A white scroll with a ribbon seal on the right side. The text is written in large, bold, red Cyrillic letters. The scroll is partially unrolled, showing the text on the inner surface.

**БЫТОВЫЕ  
ЭЛЕКТРОПРИБО  
РЫ**



# **Бытовая техника -**

**техника, используемая в быту.  
Предназначается для облегчения  
домашних работ, для создания  
комфорта в повседневной жизни  
человека.**



# Классифицируется :

## 1. По значимости

- **необходима**
- **желательна**
- **можно обойтись**

## 2. По размеру

- **малая бытовая техника**
- **крупная бытовая техника**



# Классификация бытовых приборов по целевому назначению





# Измерительные приборы:

**весы,  
часы,  
будильники,  
термометры  
...**





# Вычислительная техника:

калькуляторы, смартфоны,  
планшетные и персональные  
компьютеры,





# Вспомогательная техника

## Для уборки дома:

### пылесос, паровые очистители и д

### паровые швабры





# Вспомогательная техника

## Для ухода за одеждой:



тиральная машина,  
сушильная машина,  
гладильная доска,  
г, швейная машина,  
шинка для стрижки  
шсов, сушилки для  
обуви...



# Вспомогательная техника

## Для создания комфортного

## Микроклимата:



**кондиционеры,  
очистители, мойки  
и увлажнители  
воздуха,  
отопительные  
радиаторы,  
вентиляторы,  
ионизаторы  
воздуха,  
метеостанции**



# **Мелкая бытовая техника для ухода за внешностью:**

**фен для сушки и укладки, щипцы для  
завивания локонов, утюжок для выпрямления  
прядей, эпиляторы и электробритвы,  
ирригаторы и массажеры**



# Техника для отдыха и развлечения:

музыкальный центр, плеер, DVD-проигрыватель, телевизор, игровая приставка, радио приёмник, домашний кинотеатр и акустическая аппаратура





# Кухонная техника

Для сохранения продуктов:

**ХОЛОДИЛЬНИКИ,  
МОРОЗИЛЬНИКИ...**



# Для механической обработки:

кухонный  
комбайн,  
миксер,  
блендер,  
мясорубка

...





**Для термической обработки:**  
**электрическая или газовая плиты,**  
**микроволновая печь, хлебопечка,**  
**мультиварка, пароварка, гриль,**  
**аэрогриль, фритюрница, то**  
**вафельница** **гур**



# Для приготовления напитков:

кофеварка, кофемолка,  
кофемашина,  
электрочайник,  
соковыжималка



# Бытовой холодильник

**Бытовой холодильник** — применяется для хранения продуктов и приготовленной пищи.

**Холодильник** — не просто электроприбор, в котором можно поддерживать низкую температуру, это сложная система, где созданы условия для наилучшего сохранения пищи.



## **Холодильники бывают трёх видов:**



**Среднетемпературные  
камеры для хранения  
продуктов в течение  
нескольких часов или дней.**



**Низкотемпературные  
морозильные камеры для  
длительного хранения продуктов**





**Двухкамерные холодильники, включающие в себя оба компонента.**

**Такие холодильники чаще всего устанавливают на домашних кухнях.**

**Для увеличения срока хранения продуктов и готовых блюд необходимо соблюдать правила санитарии и гигиены предъявляемые к хранению продуктов в холодильнике.**



## Холодильник переносной



- **Переносной (мобильный) холодильник — используют в основном в теплое время года;**
- **Основная задача любого холодильника - сохранить продукты (охладить их) как можно дольше.**
- **Переносные холодильники незаменимы для дачников, для отдыха за городом, для тех, кто любит путешествовать на своём транспорте.**
- **Порой дорога на дачу занимает несколько часов — пробки и в этом случае переносные холодильники просто незаменимы.**

## **Основная функция современного холодильника- хранение продуктов и готовых блюд.**

**Для этого холодильники последнего поколения имеют антибактериальное покрытие и специальный антибактериальный фильтр.**

**Антибактериальное покрытие не дает микроорганизмам размножаться;**

**Фильтр очищает воздух и устраняет неприятные запахи.**

**Установка в холодильнике специального прибора ионизатора, позволяет очищать воздух, убивает вредные микроорганизмы, при этом безопасен для продуктов и человека.**

**Уход за холодильником – применение специальных моющих средств.**

# Кухонные плиты

Кухонные плиты бывают газовые, электрические и комбинированные кухонные плиты.



# Кухонные плиты

Они могут быть встраиваемыми или иметь классическую конструкцию. Каждый тип плит имеет свои особенности.



# ВИДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛИТ

С точки зрения электрооборудования электрическая плита – это нагревательная электро система.

По *типу нагрева* их можно подразделить на следующие виды:

- Плиты с трубчатым электронагревателем
- Плиты с использованием простой спирали
- Плиты с ленточным нагревателем
- С инфракрасным галогеновым нагревателем
- Индукционные

По *виду конструкции* нагревательной поверхности можно кухонные электрические плиты подразделить на: керамические и с чугунной нагревательной конфоркой

# ВИДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛИТ

КУХОННЫЕ ПЛИТЫ С ЧУГУННЫМИ КОНФОРКАМИ  
(ПО ВИДУ КОНСТРУКЦИИ)



# ВИДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛИТ

## КЕРАМИЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ПЛИТЫ (ПО ВИДУ КОНСТРУКЦИИ)

Недостатки электрических керамических видов плит



1. В отличие от других плит, керамические плиты в частности верхняя их часть не имеет высоких краев, если случайно пища во время приготовления прольется, высока вероятность того что она, прольется дальше – на пол.
2. Стоимость таких плит выше чем у газовых.
3. Для нее требуется посуда с идеально ровным дном.



# ВИДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛИТ

(ПО ТИПУ НАГРЕВА)



Классическая спиральная плита с конфорками-блинами. Нагревательные элементы в них нагреваются быстро и остывают медленно.

# ВИДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛИТ

(ПО ТИПУ НАГРЕВА)



Спиральные модели со стеклокерамикой, которые тоже нагреваются быстро. Минусом таких плит является необходимость использования исключительно посуды с плоским дном.

# ВИДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛИТ

(ПО ТИПУ НАГРЕВА)

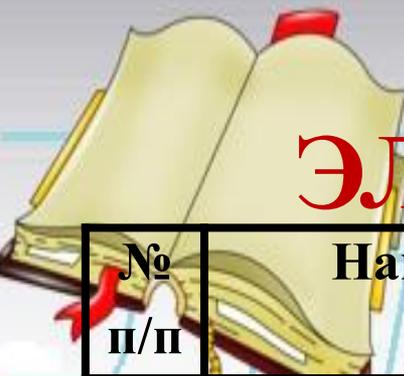
## Индукционные электрические плиты

Они работают быстрее всех остальных видов плит.

Кастрюли и сковородки на таких плитах разогреваются при помощи радиоволн.

Но использовать для индукционных плит следует только специальную посуду, которая способна притягиваться магнитом.





# БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ НА КУХНЕ

№ п/п	Наименование	Основные функции	+ -	История появления
1.	СВЧ			
2.	Посудомоечная машина.			
3.	Пылесос.			
4.	Электрочайник.			
5.	Блендер, кухонный комбайн.			
6.	Стиральная машина.			
7.	Мультиварка.			
8.	Аэрогриль.			



# Правила техники безопасности при работе с бытовой техникой

Вставьте пропущенные слова.

Перед использованием нужно прочитать ...

Перед работой проверить ...

Использовать по ...

Надо быть осторожным при работе с ...

Если техника работает неправильно, то ...

После работы ...