

Основные правила электробезопасности в быту

Одной из причин возникновения пожаров является неисправная электропроводка и нарушение правил эксплуатации электроприборов.

Каждому квартиросъемщику, собственнику жилого помещения, владельцу индивидуального жилого дома необходимо ознакомиться с основными правилами электробезопасности в быту и строго соблюдать данные правила.

Практические меры безопасного пользования электроэнергией в быту не сложны, и каждый потребитель электроэнергии в состоянии их выполнять.

Электропроводка

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

- окрашивать 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;
- клеивать открытую электропроводку бумагой, обоями, закреплять провода гвоздями.

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

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.

Самодельные электроприборы опасны!

Не разрешается применять самодельные переносные электролампы и переносные лампы, питающиеся непосредственно от сети 127 или 220 В для освещения подполий, 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.

Предупреждайте об опасности детей!

Нужно постоянно предупреждать детей об опасности поражения электрическим током и строго запрещать им влезать на опоры (столбы) линий; проникать на трансформаторные подстанции и в технические подполья жилых домов, где находятся различные электрические коммуникации и устройства; набрасывать на провода проволоку и другие предметы; разбивать изоляторы; открывать лестничные электрощитки и вводные щиты, находящиеся в подъездах домов.

Во избежание несчастных случаев от действия электрического тока необходимо твердо знать и выполнять основные правила безопасного пользования электроэнергией в быту:

- 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, ремонтировать 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.