

Госэнергонадзор напоминает про электробезопасность при пользовании электроэнергией в бытовых помещениях

Электрический ток имеет существенные особенности, отличающие его от других опасностей.

Первая его особенность состоит в том, что человек не может ощутить электрический ток на расстоянии.

Вторая особенность электрического тока в том, что он не только оказывает влияние на организм человека на пути протекания через тело человека, но и нарушает нормальную деятельность отдельных органов и систем организма человека, таких как сердечно-сосудистая, нервная, дыхательная и др.

Третья особенность – опасность получения электрической травмы без непосредственного контакта с находящейся под напряжением частью электроустановки, например, при передвижении по земле (полу) вблизи поврежденной электроустановки при ее замыкании на землю, через электрическую дугу или от наведенного напряжения.

Основные правила пользования электрической энергии в быту, за соблюдением которых следует постоянно следить:

1. За исправностью устройств защиты электропроводки от коротких замыканий (автоматы, пробочные предохранители), исправностью устройств защитного отключения (УЗО). Запрещается заменять, даже временно, заводские предохранители на самодельные «жучки», которые могут стать причиной несчастного случая или пожара.

2. Исправным состоянием изоляции электропроводки, электроприборов, выключателей, розеток, светильников, а также удлинителей, с помощью которых включаются в электросеть бытовые приборы. Возникающие неисправности следует устранять с помощью специалистов-электромонтеров. Во избежание повреждения изоляции запрещается:

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

3. В домах со скрытой электропроводкой, в том числе и в панельных домах, запрещается в произвольных местах вбивать гвозди, костыли, дюбели, пробивать отверстия и борозды, так как это может привести к повреждению скрытой электропроводки и поражению электрическим током. Такие работы могут производиться только по согласованию с эксплуатирующей жилой дом организацией.

4. Осветительную арматуру, светильники, люстры можно очищать от пыли и грязи только при выключенном выключателе (при этом кроме отключения

выключателя желателно отключить автоматы или вывернуть пробочные предохранителя).

5. Поврежденные выключатели, штепсельные розетки, электроприборы и аппараты нельзя заменять или ремонтировать под напряжением. Приборы или светильники следует отключить от электросети, а при ремонте электропроводки – вывернуть пробки или отключить автомат.

6. Во время пользования переносными светильниками, приборами, переносным электроинструментом опасно касаться батарей отопления, водопроводных труб и других заземленных металлических конструкций, находящихся в квартире, так как при повреждении изоляции электрического прибора или светильника через тело человека, прикоснувшегося к указанным металлическим конструкциям, пройдет опасный для организма ток.

7. Запрещается пользоваться самодельными электроприборами.

8. Нельзя надолго оставлять без присмотра включенные электроприборы: электроплиты, стиральные машины, самовары, электроводонагревательное и др. оборудование.

В последнее время в жилых домах участились несчастные случаи от поражения электрическим током среди населения.

Так, 15.01.2023 несчастный случай произошел с несовершеннолетним в г. Барановичи, Брестской области. Держась за трубу отопления, ребенок прикоснулся к оголенному проводу электропроводки выключателя лестничного освещения и был поражен электрическим током. Выключатель лестничного освещения отсутствовал, провод в коробке выключателя не был изолирован.

Еще один несчастным случай с несовершеннолетним произошел 02.03.2023 в г. Лида, Гродненской области. Пострадавший выходил из квартиры, держась левой рукой за ручку металлической входной двери, схватился правой рукой за перила лестницы и получил электротравму. Причиной несчастного случая явилось появление потенциала на металлической входной двери квартиры в результате повреждения питающего провода дверного звонка напряжением 230 В.

Несчастный случай со смертельным итогом произошел 24.03.2023 в г. Минске. В ванной комнате квартиры обнаружено тело молодого человека с телесными повреждениями, характерными для электротравмы, без признаков жизни. Также в ванной найдено подключенное к электрической сети зарядное устройство. Приоритетной причиной случившегося следователи считают пренебрежение правилами личной безопасности при использовании электроприборов: предварительно мужчина, находясь в ванной, слушал музыку, и решил подключить мобильный телефон к зарядному устройству. Точная причина будет установлена Следственным комитетом Республики Беларусь.

Помните! Только правильное обращение с электрической энергией гарантирует безопасность жизни людей.