

Основные правила электробезопасности в быту!

Все мы знаем, что с электричеством нужно обращаться осторожно. Однако в повседневной жизни, в уютной домашней обстановке мы, порой, забываем, что электричество из надежного друга может легко превратиться в смертельного врага, особенно если мы не следуем правилам электробезопасности.

Удивительно, что причины большинства несчастных случаев с электричеством в быту на протяжении десятилетий остаются практически неизменными – это нарушение правил эксплуатации или использование неисправных электроприборов, неосторожность и невнимательность при обращении с электричеством, неисправная электропроводка, попытки самостоятельной разборки и ремонта электроприборов.

Практические меры безопасного пользования электроэнергией в быту несложны и, на первый взгляд, необязательны. Однако их соблюдение помогает предотвратить трагические последствия нашей неосмотрительности.

Электропроводка

Во избежание повреждения изоляции проводов и возникновения коротких замыканий не разрешается:

- закрашивать и белить шнуры и провода;
 - вешать что-либо на провода;
 - закладывать провода и шнуры за газовые и водопроводные трубы, за батареи отопительной системы;
 - допускать соприкосновения электрических проводов с телефонными и радиотрансляционными проводами, радио- и телеантеннами, ветками деревьев и кровлями строений;
 - заклеивать открытую электропроводку бумагой, обоями, закреплять провода гвоздями.
- В современных квартирах электропроводка невидима она выполнена скрытым способом. Поэтому сверление стен, пробивку в них отверстий и борозд, вбивание гвоздей, вкручивание шурупов и т.п. нужно производить с особой осторожностью. При этом допускается применение только бытовых электродрелей, предназначенных для использования в квартире.

Всегда соблюдайте правила пользования электроприборами, указанные в инструкциях по их эксплуатации.

Заземленные предметы

При пользовании любыми электроприборами нельзя одновременно прикасаться к токоприемнику и заземленным предметам: батареям отопления, водопроводным и газовым трубам, газовой плите, соединенным с землей металлическим конструкциям. Помните, что если вы даже непосредственно не касаетесь, например, корпуса электроплиты, но беретесь за стоящую на ней металлическую посуду, то уже входите в контакт с токоприемником! При пользовании приспособлением для снятия плодов с деревьев (плодохватом) нужно остерегаться случайного прикосновения к находящимся поблизости проводам или воздушным вводам в здание (рукоятка плодохвата не должна быть металлической!). Особую осторожность следует соблюдать, пользуясь электрозажигалкой для газовых плит; необходимо постоянно следить за ее исправностью. При пользовании электроэнергией в сырых помещениях и в помещениях с земляными, кирпичными, бетонными полами (ванные комнаты, туалеты, гаражи, подвалы) нужно быть крайне осмотрительными.

Откажитесь от самодельных электроприборов

Не разрешается применять самодельные переносные электролампы и переносные лампы, питающиеся непосредственно от сети 127 или 220 В для освещения сараев и других помещений, а также дворов и приусадебных участков. Для этих целей должны применяться светильники заводского изготовления на напряжение не выше 36 В, питающиеся от понижающих трансформаторов.

Прикосновение к оборванному проводу опасно для жизни

При обнаружении провисшего, а также оборвавшегося провода, упавшего на землю, необходимо немедленно обратиться в местное отделение электросетей, жилищно-эксплуатационную контору, домоуправление, ближайшее отделение милиции, органы местного самоуправления. Место около упавшего провода необходимо оградить в радиусе 8 м, выставить охрану и никого не допускать до прибытия аварийной бригады или прихода электромонтера.

Рассказывайте детям о правилах пользования электроприборами

Разъясняйте детям правила пользования электроприборами, для маленьких детей и домашних животных ограничьте возможность нежелательного контакта с электричеством: закройте розетки специальными заглушками, не оставляйте в розетке вилку шнура питания, даже если электроприбор выключен.

Электротравматизм

Электротравматизм по своим последствиям по сравнению с другими видами травматизма наиболее опасен и чаще других травм приводит к смертельным и тяжёлым случаям. Электрический ток поражает внезапно, когда человек оказывается включённым в цепь прохождения тока. При этом ток повреждает ткани на всём пути его прохождения через тело человека.

Вот несколько рекомендаций по безопасному использованию электроэнергии в быту:

следите за исправностью сетевого шнура, он должен быть ровным, без трещин и других повреждений. Не тяните за сетевой шнур, чтобы вытащить вилку из розетки. Никогда не пользуйтесь электроприборами с поврежденной изоляцией провода.

доверяйте делать электропроводку в доме, сарае и других помещениях только специалистам, имеющим разрешение на выполнение электромонтажных работ;

не прикасайтесь к оборванным, лежащим на земле проводам линий электропередачи и не приближайтесь к ним на расстояние ближе 8 метров;

не устраивайте временные электропроводки;

не пользуйтесь самодельными электронагревательными приборами, инструментом;

не прикасайтесь одновременно к электроприборам, выключателям, розеткам, патронам и заземлённым металлическим предметам (батареям отопления, водопроводным и газовым трубам и т. д.);

не заполняйте водой из водопроводного крана включённые в электрическую сеть кофейники, чайники;

постоянно следите за исправным состоянием электропроводки, распределительных щитков, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов, а также шнуров, при помощи которых электроприборы включаются в электросеть;

недопустимо под напряжением ремонтировать квартирный щиток, исправлять электропроводку, заменять повреждённые выключатели, розетки, ламповые патроны,

ремонттировать различные электроприборы, очищать от пыли и грязи осветительную арматуру и лампы;

не закрывайте осветительную арматуру какими-либо матерчатыми тканями, не касайтесь её мокрыми руками;

замену ламп производите только при отключении выключателя;

при перегорании предохранителей их следует заменять новыми, а не делать плавкие вставки из проволоки жучки ;

категорически запрещается вносить в ванные комнаты и пользоваться в них электроплитками, утюгами, рефлекторами, устраивать в ванной фотолабораторию;

при уходе из помещения или в ночные часы все бытовые нагревательные приборы должны быть отключены;

категорически запрещается строить пристройки к дому, сараю, бани, складировать дрова и сено или другие предметы непосредственно под воздушной линией или воздушными вводами;

нельзя также делать электропроводку голыми проводами к сараям, гаражам и другим подсобным помещениям во дворе дома. Рекомендуется применять кабель с двойной изоляцией с креплением на тросе.

запрещается в гаражах всех типов установка и применение электронагревательных приборов любой конструкции и исполнения.

Нельзя использовать провода не по назначению: в качестве веревки для сушки белья, одежды и т.д. В противном случае такой провод-веревка, случайно коснувшись токоведущих частей электропроводки, может стать источником опасности.

Выполнение этих простых правил послужит гарантом безопасности Вам и вашим близким.