

Правила електробезпеки

Електрична енергія добрий помічник на виробництві і в побуті, але вона може принести велику шкоду здоров'ю людині, якщо при користуванні не виконувати звичайних правил безпеки.

Правила електробезпеки вдома:

- перед підключенням нового електроприладу до мережі, уважно вивчіть інструкцію, що додається до нього - якщо згідно неї прилад має бути заземлений, використовувати його без заземлення небезпечно;
- не вмикайте у мережу одночасно кілька енергоємних приладів - внаслідок цього можуть перегрітися розетки або спрацювати запобіжники; якщо це сталося, негайно відключіть від мережі частину приладів;
- якщо у корпусі електроприладу при вмиканні виникає іскріння, користуватися ним забороняється;
- не торкайтеся водопровідних кранів та каналізаційних пристроїв, а також будь-яких металевих предметів, якщо в руках ви тримаєте прилад, підключений до електромережі;
- не допускайте потрапляння вологи чи води на електроприлади;
- не торкайтеся вологими руками електроприладів, підключених до мережі, а також розеток, цоколів лампочок;
- якщо ви приймаєте ванну чи стоїте босоніж на вологій підлозі, не торкайтеся елементів проводки, ламп, вимикачів-перемикачів та працюючих електроприладів руками;
- не залишайте без нагляду увімкнені електроприлади, особливо праску, електроплитку, обігрівач;
- при займанні проводу у жодному разі не заливайте його водою та не обривайте руками, в такій ситуації слід викрутити пробки та відключити електричний струм, після чого необхідно загасити пожежу землею, піском чи брезентом;
- забороняється висмикувати штепсельну вилку з розетки за провід;
- оберігайте кабелі та електричні дроти від перегинання та перетирання;
- у ванній кімнаті всі електричні прилади слід підключати до мережі лише із використанням розетки та вилки із захисним контактом та розміщувати їх на відстані не менш ніж 60 см безпосередньо від ванни чи душі;
- не можна торкатися руками оголених кінців електричного проводу;
- якщо при відключенні від мережі всіх електроприладів та освітлення лічильник продовжує фіксувати витрату електроенергії, це означає, що в мережі порушена ізоляція. У такому випадку необхідно терміново звернутися до фахівця-електрика;
- не можна витирати пил з працюючих електроприладів вологою тканиною;
- якщо розетка чи електричний дріт зайнялися, не можна заливати їх водою;
- під час заміни несправних ламп у світильниках забороняється використовувати лампи більшої потужності, ніж та, на яку розрахований прилад, так як це може спричинити перегрів частин світильника та цоколя лампи, що, в свою чергу, створить небезпеку виникнення пожежі;
- не намагайтеся виконувати складні ремонтні та монтажні роботи, пов'язані із втручанням в роботу електроприладів та електропроводки, самостійно.

Правила електробезпеки на вулиці:

- не відчиняйте двері розподільчих щитів, силових шаф, трансформаторних підстанцій та не проникайте в приміщення електроустановок;
- не підходьте ближче, ніж на 8 м, до обірваного дроту повітряної лінії, який лежить на землі чи звисає з опори;
- не піднімайтесь на опори повітряних ліній електропередачі;
- не закидайте дроти та інші предмети на проводи повітряних ліній електропередачі;
- заборонено рибалити, розпалювати вогнища, вилазити на дерева поблизу повітряних ліній електропередачі та електрообладнання, діставати будь-які предмети, що нависли на проводах лінії електропередачі.