

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**



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 ...