

Оказание помощи при поражении электрическим током :

1. Отключите ток (выключать тумблер на распределительном щитке)
2. Освободите пострадавшего от воздействия тока (провода), используя подручные средства, которые не являются проводниками электрического тока.
3. Осмотрите пострадавшего и окажите ему помощь в зависимости от тяжести поражения.
4. Вызовите «скорую помощь»



Способы защиты человека от поражения электрическим током



Коварная особенность электроэнергии заключается в том, что она невидима, не имеет запаха, цвета, и обнаружить ее человек не может, так как для этого у него нет соответствующих органов чувств.

Основные правила безопасного обращения с электрической энергией.

1. Неукоснительно соблюдайте порядок включения электроприбора в сеть: шнур сначала подключайте к прибору, а затем к сети. Отключение прибора производится в обратном порядке.
2. Не вставляйте штепсельную вилку в розетку мокрыми руками.
3. Когда моете холодильник, другие электробытовые приборы, меняете лампочку или предохранитель убедитесь в том, что они отключены от электропитания.
4. Не прикасайтесь к нагреваемой воде и сосуду (если он металлический) при включенном в сеть электронагревателе.
5. Не пользуйтесь электроприборами с поврежденной изоляцией.
6. Не вынимайте вилку из розетки, потянув ее за шнур (он может оборваться, оголив провода, находящиеся под напряжением). Не ремонтируйте вилки электроприборов с помощью изолянта, меняйте их сразу, если они вышли из строя.
7. Не пользуйтесь электроутюгом, плиткой, чайником, паяльником без специальных негорючих подставок.
8. Не пользуйтесь предназначенными для помещений электробытовыми приборами (чайник, утюг, настольная лампа и др.) в других местах, где нет пола, не проводящего электрический ток. (Земляной пол может стать причиной электротравмы.).
9. Не включайте в розетку более трех электроприборов. В случае подключения мощных энергопотребителей

(электрический чайник, тостер, утюг) старайтесь не использовать их одновременно.

10. Не оставляйте без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы.
11. Не используйте бумагу или ткань в качестве экрана или абажура электролампочки.
12. Не пытайтесь починить перегоревшие пробки с помощью самодельного «жучка».
13. Уходя из дома, выключайте свет и электроприборы.

Электрическая энергия может стать причиной пожара при следующих обстоятельствах:

- коротком замыкании, которое случается, когда нарушается целостность изоляции и происходит соединение двух оголенных проводков одного электрического провода. При этом наблюдается мощное искрение;
- самовозгорании включенной в сеть бытовой видео-аудио-радиоэлектронной аппаратуры (телевизоров, компьютеров);
- плохом контакте в вилках и электрических розетках – в этом случае происходит их нагрев с последующим возгоранием электропроводки;
- неосторожном обращении с утюгом, электрической плитой, электронагревательными приборами, особенно самодельными;
- ремонте электроприбора, не отключенного от сети;
- сушке белья над электронагревательным прибором или при бесконтрольном приготовлении пищи;
- неисправности или использовании самодельной новогодней электрической гирлянды.

Признаки возможного загорания электроприборов.

1. Дым или запах горелой резины (пластика, дерева).
2. Сильный нагрев отдельных частей или прибора в целом.
3. Искрение, вспышки света, треск, гудение в приборе.

При появлении любого из этих признаков необходимо немедленно отключить прибор от электрической сети.