

Правила безпеки при користуванні електроприладами

При виконанні навіть найпростіших електротехнічних робіт, таких, наприклад, як заміна розетки або вимикача, треба суворо дотримуватись правил безпеки і технічних вимог:

обов'язково треба відключати обидва полюси квартирної електромережі; наявність струму в електромережі слід перевіряти індикатором або контрольною лампою; необхідно пам'ятати, що кожна деталь електромережі, приєднана навіть до одного проводу, може бути під струмом, який становить небезпеку для життя; під час ремонту електромережі стояти треба на сухій дерев'яній підставці (щиті, дошці, табуретці, драбині); не слід забувати, що сира підлога, вологе взуття, мокрі руки сильно підвищують електропровідність, а це загрожує життю; під час ремонту не можна торкатись металевих предметів, особливо труб і елементів водопроводу, каналізації і центрального опалення; не можна торкатись оголених проводів (навіть одного) без гумових рукавиць і попередньої перевірки наявності електричного струму індикатором чи контрольною лампою; користуватися слід тільки інструментами з ізольованими ручками.

З метою безпеки потрібно також дотримуватись правил користування побутовими електроприладами:

забороняється користуватись несправними побутовими електроприладами;

не допускається користуватися побутовими електроприладами з порушенням правил користування, зазначених в інструкціях;

не можна вмикати в електромережу велику кількість побутових електроприладів, тому що це призводить до перевантаження домашньої мережі і її відключення від зовнішньої мережі;

забороняється торкатися голою рукою ламп, проводів, вимикачів, споживачів електроенергії при знаходженні у воді (наприклад, у ванні) або дотикатися їх мокрою рукою, стоячи босому на вологій підлозі; якщо в руці знаходиться електрична лампа, праска або інший електричний прилад, ввімкнений в

електричну мережу, не дозволяється одночасно торкатися елементів (труб, кранів) водопроводу, каналізації і центрального опалення; не можна залишати без догляду ввімкнені в електричну мережу праску, сушарку, електроплитку, електрокамін та інші нагрівальні електроприлади.

Надання першої медичної допомоги у разі ураження електричним струмом

Рятування життя людини, ураженої струмом, у багатьох випадках залежить від швидкості та правильності дій осіб, що надають допомогу. Передусім потрібно якнайшвидше звільнити потерпілого від дії електричного струму. Якщо неможливо відключити електричне обладнання від мережі, потрібно одразу звільнити потерпілого від струмоведучих частин, не торкаючись при цьому потерпілого.

Заходи до лікарської допомоги після звільнення потерпілого від струму залежать від того, в якому він стані. Допомогу потрібно надавати негайно, якщо можливо — на місці події, одночасно викликавши медичну допомогу. Якщо потерпілий не знепритомнів, потрібно забезпечити йому на деякий час спокій, не дозволяючи рухатися до прибуття лікаря. Якщо потерпілий дихає нечасто і судорожно, але прослуховується пульс, потрібно негайно зробити йому штучне дихання. У разі зупинки дихання, розширенні зіниць і посинінні шкіри потрібно робити штучне дихання і непрямий масаж серця.