

Правила электробезопасности в быту

Регулярно пользуясь электроприборами, потребители часто забывают об опасности электрического тока. **Электрический ток напряжением в 127 или 220 В может вызвать ожог, шок и даже остановку сердца.**

Запомните простые правила электробезопасности в быту!

• Никогда не дотрагивайтесь до оголенных проводов и включенных в сеть приборов с поврежденной изоляцией.

• Вынимать вилку из розетки следует, удерживая ее за корпус. Ни в коем случае не тяните ее за шнур! При работе с электроприборами не касайтесь заземленных предметов — батарей, труб центрального отопления, металлических раковин, ванн, плит. Мокрый пол увеличивает вероятность поражения током.

• Не пользуйтесь поврежденными электроприборами, розетками, выключателями, удлинителями и т. д.

• Электропроводка не должна касаться батарей и труб коммуникаций (водопроводных, газовых, отопительных, канализационных), а также предметов, которые могут проводить электрический ток.

• Перед тем как заменить перегоревшую лампочку, обязательно проверьте, выключен ли свет.

• Не подвешивайте люстры, бра, фонари и другие осветительные приборы прямо на проводах под напряжением: от натяжения под весом приборов нарушается изоляция. Все светильники должны крепиться на специальных приспособлениях.

• Электроприборы, которые снабжены выключателем, лучше не оставлять под напряжением. Вынимайте вилку из розетки.

• Не оставляйте электронагревательные приборы включенными в сеть без присмотра на длительное время. Если вы уходите, обязательно отключите их.

• Регулярно проверяйте провода переносных электрических приборов: ламп, удлинителей, утюгов и т.д. на наличие оголенных участков.

• Чаще всего изоляция начинает разрушаться на сгибах.

• Помните, что вода прекрасно проводит электричество!

• Перед тем как гладить влажное белье или сбрызгивать его водой, убедитесь, что провод утюга целый;

• Нельзя протирать влажной тряпкой включенные в сеть лампочки и электроприборы;

• Электроприборы в условиях повышенной влажности — фен или электробритва в ванной, компрессоры, лампы и обогреватели в аквариумах — это источники повышенной опасности;

• В помещениях, где всегда влажно (чаще всего в ванной или на кухне), часто нарушается электроизоляция. Применяйте в них только провода с улучшенной изоляцией, старайтесь устанавливать влагозащищенные розетки или розетки с устройством защитного отключения.

• Не крепите электропровода гвоздями и не пропускайте их между створками дверей: это неизбежно вызовет повреждение изоляции!

- При монтаже временной электропроводки соблюдайте те же правила техники безопасности, что и для стационарной проводки. Не делайте ее из старых проводов (в том числе радио и телефонных), а также некачественных подручных материалов из «старых запасов».
 - Будьте осторожны во время ремонта: перед тем как клеить обои и красить стены, на которых находятся розетки и выключатели, выкрутите пробки. Запрещено белить или окрашивать электропроводку.
 - Не вешайте на провода и выключатели посторонние предметы: одежду, полотенца и т. д.
 - При перегорании пробок установите новые предохранители, обычные или сменные. Задача, которую выполняют пробки — прервать подачу тока при перегрузке в сети или коротком замыкании. Не устанавливайте «жучки»: толстая проволока, из которой они изготовлены, выдержит перегрузки, и тогда гореть начнет проводка.
 - Если провода загорелись, не обрывайте их руками. Отключите электрический ток, вывернув пробки или отключив автоматический выключатель, а после погасите огонь, прекратив поступление воздуха к нему: засыпав землей, песком, сбив пламя или накрыв сухой тряпкой. Ни в коем случае не тушите водой горящую электропроводку!
 - Объясните детям, какую опасность таит в себе электрический ток. Не разрешайте им трогать розетки и прикасаться к работающим электроприборам.
- Категорически запрещается:**
- Приближаться к оборванным проводам, которые свисают с опоры линии электропередачи или лежат на земле, на расстояние менее 8-10 метров. В этом случае поражение электрическим током происходит без прикосновения к проводу: нужно уйти на безопасное расстояние мелкими шагами, не отрывая ступней ног друг от друга и от земли.
 - Вблизи и под проводами ЛЭП - играть в любые игры, в том числе и с мячом, запускать воздушных змеев, модели летательных аппаратов, набрасывать на провода какие-либо предметы, ловить рыбу удочками и спиннингами, разводить костры под проводами ЛЭП и рядом с трансформаторными подстанциями.
 - Проникать через ограждения и открывать двери любых трансформаторных подстанций, распределительных шкафов на стенах многоэтажных домов и общественных зданий, прикасаться к оборудованию, залезать на опоры ЛЭП и крыши подстанций, разбивать изоляторы, открывать электрические щитки на лестничных площадках жилых домов и залезать в них.
 - Залезать на деревья, растущие под проводами, прикасаться к таким деревьям — особенно в дождливую погоду.
 - Дотрагиваться мокрыми руками до включенных осветительных приборов, пытаться ремонтировать бытовые приборы, которые включены в сеть.