. Внутри него размещен электрический коллекторный микроэлектродвигатель на напряжение 127 или 220 в постоянного и переменного тока.

При включении пылесоса воздушный насос его засасывает воздух через узкие прорезы съемной колодки волосяной щетки, и пыль оседает на двух последовательно установленных фильтрах из капроновой ткани.

«Ветерок» целесообразно использовать для чистки главным образом верхнего платья.

Очень напоминает обычную щетку и другой пылесос-малютка: жесткая щетина густыми пучками заделана в пластмассовое основание — колодку. Только верхняя часть щетки (корпус) необычна — это пластмассовый пустотелый купол. В корпусе помещен микроэлектродвигатель с вентилятором. Он тоже из пластмассы.

При включении пылесоса вентилятор всасывает воздух через прорезы колодки и пыль, увлекаемая воздушным потоком, оседает на фильтре, прикрепленном к крышке корпуса.

Несколько слов о технической стороне прибора. Электродвигатель его коллекторный (тип УКД-1) со скоростью 6000 об/мин. при номинальных напряжении и нагрузке; потребляемая мощность 60 вт; напряжение 220 или 127 в.

После 4 или 5 мин. работы щетки-пылесоса необходим перерыв 12—15 мин. При продолжительной работе температура нагрева обмоток электродвигателя превышает температуру окружающей среды не более, чем на 70°.

* * *

Портативную малогабаритную электрощетку-пылесос ЭП-1 можно использовать для чистки одежды, головных уборов и других вещей.

Отдельные приспособления позволяют применять щетку и для удаления пыли из мягкой мебели, сидений автомобилей, с книжных полок. Микроэлектродвигатель прибора (потребляе-

Советуем...

...после 15 мин. работы дать электрощетке - пылесосу немного (5 мин.) «отдохнуть».

мая мощность 40 вт) рассчитан на одно номинальное напряжение (127 или 220 в) постоянного или переменного тока. Электрощетка-пылесос снабжена помехоподавляющим устройством, одноступенчатым воздушным насосом и пылесборником.

Корпус прибора пластмассовый, вес со всеми принадлежностями 1,4 кг.

А принадлежности эти таковы: волосная щетка-пылеуловитель, переходная колодка, сплюснутый накопник, пылеуловитель и овальная насадка-пылеуловитель.

Во время работы пылесоса воздух засасывается через узкие прорезы съемной колодки волосной щетки или отверстия принадлежностей.

Пыль, увлекаемая воздушным потоком, оседает на фильтре. Удаляется пыль по мере необходимости. Для этого достаточно снять волосную щетку и очистить пылесборник.

* * *

Превосходство пылесоса над выбивалкой очевидно, но... удалить пыль из ковра с густым и высоким ворсом пылесосом просто не удастся. Лучше пользоваться в этом случае щеткой-вибратором — специальной насадкой к пылесосу, созданной на московском заводе «Коммунар».

Это приспособление состоит из корпуса, щетки и вибрирующего устройства — трех рядов цилиндрических пластмассовых роликов, нанизанных на стальные нити. Сам вибрирующий механизм смонтирован в корпусе.

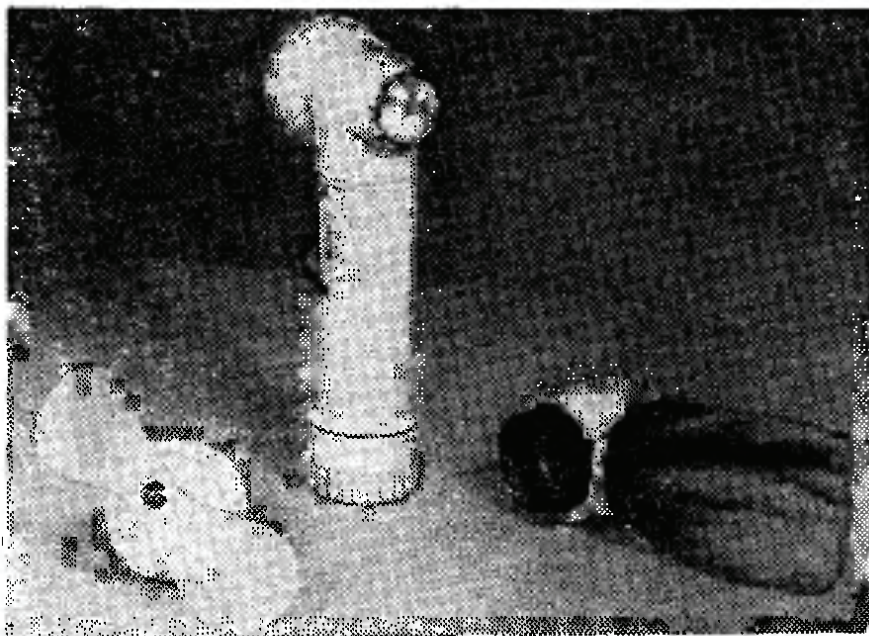
Щетка закрепляется в двух положениях — нижнем, когда приспособление используется для подметания пола, и верхнем, когда действует вибрирующий механизм.

Все приспособления присоединены к шлангу пылесоса шарнирной втулкой. Под действием всасываемой струи воздуха вибрирующий механизм совершает колебательные движения и бьет по поверхности ковра, дорожки и т. п. с частотой 35—40 ударов в секунду. Пыль при этом втягивается в пылесос.

Щетки-вибраторы поступают в продажу отдельно от пылесоса.

А один интересный комбинированный электроприбор можно использовать и как щетку-пылесос, и как вентилятор, и даже в качестве фонарика.

Вентилятор и щетка-пылесос съемные; они представляют собой своеобразные насадки на корпус при-



Щетка-пылесос

бора с фонариком. Чтобы установить насадку, в верхней части прибора необходимо отвернуть крышку.

Фонарик рассчитан на применение трехвольтовой лампочки. Она, а также электродвигатели вентилятора и щетки получают питание от двух сухих гальванических элементов. При работе электродвигателя вентилятора или щетки-пылесоса срок службы гальванических элементов 1,5 часа, а при использовании лампочки — 15 час.

Читателям, видимо, интересно знать и производительность этого прибора — 2 м³ воздуха в минуту. Щетка-пылесос создает разрежение 2—10 мм вод. ст.

Фонарик, вентилятор и щетка включаются одним выключателем, его ползунок фиксируют на три положения: «Мотор», «Свет» и «Выключено».

Корпус, крышка и другие детали этого комбинированного прибора сделаны из аминопласта или полистирола цвета слоновой кости.

Металлические детали никелированы.

Насадки

Как часто в домашнем хозяйстве бывает нужна горячая вода! И для стирки, и для мытья посуды, и для купания детей.

Причем требуется ее, как правило, немало. И не легко приходится тем, кто живет в домах, где еще нет газа или снабжения горячей водой.

В помощь домашним хозяйкам промышленность подготовила очень удобное приспособление. За час оно позволяет получить 20—25 л воды, нагретой до температуры 65—70°. А электроэнергии на это расходуется всего 1,5 квт.

Это приспособление — насадка на металлический водопроводный кран диаметром 15—20 мм. Внутри пластмассового корпуса электронагревателя находится защитная резиновая трубка и пластмассовая колодка с двумя кольцеобразными электродами. Приспособление снабжено прижимной гайкой и крышкой из пластмассы, резиновым патрубком, который собственно и насаживается на кран, а также соединительным шнуром с вилкой и заземляющим устройством.

Завод «Харпластмасс» гарантирует бесперебойную работу электроводонагревателя в течение года. Сколько же времени и сил сэкономит он за это время, какую неоценимую помощь окажет в домашнем хозяйстве!

* * *

Каждая хозяйка знает, что вода, используемая для бытовых нужд, в большинстве случаев доставляет немало хлопот: она обладает сравнительно большой жесткостью, поэтому увеличивает расход мыла. При стирке белья в такую воду добавляют щелочь. Жесткую воду нельзя также заливать в аккумуляторы, в бачки для подпаривания, которыми комплектуют многие модели утюгов.

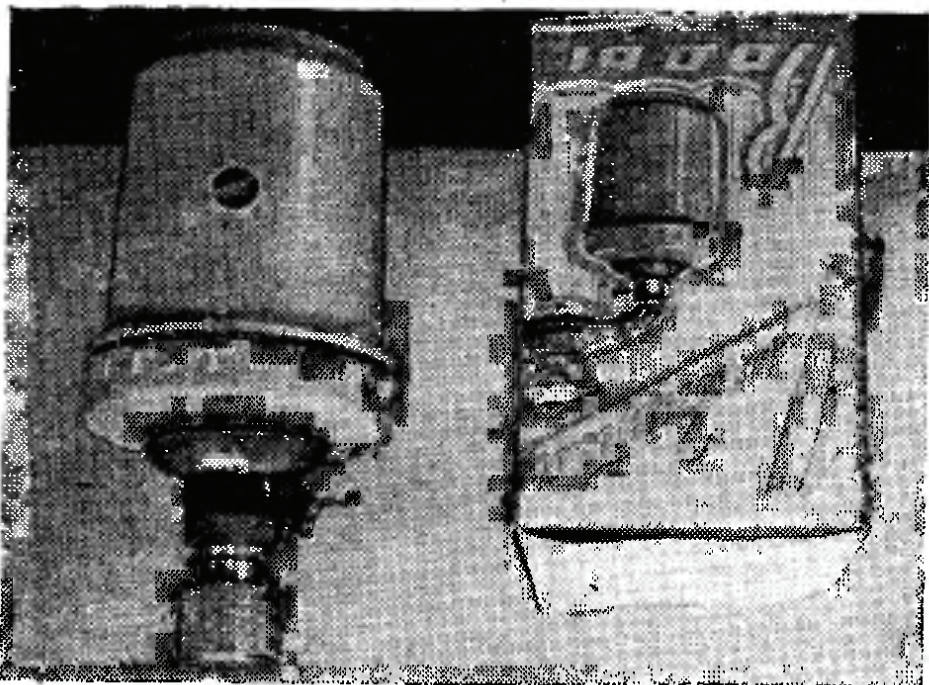
И вот, чтобы вода становилась мягче, создан специальный прибор — насадка на водопроводный кран (водоумягчитель).

У водоумягчителя пластмассовый корпус цилиндрической формы, в котором установлен полиэтиленовый стаканчик со специальным наполнителем — ионообменной смолой. Она-то и делает воду мягкой.

Насадка-аэрактор — это маленькое приспособление, которое надевают на водопроводный кран. Оно предназначено для вспенивания текущей под нормальным давлением водопроводной воды и устранения ее разбрызгивания. Аэрактор представляет собой толстостенную резиновую трубку с пластмассовым наконечником-копалчком. В месте соединения с копалчком резиновая трубка имеет продольные прямоугольные выступы в виде шлицев. В трубку вставляются два диска, штампованные из латуни и перфорированные мелкими отверстиями. Внутри копалчка помещены уложенные одна на другую три латунные сетки, сделанные в виде полушарий. Струя воды, проходя сквозь отверстия в сетке и дисках, рассекается на мелкие струйки. Они увлекают за собой воздух, который засасывается в прибор через

* * *

Водомышатель



Прибор крепится к водопроводному крану винтовым зажимом. Можно присоединить его и к душе. Запас пенообразной смолы рассчитан примерно на 150 л воды, а затем ее свойство легко восстанавливать — для этого достаточно пропустить через прибор солевой раствор воды.

продольные каналы между колпачком и шлицами трубки. Воздух, смешиваясь с водой, дает пенистую белоснежную струю.

Вспененная, обогащенная воздухом, вода становится более мягкой. В ней хорошо стирать белье, она прекрасно освежает.



Насадка-аэратор



Пульверизатор

Кроме того, аэратор дает возможность получить направленную струю без брызг.

Прибор этот очень маленький, компактный. Весит он всего 35 г.

... и другие мелочи

Портативный комнатный опрыскиватель применяют для обработки комнатных растений, стен помещений различными растворами или эмульсиями инсектицидов.

Опрыскиватель состоит из бачка и насоса, соединенных трубкой, которая проходит через крышку бачка. Рукоятка насоса пластмассовая. Опрыскиватель окрашен литографским способом.

* * *

Небольшой пульверизатор (емкость 0,25 л) используют для распыления жидкости, уничтожающей клопов, тараканов и других насекомых.

Прибор состоит из резервуара и крышки, выполненных из пластмассы, цилиндра с поршнем, трубки с форсункой и клапана. Под действием пружины поршень поднимается и засасывает жидкость из резервуара. А когда нажимают на кнопку, поршень выталкивает через трубку жидкость. Она проходит через форсунку и распыляется. Вес пульверизатора 260 г.

* * *

Щеткой, сделанной из капроновых нитей и пластмассы, легко вымыть ванну. Очень густая щетина закреплена в специальных гнездах металлической проволокой и хорошо пружинит. Достоинство щетки состоит еще и в том, что форма у нее изогнутая, поэтому она плотно прилегает к ванне.

* * *

Для мытья полов удобно несложное приспособление, выпускаемое в Харькове. Это обычная деревянная палка, на один конец которой насажен металлический скребок, а в нем зажата резиновая губка. С помощью ее легко протирать и мыть полы, окна, двери, ванны и т. д. На кронштейнах приспособления имеется поворотный тряпкодержатель. Тряпкой, укрепленной в нем, можно, не пачкая рук, мыть пол. Отжимается тряпка с помощью спиральной пружины.

* * *

Любой домашней хозяйке понравится удобная гигиеничная капроновая щетка для мытья посуды. Внутри деревянной ручки, окрашенной в белый цвет, запрессована дюралева трубка. На одном конце ее с помощью проволочной вилки прикреплена щетка, а на другом — резиновый шланг с наконечником. Шланг плотно надевают на водопроводный кран. Горячая вода из крана по шлангу и трубке попадает на щетку, а ею легко мыть посуду.

Советуем...

...чтобы восстановить в водопроводной системе запас ионнообменной смолы, следует пропустить через прибор солевой раствор воды.

* * *

Многим известно, сколько труда приходится затрачивать домашним хозяйкам, чтобы вымыть окно. А если их несколько? Не один час полезного времени расходуется на такую работу.

Сэкономить это время поможет щетка-стекломойка. Она удобна и проста.

Моющее и сушащее устройства, ручка — вот и все части этого приспособления.

Ручка сделана из яркого аминопласта, моющая часть — из белого полиуретана, сушащая — из резиновой ленты.

* * *

Другая стекломойка, выпускаемая фабрикой пластмассовых изделий Тбилиси, состоит из двух основных узлов: пластмассового пульверизатора-резервуара, одновременно являющегося ручкой, и полиуретановой щетки с резиновым скребком.

Пользоваться этим приспособлением просто. Резервуар заполняют водой, которая равномерно подается на стекло, а щетка, зажата между двумя жесткими пластинками, снимает грязь со стекла.

Резиновые скребки высушивают стекло и одновременно полируют его.

* * *

Мыть и протирать стекла окон и зеркала удобно с помощью небольшой щетки-пульверизатора. Она состоит из основания, прижимной планки с двумя шурупами, полиэтиленового баллончика, поролоновой губки и резинового скребка.

В баллончик заливают воду или моющую жидкость. Когда баллончик сжимают рукой, они через капилляры поступают на стекло. Скребком снимают грязь, а губкой вытирают стекло.

Вес щетки-пульверизатора всего 60 г.

* * *

Понравится хозяйкам и щетка с ручкой для мытья ванны. Ее вогнутая колодка овальной формы выполне-

на из полистирола белого, красного или черного цвета. Размеры колодки: 123×55 мм. Щетина капроновая.

* * *

Ручной миниатюрный полотер можно использовать для натирания паркетных полов, покрытых мастикой. Он состоит из чугунного корпуса, в котором установлены на шариковых подшипниках две круглые вращающиеся щетки, и ручки. Диски со щетками расположены в корпусе под небольшим углом к горизонтальной плоскости. Этот полотер удобен в эксплуатации; пользование им не требует больших усилий.

Размеры полотера: длина с ручкой 1400 мм, диаметр щеток 120 мм.

Почти каждый день

Есть, пожалуй, еще одно занятие, кроме уборки помещения, которое повторяется столь же регулярно. Это уход за бельем, одеждой; стирка, глажение. Здесь мы не будем рассказывать, например, о стиральных машинах: им посвящена другая книга, вышедшая в Госторгиздате, — «Стирайте машиной». Но о тех вещах, которые облегчают уход за одеждой и бельем, вы можете прочитать на этих страницах.

Для сушки белья

К сожалению, бывает еще и так: негде хозяйкам дома сушить белье, и начинают они развешивать его на балконах и лоджиях, натягивают сеть веревок на кухне, в ванной.

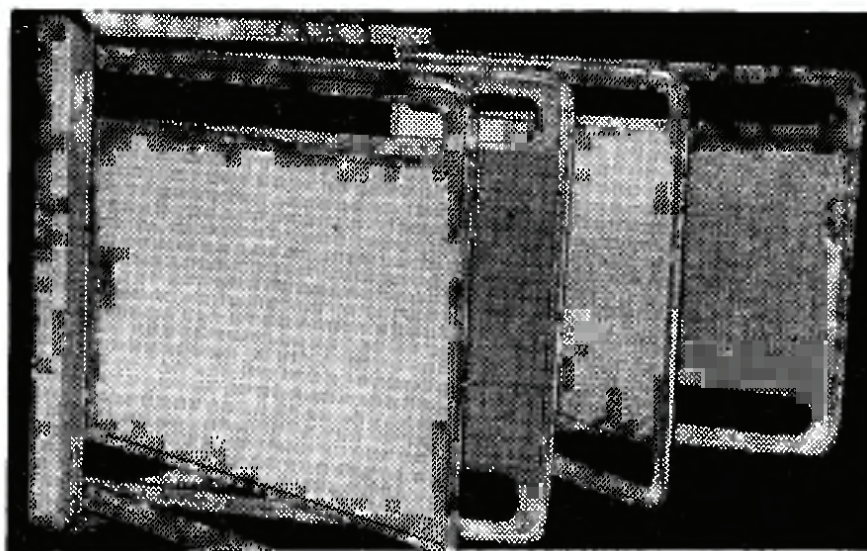
А если у вас есть специальный складной сушильный «шкаф», то эта проблема легко разрешается. Шторки «шкафа» раскрываются как ширмы, и на них развешивается белье.

«Шкаф» занимает немного места ($660 \times 580 \times 60$ мм). Корпус его изготовлен из легкого металла, покрытого белой эмалью. В створке запрессованы графитовые пластины. За несколько минут они нагреваются до $60-80^\circ$ и высушат белье.

Прибор подключается к электрической сети и потребляет 400 вт/час.

* * *

В несколько раз быстрее обычного высохнет мелкое белье (пеленки, носовые платки, носки и т. п.), если пользоваться новым бытовым прибором — электрической сушилкой. Она устроена просто — это корпус, коробка с нагревательным элементом и рама. Размеры ее тоже невелики (при опущенной раме): $630 \times 505 \times 200$ мм. Вес 9 кг.



Подставка для сушки белья

Металлический корпус снабжен упорами и скобами для поддержания поднятой деревянной рамы. Она складная, выполнена из шарнирно связанных между собой планок.

А как предохранить нагревательный элемент от капель воды, стекающих с белья? Очень просто — он закрыт небольшим металлическим щитом.

Корпус сушилки окрашен жаростойкой эмалью светлых ярких тонов. Она работает от сети напряжением 220 в. Мощность, потребляемая сушилкой, 1000 вт.

* * *

Очень удобна для сушки белья настенная вешалка-«гармошка», изготовленная из стальных трубок, скрепленных металлическими полосками. Эти полоски соединены между собой шарнирно, поэтому вешалка легко растягивается в горизонтальном положении на нужную длину и так же просто складывается.

Белье развешивают на обтянутых полихлорвинилом трубках. Размеры вешалки: 332 × 604 мм. Она окрашена эмалями в зеленый, вишневый и другие цвета.

* * *

Вешалка для сушки полотенец и мелкого белья — эта своеобразная решетка — сделана из четырех параллельно расположенных проволок, укрепленных на двух поперечных проволоках. Концы их имеют вид захватов, благодаря чему вешалку можно подвешивать к батарее. Размеры ее (в мм): ширина 150, длина 560, высота захвата 140.

* * *

Напольная складная подставка типа книги для сушки белья состоит из трех рамок-«листов». На каждой из них по три перекладины. Рамки шарнирно присоединены к общей стойке. Размеры подставки: 650 × 1060 × 220 мм.

Глажение

Здесь уже хозяйке, конечно, трудно придется без электрического утюга. Особенно хороши утюги с терморегуляторами и подпаривателями, исключающими необходимость в увлажнении белья. Так как разные ткани (хлопок, шерсть, синтетические и т. д.) неодинаково выдерживают нагревание, терморегулятор позволяет выбрать соответствующий режим работы утюга. Для льна 220—230°, вискозы 80—110°, шелка 110—140°, шерсти 140—170°, хлопка 170—200°. Эти цифры нанесены на ручке утюга. Устройство для подпаривания аналогично таким же приспособлениям в других утюгах. При установке терморегулятора на «отпаривание» утюгом можно разглаживать фетровые шляпы, устранять лоснящиеся места на замше и углубления в коврах, образующиеся от стоящей на них долгое время мебели.

Советуем...

...если подошва утюга стала шершавой, заржавела и покрылась пятнами, потереть ее тонкой наждачной бумагой, затем воском или свечой, завязанными в чистую тряпочку, и после этого тщательно вытереть.

Пластмассовая ручка имеет упоры для правой и левой руки.

Время нагрева электроутюга до максимальной температуры — 2—4 мин., вес 1,5 кг.

* * *

Существенное достоинство утюга с терморегулятором и подпаривателем — быстрота действия: достаточно всего 2—4 мин., чтобы он был готов к работе (напоминаем — обычный утюг без терморегулятора греется 10—15 мин.). Этот утюг не портит ткани. Автоматический регулятор обеспечивает температуру алюминиевой подошвы, необходимую для ткани, которую нужно гладить. Капли налитой в утюг воды превращаются в пар и увлажняют ее. При этом ткань не лоснится и ее легче гладить. Утюгом можно пользоваться и без пара, т. е. не заливая его водой.

Мощность утюга довольно значительна — 1000 вт. Но это не страшно, так как расход электроэнергии будет не больше, нежели у обычного утюга меньшей мощности. Чем же обеспечивается столь рациональный расход электроэнергии? Да все тем же терморегулятором.

Конструкторы — создатели утюга позаботились и о его внешнем виде. Он вполне современен и очень привлекателен. Но отделка не идет в ущерб его практичности. В утюге продумано все, даже расположение и форма ручки. Поэтому им можно гладить как левой, так и правой рукой. Выведенный из ручки кверху шнур не мешает этому. Вес утюга всего 1,8 кг.

А как же регулируется температурный режим? Для этого под ручкой имеется пластмассовый диск. Его устанавливают перед началом работы на отметку нужной температуры или против наименования той ткани, которую нужно гладить. Пределы регулирования температуры от 70 до 200°. Терморегулятор надежно защищает подошву утюга от чрезмерного перегрева. А это значит, что он практически пожаробезопасен. В ручку вделана небольшая лампочка, сигнализирующая о включении утюга.

* * *

Вот еще одна модель утюга с терморегулятором и подпаривателем.

Устройство для подпаривания капельного типа, нагревательный элемент трубчатый, подошва алюминиевая.

У нового утюга привлекательный внешний вид. Массивная темная пластмассовая ручка довольно удачно сочетается с блестящим хромированным корпусом утюга.

Воду для подпаривания (150 г) заливают, как и обычно, через носовую часть. Интересно, что заливочное окно расположено так, что возможность ожога о его горячую поверхность исключена. Запаса воды в бачке достаточно для парообразования в течение 20 мин. Терморегулятор, автоматически прекращающий нагрев подошвы утюга при достижении заданного температурного режима, находится ниже заливочного окна.

Изменилась и форма носовой части утюга. Поэтому отпала необходимость в канавках, которые делают для глажения одежды и белья с пуговицами.

Вес утюга 1,5 кг. Мощность его нагревательного элемента 800 вт (напряжение 220 в). Рабочая площадь подошвы 214 см².

* * *

800 г — таков вес специального утюга. Не правда ли, он очень легкий? А это делает его весьма удобным в дороге.

Интересны и другие данные о нем: длина 175 мм, ширина 97 мм, высота 100 мм.

Работает он от сети напряжением 127 и 220 в. Для этого в стальной подошве уложены два электронагревательных элемента. Чтобы присоединить их к сети, в крышку вмонтированы две пары компактных штифтов.

С помощью шарнирно закрепленной опорной скобы ручка утюга устанавливается вертикально.

Мощность дорожного утюга 120 вт. Это позволяет гладить белье и легкую верхнюю одежду.

* * *

А электрический утюг «Стрелка» еще меньше похож на своих собратьев. Он очень удобен для отглаживания складок брюк и может быть использован также для утюжки воротничков сорочек, галстуков и других небольших вещей.

Электроутюг состоит из рабочей части, нагревательного элемента, пластмассового корпуса и соединительного шнура с вилкой. Потребляемая мощность 50 вт. Температура нагрева гладильной поверхности 150—160°.

Питание утюга осуществляется от сети напряжением 127 или 220 в.

На конце шнура находится специальная вилка с тремя контактами; она служит для переключения напряжения.

2—3 мин. нужны для приведения утюга в «боевую готовность».

Читателей, видимо, интересуют размеры и вес прибора. Вот они: 120 × 60 × 30 мм и 150 г.

* * *

Гладить белье стоя — это утомительная, прямо скажем, тяжелая работа. Поэтому новая гладильная доска снабжена небольшим сиденьем.

Остов доски выполнен из стальных тонкостенных труб, сваренных между собой. Рабочая площадка и сиденье сделаны из фанеры и обиты войлоком. Справа на доске имеется металлическая накладка; на нее ставят утюг. Между металлической накладкой и доской проложен листовой асбест.

Вешалки

Одежда почищена, выстирана, высушена, выглажена. Теперь позаботьтесь о том, чтобы она лучше сохранилась, оставалась свежей, немятой.

Для хранения верхнего платья и головных уборов служат самые различные вешалки: подвесные, настенные и т. д. А вот какие вешалки появились недавно.

* * *

Промышленность Армении выпустила напольную вешалку для одежды. Конструкция изделия проста и не лишена оригинальности. Основной его частью является рама с двумя вертикальными плоскостями (подвижной и неподвижной), соединенными в нижней части пружиной.

Аккуратно сложенные по «стрелкам» брюки укладывают на подвижную плоскость так, чтобы их манжеты

поместились в специальные выемки, имеющиеся в нижней части обеих плоскостей. Затем брюки натягивают, а плоскости соединяют и зажимают крючками с двух сторон.

Специальная вставная вешалка предназначена для пиджака и сорочек, а полочка с выемкой — для щетки и пепельницы.

Такую напольную вешалку можно поставить рядом с кроватью. Ее размеры: высота 1040 мм, ширина 450 мм.

* * *

Резиновая надувная вешалка хорошо предохраняет изделия от деформации. Ее подвешивают с помощью пластмассового крючка, который одновременно закрывает отверстие для надувания. Вешалкой удобно пользоваться в дороге, в походных условиях.

* * *

Настенная складная вешалка состоит из кронштейна и четырех рожков-лучей. Рожки оцинкованы и обтянуты белой полихлорвиниловой трубкой. На концах рожков навинчены черные пластмассовые шарики, которыми они удерживаются в кронштейне.

Кронштейны крепят к стене тремя шурупами. В рабочем положении рожки располагаются горизонтально (веером), а в нерабочем складываются и прижимаются к стене, занимая совсем мало места.

Вешалку выпускают двух размеров: с длиной рожков 455 и 310 мм.

Небольшая по размерам (600 × 165 × 233 мм), легкая, красивой формы вешалка несомненно понравится покупателям. Она состоит из литых фигурных кронштейнов, окрашенных в черный цвет или анодированных и соединенных между собой тремя трубками. Две верхние трубки со спицами образуют полочку для головных уборов, а третья снабжена пятью подвижными крючками для одежды.

Кронштейны вешалки крепят к стене. Для этого в них имеются отверстия.

Советуем...

...пробивать отверстия в кирпичной или бетонной стене, используя специальный набор инструментов, состоящий из шлямбуров, рукоятки и выколотки.

... и другие мелочи

Смачивать белье при глажении можно с помощью пробкоопрыскивателя — полый металлической и пластмассовой пробки с душевой сеткой. Ее вставляют в бутылку с водой.

Использование пробкоопрыскивателя гигиенично, ускоряет процесс, избавляет хозяйку от необходимости набирать воду в рот.

* * *

От других зажимов для белья изделие Ленинградского завода металлической и пластмассовой галантереи выгодно отличается внешним видом и удобством в пользовании.

Этот зажим представляет собой изогнутую никелированную пружинную проволоку с разноцветными полистироловыми захватами на ее концах.

* * *

Для утюга выпускают подставку по форме его подошвы. У нее четыре ножки и ручка. Подставка сделана из оцинкованной тонкой (3 мм) проволоки и имеет наклон к носику. В передней части ее находится ограничитель, он предохраняет утюг от соскальзывания.



УМЕЛЬЦАМ

Дома нередко приходится самому ремонтировать велосипед, приводить в порядок старую мебель, красить стены, белить потолок или делать электрическую проводку. Эти самые простые работы требуют определенных инструментов.

Чаще всего в ходу обычные столярные и слесарные инструменты: лучевые пилы и ножовки, молотки, угольники, стамеска и долото, напильники и плоскогубцы, тиски, сверла и т. д.

Едва ли стоит напоминать о них тем, у кого, как принято говорить, умелые руки.

Но если вы начинающий радиолюбитель или автомобилист или захотели заняться переплетением книг, делом не так уж часто встречающимся в быту, то вам прочитать эту главу небесполезно. Кроме того, здесь сказано и о некоторых новых слесарных и столярных инструментах

Автомotoлюбителям

Нередко на шоссе можно увидеть стоящую у обочины машину. Поломка? Авария? Нет, всего лишь прокол шины. Повреждение, кажется, небольшое, но как трудно устранить эту неисправность, если поблизости нет автомастерской. Но теперь, чтобы залатать прокол, автомобилистам не нужно обращаться в мастерскую.

На помощь им пришла автоаптечка. В ней можно найти все необходимое: шприц с насадками и пастой, рашпиль, шило, терку, тубик с клеем, полые пробки, грибки, золотники и многое другое.

Весь этот «склад», насчитывающий 43 предмета, уместен в красивую металлическую коробку. Ее размеры: ширина 110 мм, длина 170 мм, высота 55 мм. Вес аптечки 600 г.

* * *

Электрический вулканизатор нужен, пожалуй, каждому автомотолюбителю. Он предназначен для вулканизации автомобильных, мотоциклетных и других резиновых камер.

Вулканизатор состоит из струбцинки с планшайбой, стальной чашечки, внутри которой расположен нагревательный нихромовый элемент мощностью 36 вт, прижимного винта и электрошнура длиной 1,5 м.

Шнур соединяют с планшайбой двумя клеммами, а к источнику тока подключают двухштыковой вилкой. Литые из алюминиевых сплавов детали корпуса — карцованные. Винты и чашечки нагревателя оксидированы, никелированы или хромированы.

Вулканизатор питается от аккумулятора напряжением 6 и 12 в. Вулканизацию камер производят при температуре 140—160° следующим образом. На тщательно зачищенную поверхность поврежденной камеры накладывают заплатку из «сырой» резины. Камеру с заплаткой подкладывают под зажим электровулканизатора, причем заплатка должна находиться со стороны нагревателя.

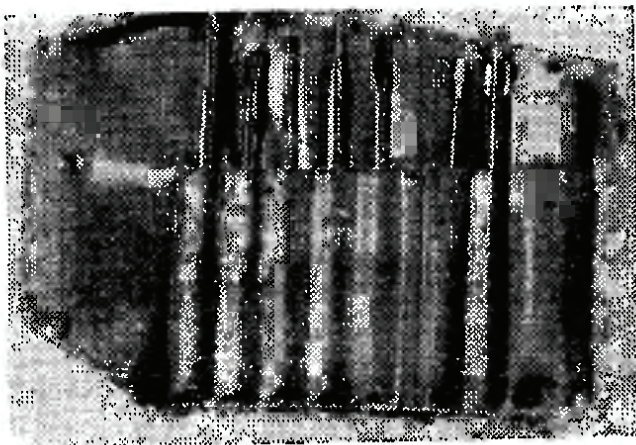
Уложенную таким образом камеру с заплаткой сжимают струбцинкой от руки, вулканизатор подключают к аккумулятору.

Процесс вулканизации продолжается от 8 до 12 мин. Прибор прост по устройству и весьма надежен в эксплуатации.

* * *

Канистра с лейкой для горюче-смазочных материалов оригинальна и удобна. Она состоит из корпуса, сваренного из двух половин, и шарнирно прикрепленной ручки, которая одновременно может служить и лейкой. В ней находится сетчатый фильтр и бензостойкая резиновая прокладка, служащая пробкой. Вместе

с этим она герметически закрывает горловину. Внутри последней приварена воздухоотводная трубка, способствующая равномерному, плавному сливу содержимого. Изготавливают канистру из листовой стали способом штамповки. Наружная поверхность канистры



Набор инструментов

покрыта устойчивой краской, внутренняя окрашена бензостойкой эмалью. Емкость канистры 5 л, вес 2 кг.

* * *

Высокой оценкой отметили владельцы автомашин, мотоциклов и мотороллеров набор торцовых ключей волгоградского тракторного завода им. Дзержинского. В него входят шесть головок с размерами шестигранников 8, 9, 10, 11, 12 и 14 мм.

Сменные головки размещены в металлической кассете и закреплены рукояткой также шестигранного профиля, которая одновременно служит и воротком. Головки и рукоятка оцинкованы, а кассета окрашена эмалью по грунту.

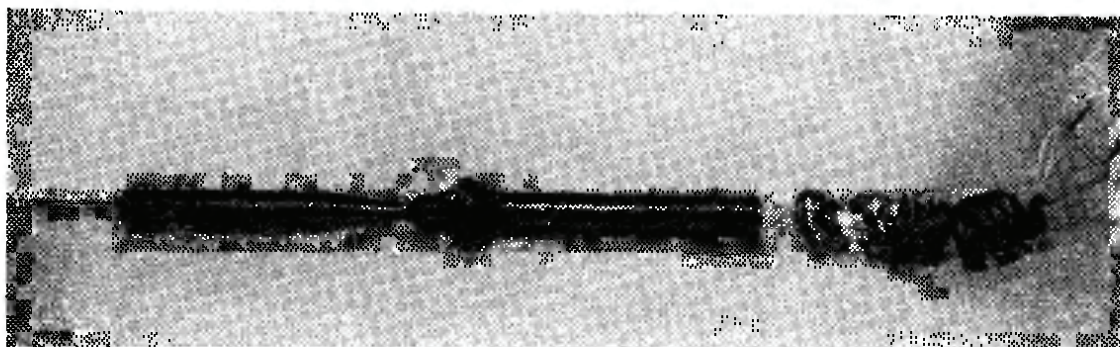
* * *

Семь различных инструментов (разнообразные отвертки и шило) входят в набор, выпускаемый Павловским станкоинструментальным заводом. А вот ручка к ним одна. Она выполнена из пластмассы, очень удобна для крепления инструментов. Все это размещается в карманах полихлорвинилового чехла.

Без них не обойтись

В домашних условиях часто возникает необходимость запаять изделия из стали или медных сплавов — бронзы и латуни. Тут уже, конечно, не обойтись без паяльника — обычного или электрического.

Оригинально выполненная, удобная тонкая пластмассовая ручка, сменный нагревательный элемент, находящийся в керамическом кожухе, съемный тонкий стержень, мягкий шнур с пластмассовой вилкой — вот основные детали электропаяльника ПЭК, предназначенного для ремонта радиоаппаратуры и паяльных работ в домашних условиях.



Электропаяльник

В комплект к прибору входят дополнительный электронагревательный элемент и пластмассовая коробочка-подставка для хранения олова и канифоли.

Размеры паяльника: длина 320 мм, диаметр 28 мм.

* * *

Экономичный электрический паяльник ЭП-1 весьма удобен для всевозможных слесарных работ в домашних условиях. Он пистолетного типа. Корпус его пластмассовый. Внутри корпуса помещен понижающий трансформатор, первичная обмотка которого рассчитана на напряжение 127 в переменного тока.

К концам вторичной обмотки подключен наконечник в виде пера из металла с большим омическим сопротивлением. При включении паяльника во вторичной обмотке индуцируется напряжение 0,6 в. При этом перо очень быстро (для этого нужно всего 7—20 сек.) нагревается до 240°.

Перо так же быстро и остывает, если паяльник отключен. Это позволяет переносить без потерь припой на перо к месту пайки. И еще одна интересная деталь. В корпус паяльника вмонтирована электрическая лампочка. Она освещает место пайки.

Размеры паяльника: 205×132×44 мм, вес 650 г.
Потребляемая им мощность не превышает 50 вт.

* * *

Очень удобна пила, снабженная двумя сменными полотнами: одно предназначено для поперечной распиловки лесоматериалов, другое — для разрезания тонкостенных труб тонкого профильного проката и других слесарных работ.

Полотно можно закреплять в цанговом зажиме ручки в двух взаимно перпендикулярных направлениях.
Вес пилы с двумя полотнами 250 г.

* * *

Комнатным слесарным набором можно пользоваться как дома, так и в школе на уроках труда. В набор входят малогабаритные параллельные тиски, гаечный стальной ключ, клещи, плоскогубцы, молоток, горизонтальный паяльник, отвертка, измерительная металлическая линейка, напильники, натфили, зубило и другие инструменты. Почти все детали оксидированы. Тиски, молоток и клещи окрашены в черный цвет.

* * *

Ручная дрель может быть использована для сверления отверстий в металле, пластмассе и дереве. Это металлическая штанга, на одном конце которой находится шпиндель с трехкулачковым патроном и малой конической шестерней, а на другом конце — «нагружник».

Кроме того, на штанге имеется ось с рукояткой. На ней вращается большая коническая шестерня. Рукоятка рычага также вращающаяся. Штанга, патрон, оси, малая шестерня, крепежные детали сделаны из стали; большая шестерня — из волокнита; рукоятки — из пресс-порошка; «нагружник» — алюминиевое литье или волокнит. Остальные детали имеют антикоррозийное покрытие.

* * *

2,5; 2,9; 3,3; 3,5; 4; 4,2; 4,5; 5,5 мм — таковы диаметры сверл, для хранения которых предназначен специальный пластмассовый футляр. Каждое из них располагается в отдельном гнезде.

У футляра нет крышки, однако сверла при переноске не выпадут — от этого предохраняет небольшой бортик.

* * *

Пользуясь обычной отверткой, приходится периодически вынимать ее лезвие из шлица винта, чтобы вернуть инструмент в исходное положение. Но если вы приобретете отвертку, выпускаемую в Ленинграде, то делать все эти операции не придется. Такая отвертка имеет устройство с трещоткой; оно и изменяет направление вращения ее лезвия. При среднем, нейтральном положении движка переключателя стержень и рукоятка отвертки соединяются; в этом случае механической отверткой можно пользоваться как обычной.

Рукоятка отвертки пластмассовая, стержень из углеродистой стали, корпус из алюминиевого сплава. Весит 180 г, длина 260 мм, ширина лезвия 7 мм.

* * *

Ленинградцы сделали также отвертку с гибким шлангом (или валом). Она удобна для работы с винтиками малых диаметров, да и расположенными к тому же в труднодоступных местах.

При повороте рукоятки вращательное движение получает гибкий вал, соединенный с патроном, который приводит в действие зажатый в нем стержень отвертки.

Знаете ли вы, что отверткой с гибким шлангом можно работать даже тогда, когда рукоятка ее расположена к оси под углом 90°?

* * *

Многие с удовольствием собирают сами телевизоры и радиоприемники. Естественно, что без необходимого комплекта инструментов (не говоря уже о различных приборах) невозможно обойтись.

Вот один из таких комплектов.

Советуем...

...извлекать лыль из телевизоров и радиоприемников, пользуясь специальной насадкой к лылесосу.

В набор входят кусачки-бокоре́зы, круглогубцы, комбинированные плоскогубцы, кусачки с торцовыми лезвиями, плоскогубцы с изогнутыми губками, отвертка диаметром 3 мм и т. д.

Ручки отверток пластмассовые, металлические детали из высококачественной инструментальной стали; никелированы или оксидированы.

Круглогубцы и плоскогубцы имеют ножи для перекусывания проволоки из цветных металлов диаметром до 1 мм.

Все инструменты уложены в гранитовый футляр.

* * *

Нередко книголюбы задумываются: как сохранить на долгие годы журналы или книги без переплетов, в мягких бумажных обложках? Конечно, их надо переплести. Переплетение книг в домашних условиях — интересное и доступное для всех ремесло.

Научиться этому делу нетрудно. Только позаботьтесь о том, чтобы под рукой имелся весь необходимый инструмент. Для разрезки картона нужен нож с толстым клинком, а бумаги — с тонким клинком. Края книги обрезать лучше всего губелем — тисками с резак.

«Арсенал вооружения» самодеятельного переплетчика, кроме того, должен состоять из обычных ножниц длиной 20—22 см, бруска и оселка для точки ножей, переплетной косточки — планки из твердого дерева, кости или пластмассы длиной 15—20 см и шириной 3 см, переплетного шила длиной с ручкой 15—18 см, тонких и толстых игл длиной 5—6 см, плоскогубцев, пилы, лобзика, кастрюли или кружки для заварки клея, клеевки для разогревания клея и, естественно, кистей.

Для обработки корешка блока книги служит кашировка, для обжима книг или деталей переплета — переплетные доски, для подкладки под переплетные материалы при их обрезке — подрезные доски размером 40—60 см × 25—40 см, для шитья тетрадей книг — сшивательный станок. Кроме того, следует обзавестись различными линейками и угольниками, деревянным и стальным молотком и, конечно, переплетным прессом.

... и другие мелочи

Вам надо снять с лыж старую мазь и нанести новую? Или подготовить их поверхность к просмолке? Тут уж без специальной газовой горелки придется туго.

Прибор состоит из стандартного баллончика, латунной соединительной трубки и собственно горелки. В ней предусмотрен запорный клапан, редукторное устройство в виде игольчатого вентиля, форсунка, смешительная камера и кожух с пластинкой, придающей пламени необходимую форму и размер.

4 часа непрерывно работает горелка.

* * *

Лесенка-стремянка состоит из собственно стремянки и присоединенной к ней откидывающейся лесенки. К боковинкам стремянки в их верхней части прикреплена фанерная площадка. Из фанеры сделаны также две ступеньки лесенки. Боковинки стремянки и лесенки изготовлены из труб диаметром 22 мм. Они соединены между собой трубками, диаметр которых 10 мм.

Чтобы не портить пол, а также для большей устойчивости на ножки лесенки-стремянки надеты резиновые наконечники.

* * *

Жаростойкая пластмасса или аминопласт различных цветов — вот из каких материалов изготовляют выключатели, штепсельные вилки и розетки.

Прежде всего — это малогабаритный выключатель со штепсельной розеткой. Он предназначен для открытой установки. Наибольший интерес представляют плоские контакты розетки. В их гнезда плотно входят плоские штифты штепсельной вилки, которые фиксируются с помощью специального устройства.

* * *

В последнее время Рижский завод электроустановочных изделий выпустил немало штепсельных соединений с плоскими контактами. Они меньше по размерам и более надежны в пользовании, чем изделия с круглыми контактами, привлекательнее по внешнему виду.

Покупателям уже знакомы штепсельная двухполюсная розетка для открытой проводки с крышкой из светлого аминопласта, штепсельная розетка для скрытой проводки с одним, двумя и тремя гнездами, штепсельная вилка из аминопласта цвета слоновой кости,

штепсельная розетка с заземляющим контактом и т. д. Размеры последнего изделия 55×27 мм, в то время как размеры подобной розетки, но с круглыми контактами 59×50 мм.

Кроме того, предприятие начало изготавливать специальную, защищенную от воды розетку с плоскими контактами и соответствующей вилкой.

Изделия с плоскими контактами обеспечивают на 50—60% больше включений, чем обычные. Завод поставляет также в торговую сеть розетки с комбинированными контактами для вилок с круглыми и плоскими штифтами.

* * *

Интересны штепсельные розетки открытой установки для подключения переносных электроприборов или автоматический выключатель кнопочного типа для скрытой проводки. Регулирующий клапан, действие которого основано на пневматике, самостоятельно отключает электрическую цепь по истечении определенного времени (от 1,5 до 3 мин.).

* * *

Таллинская фабрика «Салво» вырабатывает прочную и практичную мебельную фурнитуру различного цвета из аминопласта (головка с резьбой) и полиэтилена низкого давления (стягивающий болт).

Из полиэтилена на фабрике изготавливают также петли двух видов для установки в помещениях с повышенной влажностью воздуха. Они не потеряют своей упругости при температуре в пределах от -60 до 60° .



ДЛЯ САДА И ОГОРОДА

Сад и огород не только источник ценных продуктов питания — картофеля, свежих овощей и фруктов. Труд на домашнем огороде или в саду служит своеобразным отдыхом для людей, работающих на заводах, фабриках, в учреждениях.

Какой же инструмент необходим для работы на огородах? Это прежде всего лопата из стали, с хорошо отточенным лезвием, деревянные и железные грабли, вилы.

Для рыхления почвы употребляют рыхлитель и лапки, а для подрезывания сорняков — мотыги. Особенно удобны стрельчатые мотыги.

Рыхлить и пропалывать почву лучше всего культиватором-планшетом.

Для ухода за садом, кроме того, нужна вилолопата. Ею хорошо перепалывать почву, особенно в междурядьях ягодников. Не обойтись, конечно, и без совка, применяемого при посадке земляники, пересадке цветов и т. п.

Для обрезки и прививки служат садовые кривые складные ножи, окулировочный нож, прививочный нож, секатор (садовые ножницы), сучкорез, садовые пилы, лейки, опрыскиватели, опыливатели, а для разметки — шнур и колышки.

Вот некоторые изделия в помощь любителям сада и огорода, выпущенные в последние годы.

Опрыскиватели

Их несколько моделей: ручные, заплечные и т. д. Они предназначены для опрыскивания сельскохозяйственных и садовых культур водными растворами ядо-

витых химических веществ, суспензиями, эмульсиями. Приборы эти можно использовать и для поливки, дезинфекции хозяйственных помещений.

* * *

Прежде всего заплечный опрыскиватель. Это латунный или стальной бачок. В верхней части его размещен насос поршневого типа. Он служит для создания необходимого давления. Здесь же находится шланг с направляющей трубкой. Она имеет рычажное пусковое устройство.

* * *

Весьма прост ручной опрыскиватель. Его комплектуют всего две части: стеклянная стандартная банка и поршневой насос с распылителем. Крепится к банке он при помощи зацепок.

* * *

Поливать сад, огород или спортивную площадку можно с помощью специального приспособления — опрыскивателя, или, как его еще называют, дождеваль-ной насадки. Ее подсоединяют к водопроводному шлангу, крану или насосу. Насадка состоит из корпуса с приклеенной крышкой, на котором имеется отвод с резьбой.

Поступающая в насадку вода под действием центробежной силы выбрасывается через отверстие в крышке и падает на землю мелким частым дождем.

При необходимости опрыскиватель надевают на стержень, вставляемый в специальное гнездо. При установке на высоте 2 м и давлении воды 2 атм радиус действия его около 3 м. Опрыскиватель с успехом применяют также в качестве душа.

* * *

Для поливки сада выпущен еще один интересный и довольно практичный центробежный водоразбрызгиватель. При работе штуцер его присоединяют к водопроводной сети. От напора воды верхняя часть водоразбрызгивателя начинает вращаться и распылять воду мелкими брызгами.

Советуем...

...использовать пульверизатор также для увлажнения хлопчатобумажного и льняного белья при глажении.

Водоразбрызгиватель следует укрепить на подставке. Чем она выше, тем большая площадь попадает под распыление. Однако высота подставки должна быть не ниже 2,5 м, номинальное давление воды 1,5 кг/см², радиус полива около 5 м. Расход воды, конечно, довольно условно, 0,7 м³ в час.

Культиваторы

Несомненный интерес представляет садовый культиватор «Садовник». Он снабжен тремя прицепными инструментами — сохой, пятизубным рыхлителем и мотыгой. Этот «комбайн» можно использовать для всевозможных работ: вспахивать почву, бороновать и пропалывать посевы.

Устроен «Садовник» так: большое колесо, «оглобли», выполненные из углового железа, — вот и все его составные части. Диаметр колеса 520 мм, длина оглобли 1300 мм. Кроме того, в комплект культиватора входит деревянный черенок, на который по мере надобности насаживают тот или иной инструмент.

* * *

Сразу о главном преимуществе использования культиватора-звездочки: мелко разрыхленная земля дольше задерживает влагу, быстрее отогревается и проветривается. В стальной конструкции его в виде рамки укреплены параллельно одна или две оси. На них установлены многозубные диски. К раме присоединена П-образная скоба и трубка для крепления ручки.

Работает культиватор так: при движении его вперед звездочка разрыхляет комья земли, а скоба срезает растительность с верхним слоем земли, углубляясь в почву на 3—4 см. Глубина обработки регулируется количеством проходов. Культиватор используют для распределения компоста и удобрений.

Для консервирования

Приготавливать консервы в домашних условиях из фруктов, ягод и различных овощей можно с помощью стерилизации — нагревания продуктов в герметически закупоренных стеклянных банках. Для закупорки приме-

няют специальные жестяные крышки с резиновыми кольцами. Укупорку производят с помощью различных ручных закаточных машинок, выпускаемых промышленностью.

* * *

Несмотря на то что наша промышленность в последнее время значительно увеличила выпуск жестяных крышек для стеклянных банок, спрос на них еще не полностью удовлетворен. Да это и понятно: ведь консервирование фруктов, плодов и овощей в домашних условиях развивается с каждым годом.

* * *

Поэтому большой интерес представляет приспособление («машинка»), с помощью которого крышки с консервных банок снимаются без деформации и порчи резиновых прокладочных колец. Значит, их можно использовать многократно.

Машинка состоит из диска, ножа, шайбы, пластмассовой рукоятки, чугунного поводка и других деталей.

* * *

А приспособление завода «Гидропривод» (Харьковский СНХ) является универсальным. С его помощью можно снимать, восстанавливать и вновь закатывать металлические крышки на стеклянных банках.

Снимают крышки специальным ключом, восстанавливают (выравнивают) машинкой, входящими в комплект.

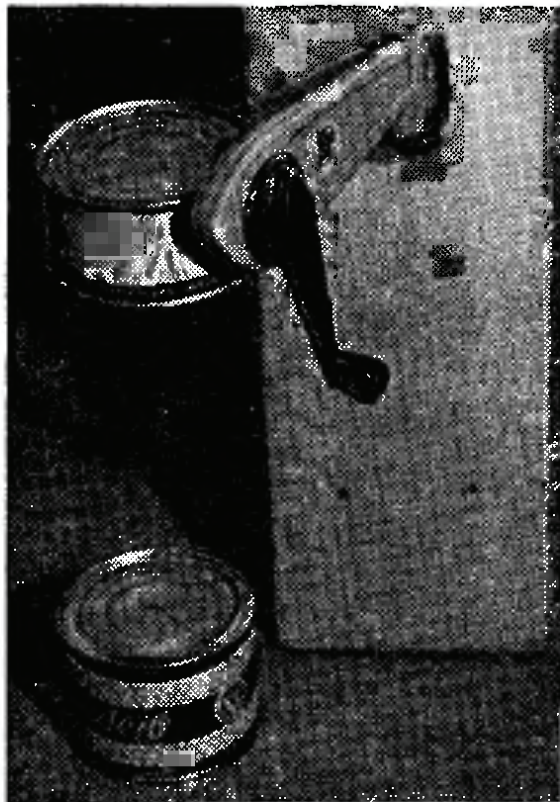
Изготавливают приспособление из декапированной стали и пластмассы.

* * *

Настенный вскрыватель консервных банок устроен просто и довольно оригинально. На консоль, прикрепленный к стене, устанавливают вскрыватель с рукояткой. Корпус приспособления изготовлен из штампованной стали. На ось рукоятки эксцентрично насажен дисковый нож, а к корпусу

Советуем...

...не консервировать рыбу и мясо в домашних условиях.



Настенный консервовскрыватель

прикреплена ведущая шестеренка. При открывании банку устанавливают так, чтобы вальцованный низкий край ее упирался в шестеренку. Рукоятка должна быть повернута по часовой стрелке до отказа. Поворачивая ручку против часовой стрелки, режущим дисковым ножом зажимают банку и прорезают крышку. При этом банка ведущей шестеренкой продвигается вперед.

Маленькое неудобство — приспособлением можно открывать банки с толщиной стенок не более 0,35 мм.

* * *

Любители домашнего консервирования получили еще один хороший подарок: в их распоряжение поступили полиэтиленовые крышки для обычных стеклянных банок. Они очень практичны и долговечны, легко закрываются и открываются, обладают хорошей герметичностью. Внутренний диаметр крышки 80 мм.

... и другие мелочи

Ручная дернорезка — садовый инструмент, выполненный в виде дискового ножа, вращающегося в металлической державке. Диаметр диска 200 мм; длина державки 300 мм.

* * *

Интересна также универсальная мотыга. Ею можно выполнять различные работы на огороде. Мотыга состоит из корпуса, поворотного лезвия с шарнирной головкой и деревянной рукояткой с фиксатором. Лезвие

мотыги имеет два фиксируемых положения: с углом относительно черенка $80-85^\circ$ и с положением для фронтального среза. Рабочая кромка лезвия заточена.

Длина мотыги с рукояткой 1400 мм, ширина лезвия 165 мм. Вес ее 1,2 кг.

* * *

Новые лопаты, выпущенные в Таллине, значительно отличаются от своих предшественниц. И прежде всего — формой. Лоток лопаты с закругленными краями



Полиэтиленовая лейка

постепенно суживается. Такое устройство уменьшает трение лопаты о землю, поэтому работать ею значительно легче, чем обыкновенной.

Лоток сделан из стали толщиной 2 мм, ручка деревянная, с удобной рукояткой. Высота лопаты с ручкой 1100 мм, ширина 200 мм.

* * *

Красивые и удобные лейки емкостью 1,5 и 3 л не ржавеют, не боятся ударов и очень легки. Дело в том, что выполнены они из полиэтилена низкого давления. У леек самые разнообразные расцветки.

МЫ О НИХ НЕ ЗАБЫЛИ

Подставка для зубных щеток очень привлекательна и, что самое важное, гигиенична. Она сделана из белого полистирола, а стаканчик для воды — из голубого полиэтилена.

Выпускает подставку таллинская фабрика «Салво».

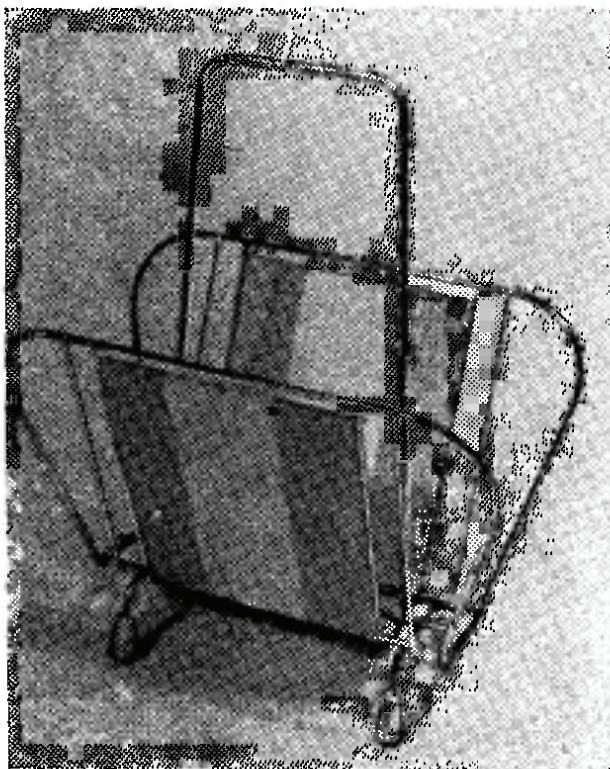
* * *

Проволочная подставка для книг изготовлена в виде полукруга с шарнирно присоединенным упором. Раскрытая книга ставится на основание полукруга и прижимается подвижной рамкой. Угол наклона подставки ре-

гулируется специальным упором. Размеры изделия: 250×160×45 мм.

У проволочной подставки для чистки обуви широкое основание и суженная сверху плоскость для подошвы обуви. Для удобства пользования плоскость сделана с крупным наклоном, а круглая стальная пятка придает ноге устойчивость.

Можно смело сказать, что почти в каждом доме, каждой квартире есть цветы. Они стоят в горшоч-



Подставка для книг и журналов

ках и вазах на столах и подоконниках, на полочках шкафов и стеллажах, украшают самые различные уголки интерьера.

Для цветов наша промышленность создала специальные **подставки** — круглую и прямоугольную. Эти подставки легкие, изящные, ажурной конструкции. Они выполнены из проволоки (верхняя часть) и тонких стальных трубок, оплетенных пластмассовым шнуром.

В круглую подставку можно поставить один горшочек с цветами (ее высота 640 мм, диаметр верхушки 200 мм), а в прямоугольную — несколько (ее размеры: 640 × 1600 × 205 мм).

* * *

Небольшой (длина 75 мм) пластмассовый стенной кронштейн со встроенным в его полую головку постоянным магнитом — это **магнитная мыльница**. Она крепится к керамическим и фаянсовым плиткам, металлическим эмалированным умывальникам с помощью клея БФ-2, а к деревянным поверхностям — тремя шурупами.

Для удерживания мыла в его поверхность вдавливается стальной кружок диаметром 25 мм. Такая мыльница удерживает мыло в подвешенном состоянии и предохраняет его от размокания.

* * *

Казалось бы, немудреная вещь **распорка для обуви**, а сколько пользы принесет она. Туфли и ботинки будут служить гораздо дольше, сохраняя свою форму; кожа на них не сморщится.

Распорка изготовлена из двух пружинящих полосок стали, соединенных под углом; на одной из них прикреплена треугольной формы изогнутая пластинка.

* * *

Подвесной стульчик, хотя он и предназначен для детей до двухлетнего возраста, сослужит добрую службу также их родителям. В нем, например, удобно кормить малышей.

Стульчик снабжен специальными крючками, позволяющими крепить его на спинку обыкновенного стула

Если вам захочется отдохнуть в дороге или поле-
жать на полянке, к вашему услугам надувная дорожная
подушка из поливинилхлоридной пленки. Она сварена
токами высокой частоты из четырех фигурных долек.
Подушка укладывается в футляр.

* * *

Такие сценки можно наблюдать, когда мужнина со-
бирается в гости, на концерт...
И вот Ленинградская обувная фабрика изготовила
оригинальную **вешалку для галстуков**. Она состоит из
двух деталей: основания и вращающегося диска. Осно-
вание изготовлено из черного фенотолста и имеет три
отделения для хранения запонок, зажимов для галсту-
ков, косточек для воротников и другой мужской галан-
тереи. Вращающийся полистироловый диск крепится к
основанию шурупом и имеет по периметру 16 крючков
для галстуков.

— Где мой галстук?
Наконец галстук найден.
— А где мои запонки?
— III

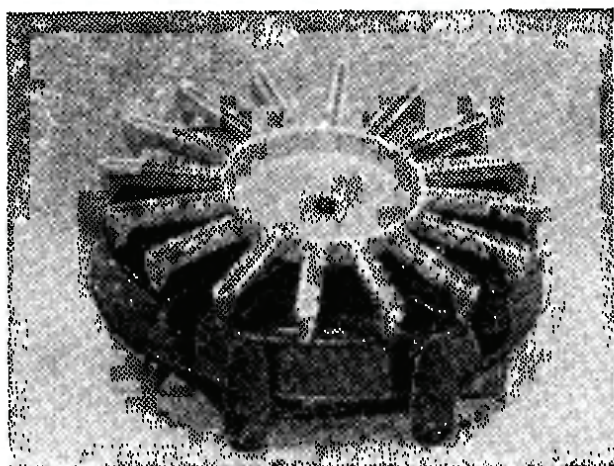
* * *

Нитковдеватель. Он состоит из ручки и проволочного
шпиню и ручную иголку в продаже имеется специальный
ромбик. Ромбик вставляют в ушко иглы, затем иглу
проталкивают до конца, проталкивают нитку в ромбик и
вытягивают нитковдеватель из ушка иглы.

Для облегчения
вдевания нитки в ма-

* * *

Вешалка для галстуков



или кресла, неболь-
шим семейным столи-
ком для игрушек и
приставными диван-
ми. Он изготовлен из
стальных трубок, кото-
рые окрашены эмалью
в яркие цвета, а си-
денье и спинка обтяну-
ты поливинилхлорид-
ной пленкой.

* * *

Как приятно освежиться прохладной водой в жаркий летний день! И для этого, оказывается, не надо строить специальной кабинки со сложной системой водоснабжения. На помощь придет **переносный душ**. Он состоит из резинового шланга, небольшого резервуара-наполнителя, приемника и ножного резинового насоса, выполненного в виде двух трубок.

Накопитель подвешивают на дерево или крюк, а конец шланга с приемником опускают в озеро, пруд, речку или даже просто в ведро с водой.

Воду в резервуар перекачивают, наступая попеременно на трубки насоса. Такой душ найдет широкое применение на даче, загородной прогулке и в туристическом походе.

* * *

Широкое применение в быту найдут **секционные коврики** из полиэтилена. Решетчатые квадратные секции соединены между собой «замками»: двумя выступами и двумя гнездами на каждой кромке.

Коврики выпускают из 9, 12 и 15 секций, которые продаются также и отдельно. Размеры каждой секции: 158×158 мм.

Коврики можно использовать в качестве подставок для посуды и в ванной комнате.

* * *

Оконный фиксатор — это своего рода тормоз. Пользуясь им, открытое окно можно закрепить под любым углом. Фиксатор состоит из пустотелого корпуса и спиральной пружины, находящейся внутри него. Через пружину проходит шток с резиновым упором в нижней части и кнопкой — в верхней. На корпусе фиксатора находится стопор на пружинах. Он удерживает шток в нужном положении. При освобождении стопора шток под действием спиральной пружины возвращается в исходное положение, и раму можно открыть или закрыть. Для крепления фиксатора к раме у него есть два «ушка».

* * *

Электрогрибок для штопки устроен довольно просто. В его пластмассовую ножку вмонтирован патрон с

электролампочкой (для подсвета) от обычного карманного фонаря (3,5 в) и рефлектор. Подключение лампочки к сети осуществляется шнуром, намотанным на пластмассовый каркас. Благодаря подсвету снижается утомляемость глаз при штопке.

Грибок совершенно безопасен в работе. Это достигается понижающим трансформатором, встроенным в штепсельную вилку. Первичная обмотка трансформатора припаяна к лепесткам контактных штырей, а вторичная — к шнуру.

Потребляемая мощность грибка около 1 вт. Шляпка грибка изготовлена из матированного органического стекла. Грибок очень легкий. Он весит 300 г.

* * *

Невелика вещьца **пепельница**, а как нужна она в хозяйстве! Каждому, кто курит, приятно получить в подарок пепельницу Катуаровского керамико-плиточного завода. Одни из них — квадратные, с округленными углами и с маленькой выемкой для папирос или сигарет.



Набор пепельниц

Другие пепельницы — круглые, с толстыми краями, вкладываются одна в другую и укрепляются на круглой металлической подставке с высокой фигурной ручкой.

Таким комплектом они и продаются. Желтый, розовый, темно-синий, серый цвета пепельниц в сочетании с черным цветом подставки придают всему набору нарядный и веселый вид.

* * *

Электромассажный прибор служит для косметического, лечебного и спортивного массажа. А значение его для здоровья человека огромно. Благодаря массажу расширяются кожные сосуды, ускоряется кровообращение, улучшается питание кожных тканей, поверхность кожи освобождается от чешуек эпидермиса, закупоривающих поры. Кожа под влиянием массажа розовеет, становится эластичной, общее состояние человека улучшается. В корпусе, сделанном из пластмассы, помещен элетровибратор. Он работает от сети переменного тока напряжением 127 или 220 в.

1000 колебаний в секунду делает вибратор, а расходует при этом весьма незначительное количество электроэнергии. Потребляемая прибором мощность 15 вт в час.

Прибор снабжен специальным регулятором якоря вибратора и тремя резиновыми насадками. Шиповая насадка предназначена для массажа шеи, лба, подбородка, чечевицеобразная — для массажа мускулов и суставов, колоколообразная — для массажа груди.

ЭМП-1 (таково название прибора) имеет небольшие размеры ($109 \times 36 \times 45$ мм). Вес его 225 г.

ПОЧЕМУ НЕ ТЫСЯЧА?

Такой вопрос может задать читатель, ознакомившись с книгой. Вопрос, безусловно, закономерный. Ведь слово «тысяча» стоит на обложке книги, а описано в ней всего...

Да так уж принято. Если речь идет о хозяйственных мелочах, то обязательно имеется в виду их многочисленность. Даже некоторые магазины, в которых торгуют ими, названы многообещающе и довольно конкретно: «Тысяча мелочей».

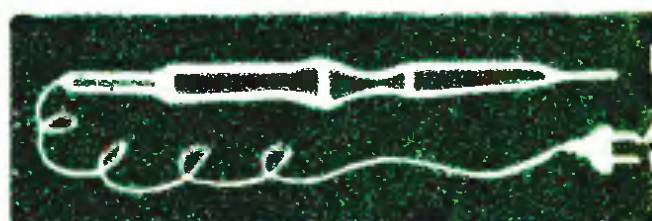
Впрочем, в последнем случае тоже допущена ошибка. В этих магазинах хозяйственных изделий не тысяча, а несколько тысяч, самых разнообразных.

Тогда «почему же не тысяча»? Дело в том, что авторы и не задавались целью рассказать о **всех** изделиях, а только о новых, недавно появившихся в магазинах и о тех, что давно уже есть в продаже, но мало знакомы хозяйкам или почему-то незаслуженно забыты ими.

Может случиться и так, что не все новинки продаются в вашем городе, поселке, деревне. Это вполне естественно: освоив выпуск изделия, предприятие поставляет его прежде всего по месту изготовления. С расширением производства новинка начнет «завоевывать» все больше областей и районов.

А если предприятие прекратило выпускать какую-либо хозяйственную мелочь? Значит ли это, что она безнадежно устарела? Нет, далеко не всегда. Такая вещь еще будет долго, надежно служить, принесет неоценимую пользу. Конечно, со временем ее заменит новая, более совершенная.

Цена 21 коп.



ЭКОНОМИКА — 1964 г.

