

Информационное письмо по электробезопасности в быту

Человек настолько привык к использованию электрической энергии, что не представляет себе, как без неё обойтись и на производстве, и в быту. Электрическая энергия - самая универсальная и удобная для использования форма энергии. Но она может принести и непоправимый вред здоровью человека, если при её использовании не соблюдаются меры личной предосторожности и не выполняются элементарных правил безопасности.

Основные правила безопасного применения электроэнергии в быту

Необходимо постоянно следить за выполнением следующих основных положений по безопасному использованию электроэнергии в быту:

- защита от коротких замыканий (автоматы, пробочные предохранители) в квартирной электропроводке всегда должна быть исправна;
- замена заводских предохранителей, даже временно, различными металлическими проводниками, например «жучками», может послужить причиной несчастного случая;
- основным условием безопасного применения электроэнергии в бытовых помещениях является исправное состояние изоляции электропроводки, электроприборов и аппаратов, предохранительных щитов, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов и светильников, а также шнуров, с помощью которых включаются в электросеть электроприборы, телевизоры, холодильники, который обеспечивается своевременным ремонтом силами электромонтеров.

Во избежание повреждения изоляции не допускается:

- подвешивать электропровод на гвоздях, металлических и деревянных предметах;
- перекручивать провод;
- закладывать провод и шнуры за газовые и водопроводные трубы, за батареи отопления;
- вешать что-либо на провода;
- вытягивать за шнур вилку из розетки;
- закрашивать и белить шнуры и провода.

Признаки неисправности электрооборудования

Если в квартире появился специфический запах подгорающей резины или пластмассы, стал искрить счетчик, перегрелась розетка, начали мигать лампочки - неисправность налицо. В этом случае необходимо немедленно отключить подачу электроэнергии, затем тщательно проверить исправность прибора, вызвавшего опасение, проверить электропроводку в квартире. Включить электроэнергию можно только после устранения обнаруженной неполадки.

Хранение бытовых электроприборов

Хранить электроприборы рекомендуется в сухом месте; при этом следует избегать резких колебаний температуры, вибрации, сотрясений. Их нельзя очищать от пыли мокрой или влажной тряпкой, когда они находятся под напряжением. Чтобы не повредить соединительный шнур, надо свернуть его кольцом и зафиксировать резинкой. Пользоваться для этого шпагатом, ниткой не рекомендуется: они могут повредить изоляцию, а затем стать причиной возникновения пожара. Не нужно сворачивать шнур в тугий клубок и делать из него длинные мотки, чтобы не сломать или случайно не зацепить его.

Помните:

- При пользовании переносными электроприборами, погружными и другими электронасосами на дачах и приусадебных участках - следует применять устройства защитного отключения (УЗО).
- При необходимости ремонта или исправления электропроводки следует приглашать электромонтёра специализированной организации.
- При возникновении пожаров в электрошкафах электрооборудования или электропроводках немедленно отключить вводное устройство (пакетный выключатель, рубиль-

ник, автомат или др.) и тушить пожар только песком или углекислотными огнетушителями марки ОУ-2, ОУ-5 или порошковыми ОП-2, ОП-5. Во избежание поражения электротоком запрещается лить воду на электропроводки, шкафы управления, электрооборудование, находящееся под напряжением.

- Умейте освобождать человека от действия электрического тока, используя для этого средства защиты - диэлектрические коврики, галоши, перчатки и т.п., отключающие устройства: выключатели, рубильники, пробки, а при необходимости и перерубить провода; умейте правильно использовать и другие токонепроводящие материалы: одежду, сухие палки, доски и т.п.

Человек, коснувшись токоведущих частей или оголенных проводов, находящихся под напряжением, оказывается включенным в электрическую цепь. Под воздействием напряжения через его тело протекает электрический ток, нарушающий нормальную работу нервной системы, из-за чего возникают судороги, прекращается дыхание и останавливается сердце. Поражение электрическим током приводит также к термическим ожогам. Чем больше времени человек находится под действием тока, тем меньше шансов на его спасение.

При поражении человека электрическим током необходимо срочно вызвать бригаду скорой медицинской помощи по номеру телефона 103. Сообщить взрослым и только с их помощью и с соблюдением мер безопасности освободить пострадавшего от действия электрического тока. Сообщить в диспетчерскую службу электрических сетей (или в МЧС по телефону 112).

В 2022 году от электротравматизма в быту пострадало 16 человек, в том числе 6 несовершеннолетних, из которых двое погибло и четверо получили тяжелые травмы. В последнее время участились несчастные случаи от поражения электрическим током с детьми.

15 января 2023 года в городе Барановичи Брестской области семилетний мальчик получил удар током на лестничной площадке многоквартирного жилого дома. Во время игры в прятки с друзьями на лестничной площадке он залез на батарею отопления и, держась одной рукой за трубу, другой случайно прикоснулся к оголенному проводу электропроводки выключателя освещения. В результате ребенок получил удар током и был госпитализирован в больницу с электротравмой.

Еще один несчастный случай произошел ранее в городе Гродно, где семилетний мальчик погиб от удара током из-за неосторожного обращения с феном в ванной. Мать ребенка вызвала скорую помощь, однако спасти мальчика не удалось.

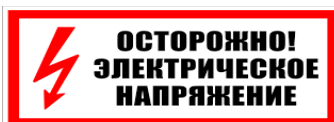
Во избежание несчастных случаев Госэнергонадзор призывает взрослых напоминать детям о правилах электробезопасности. Строго запрещено играть под проводами линий электропередачи с набросом инородных предметов на провода, залезать на энергообъекты, влезать в трансформаторные подстанции, приближаться к оборванным проводам, прикасаться к электроприборам мокрыми руками, дотрагиваться до неизолированных проводов, играть с электрическими розетками. Смертельно опасно открывать электрощиты, находящиеся в подъездах домов.

Важно следить за состоянием электропроводки в квартирах, а также местах общего пользования многоквартирных домов. В случае выявления неисправностей, необходимо своевременно сообщать об этом в эксплуатирующие организации.

Помните, что знание и соблюдение правил электробезопасности сохранит жизнь Вам и Вашим близким. Не оставляйте данную информацию без внимания, рассказывайте об опасности электрического тока друзьям, соседям, родственникам и будьте уверены, что информация, которой вы поделитесь, убережет от беды чьи-то жизни!

В местах возможного поражения электрическим током нанесены специальные предупредительные знаки и плакаты.

Пренебрегать ими недопустимо.



**Кричевское межрайонное отделение филиала государственного учреждения
«Государственный энергетический и газовый надзор»
по Могилёвской области**