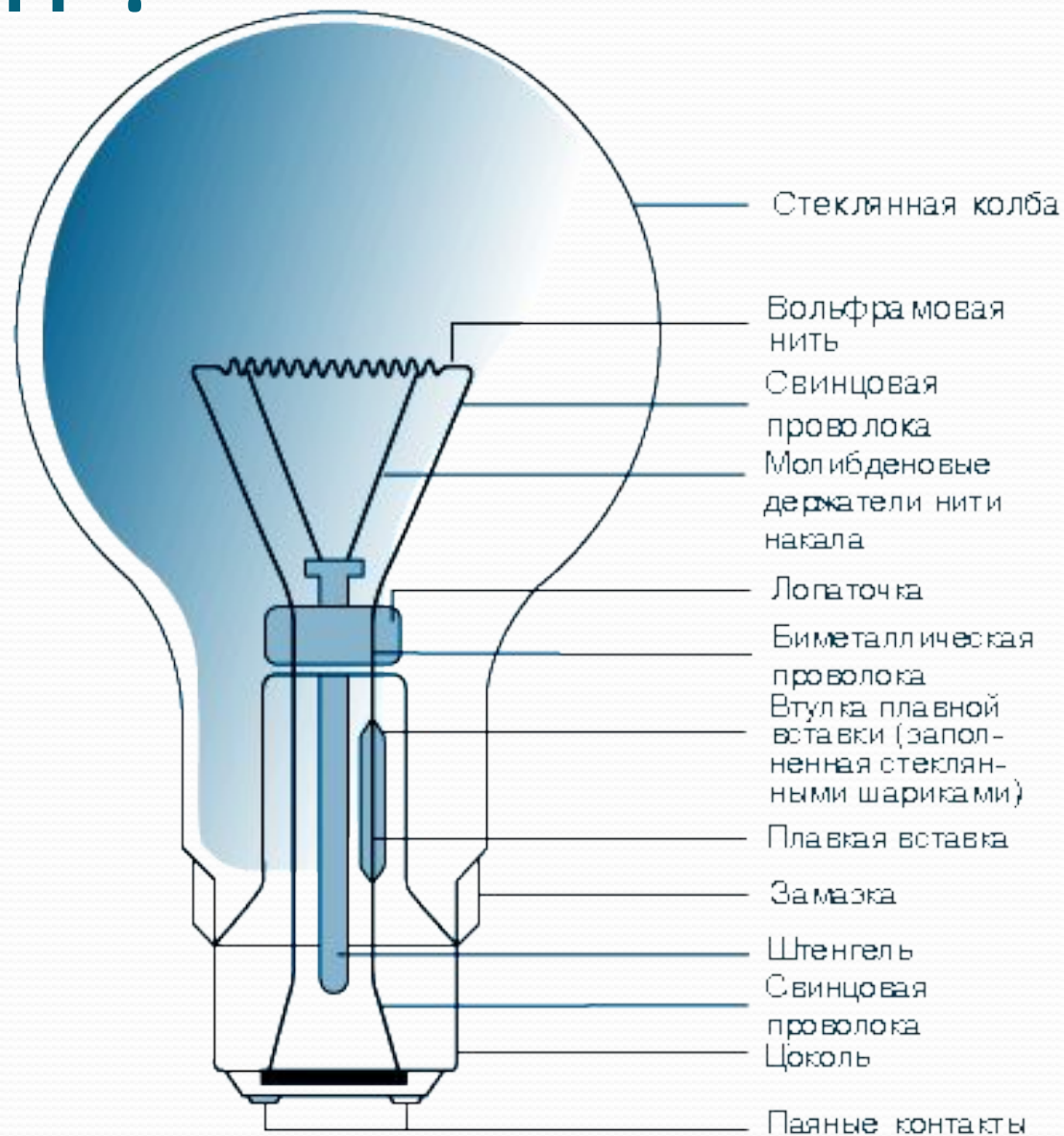




Лампы накаливания

СОСТОЯТ :



Классификации ламп накаливания :

● 1) По форме стеклянной колбы :

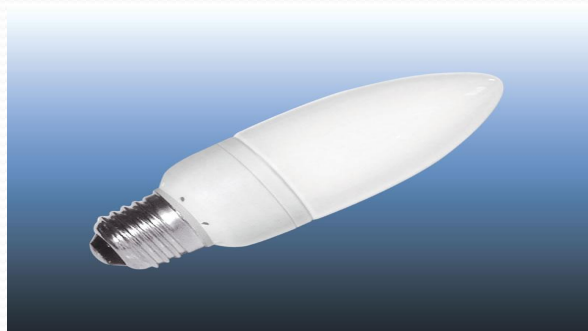
А) грушевидная



Б) Грибовидная



В) свечеобразная



2) По заполнению стеклянной колбы :

А) вакуумная

Б) газонаполненная

3) По напряжению :

А) 230-240 ВТ.

Б) 240-260 ВТ.

4) По мощности :

40 , 60 , 75 , 93 ВТ.

5) По форме цоколя :

А) резьбовой



Б) Штифтовой



6) По назначению :

А) Общего назначения

Б) Специальные : медицинские(кол. синего цвета) ,
для фоторабот (красный и желтый цвет) ,
миниатюрные (часы, холодильные)

- В этих лампах свечение происходит при воздействии паров ртути на инертный газ, внутри стеклянной колбы покрыто слоем люминофора которой излучает это свечение, каждый инертный газ имеет определенный световой поток.
- Свет люминесцентных ламп близок к дневному, они в 5 раз экономичней ламп накаливания, срок службы 10-12 тыс. часов (18 лет).

Классификация люминесцентных ламп :

1) По форме стеклянной колбы :

А) прямая



В) w-образная



Б) u-образная



Г) спиралевидная



2) По характеру свечения :

А) ЛХБ – белого цвета с голубоватым оттенком .

Б) ЛТБ – белого цвета с розоватым оттенком.

В) ЛДЦ – белый с желтоватым , напоминающий дневной свет , при пасмурной погоде.

3) По мощности :

От 15 до 80 Вт.

Требования к качеству электрических ламп

- Все лампы должны создавать световой поток определенного цвета и мощности в соответствии с требованиями стандартов.
- Все детали ламп должны быть закреплены прочно создавая им высокую степень герметичности.
- Срок службы ламп накаливания составляет 700 -1000 часов, ЛМ – 10000 – 12000 часов.
- Эл. лампы возврату и обмену не подлежат, но предоставляется гарантийный срок - 6 месяцев, на обнаружение скрытых производственных дефектов.

Светильники

- они состоят из металлической арматуры и источников света.

Классификация:

1) По назначению

А) для общего освещения

Б) специальные – ночники , малой мощности – для ориентации в комнате

2) По месту установки :

- 1) Потолочные : а) герметичные
б) подвесные
- 2) Настенные – бра.



- 4) Настольные



- 3) Напольные – торшеры

Торшеры напольные со столиком



3) По количеству источников света

● А) Одноламповые



Б) Многоламповые



4) По функциональному назначению :

- А) Для гостиной
- Б) Для спальни комнаты
- В) Для кухни
- Г) Для прихожей
- Д) Для ванной

Холодильники

- 1) Компрессионный - имеет значительный объем камер, широкий диапазон температур, экономично употребляет энергию.



2) Абсорбционный – имеет небольшой объем камер до 160 дм. куб. Работает бесшумно но постоянно потребляет энергию, хладагентом служит жидкий аммиак



3) Термоэлектрический – холодильник бар, холодильник сумка, работает от химических элементов или аккумуляторных батарей, температуру поддерживает от 0 до +2, +5 С.



Классификация :

1) По месту установки :

А) Напольные

- Типа шкафа

- Типа стола

Б) Встроенные

3) По диапазону

температурного режима

А) минус 6...

Б) минус 12...

В) минус 18...

Г) минус 24...

Д) ниже минуса 24...

2) По числу камер

А) Однокамерные

Б) Двухкамерные

В) Трехкамерные

4) По характеру

оттайки испарителя

А) Автоматическая

Б) Полуавтоматическая

В) Естественная

Отличительные признаки холодильников новых технологий

- 1) Замораживание без образования инея
- 2) Система двойной винтеляции , которое создает определенный температурный режим, индивидуально в каждой камеры
- 3) Система быстрой заморозки
- 4) Автоматическое размораживание
- 5) Низкий уровень шума
- 6) Зона свежести
- 7) Наличие специальной емкости позволит сохранить свежие продукты в 2 раза дольше
- 8) Хладагентом является не фреон а углеводородное соединение

СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 1) Тип СМ – 1- 1,5 кг. (малютка) 2) Тип СМР – 1,5-2 кг
(ручной отжим)



3) Тип СМП – 3-4 кг.
(полуавтомат)



4) Тип СМА- 3-7 кг.
(автомат)



Пылесосы

- Состоят из пластмассового корпуса ,
воздуховсасывающего агрегата (двигатель +
вентилятор) система фильтров , пылесборник ,
гибкий шланг и система насадок.



Классификация :

1) По способу уборки :

А) для сухой чистки

Б) для влажной уборки

2) По направлению воздушной струи :

А) вихревые

Б) прямоточные

3) По мощности :

от 1200 Вт. До 1800 Вт. и более.

4) По назначению :

А) напольные

Б) ручные



 покушай.py



Отличительные признаки пылесосов новых технологий

Они имеют обтекаемую форму, более высокий диапазон мощности, автоматический сбор шнура, регулировка ручки, пылесборник в виде стакана, индикация о наполняемости его, высокая степень качества уборки и очистки грязного воздуха.

Швейные машины

классификация :

1) По типам :

а) тип для прямой строчки

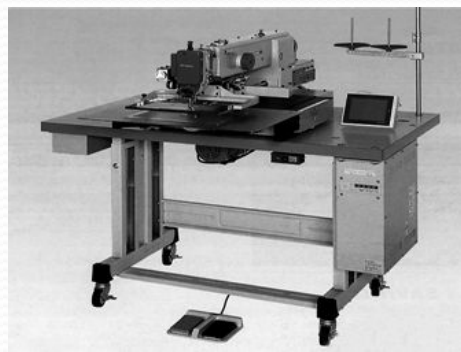
б) тип – для прямой и зигзагообразной строчки



в) тип для фигурной строчки

зигзагообразной и

г) тип – тоже что и б) с дополнительными элементами автоматике



2) По типу челнока

А) вращающаяся Б) качающаяся В) калемлюющийся

3) По типу платформы

А) плоская

Б) круглая

4) По исполнению

А) в футляре

Б) с кабинетным столом

5) По типу привода

А) ручной



Б) ножной



В) электрический



Г) комбинированный



Отличительные признаки машин новых технологий :

Они имеют обтекаемую форму, снабжены электродвигателем, имеют автоматическую программу управления, выполняют от 10 до 60 операций и более, цвет светлый.

Приборы создающие микроклимат

- 1) Кондиционеры – они выполняют несколько функций: очищают воздух, регулируют режим и влажность



2) Вентилятор

- - Служит для лучшего распределения воздушных потоков.



3) Электрообогреватели и камины.

- - Служат для обогрева воздуха в помещении.



4) Ионизаторы двух типов:

А) Ионизатор создающий лесной воздух.

Б) Ионизатор создающий морской воздух.

а)



б)



Приборы и машины облегчающий домашний труд.

Относят - посудомоечная машины.



Микроволновые печи.



Хлебопечь.



Эл. мясорубка.



Приборы.



СОКОВЫ



Кухонный комбайн.

