

ПАМ'ЯТКА З ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ!

Електрична енергія вірний помічник на виробництві і в побуті. Але вона може принести велику шкоду здоров'ю людині, якщо при користуванні нею не дотримуватись суворих заходів особистої обережності і не виконувати звичайних Правил безпеки.

Найважливішою вимогою електробезпеки в особистому господарстві громадян є справний стан ізоляції побутових електромереж і електроприймачів. В домашньому господарстві застосовуються телевізори, пральні машини, електроінструмент, електроплити, праски тощо, які живляться від мережі 220 В і яку помилково вважають безпечною. Невміле або необережне застосування вказаної побутової електротехніки несе загрозу здоров'ю і життю людей та може привести до електротравми або нещасного випадку.

Виявити електричний струм людина не може. Підступна особливість електричної енергії полягає в тому, що вона не видима, не має запаху та кольору. Електричний струм вражає раптово, коли людина потрапляє в коло проходження струму, тобто коли людина з однієї сторони доторкається неізольованого проводу, металевого корпусу електроприладу з несправною ізоляцією або металевого предмета, який знаходиться під напругою, а з іншого боку – землі, заземлених предметів, труб тощо. Враження електричним струмом може настати і через інші провідники, при наближенні на недопустимо близьку, небезпечну відстань до проводу (шини РП) діючої електроустановки, повітряної лінії (ПЛ). Небезпека ураження в таких випадках значно зростає в сиру погоду.

Електротравма може виникнути при потраплянні під «крокову напругу», яка виникає при обриві і падінні на землю проводів ПЛ. Ступінь небезпеки враження електричним струмом в багатьох випадках залежить від характеру приміщень, де знаходиться людина.

До приміщень з підвищенням небезпекою і особливо небезпечні по відношенню враження електричним струмом відносяться балкони, ванні кімнати, кухні, підвали, жилі приміщення із земляною підлогою, бані, металеві гаражі, парники, приміщення для худоби.

Щоб уникнути смертельних електротравм необхідно знати наступні правила електробезпеки і дотримуватись їх:

- Не наближатись до обірваних проводів ближче 8 метрів;
- Не залазити на опори повітряних ліній електропередач, тим більше намагатись зняти електропровід;
- Не відчиняти двері та проникати в трансформаторні підстанції;
- Не дозволяти дітям залазити на дерева, що ростуть під проводами ліній електропередач;

- Не зводити будь-які будови, складати дрова, соломі тощо, розпалювати багаття під проводами електроліній і повітряними вводами будинків;
- Не кидати дрiт або будь-які інші предмети на проводи повітряних ліній електропередач;
- Не встановлювати металеві стоянки для телевізійних антен поблизу ліній електропередач;
- Не розташовувати ігрові майданчики, а також проводити ігри під повітряними лініями, запускати повітряних зміїв поблизу повітряних ліній та гратися біля електричних установок.
- Користуватись у вологих приміщеннях переносними лампами і електроприладами напругою не вище 36 В;
- Не заповнювати водою з водопровідного крану увімкнені в електромережу чайники, кавоварки, оскільки при одночасному дотику до увімкненого приладу і водопровідного крану людина може бути уражена електрострумом;
- Не замінювати електролампи без їх вимкнення, не витирати вологою ганчіркою електричні проводи, штепсельні розетки, вимикачі, інші електроприлади, увімкнені в електромережу;
- Не виносити на подвір'я увімкнені електричні прилади, тому що у разі пошкодження ізоляції людина, яка стоїть на землі і торкається будь-якої металевої частини такого приладу може отримати електротравму;
- Не допускайте до монтажу нових чи ремонтуванню наявних електроустановок некваліфікованих осіб. Недбало виконані ремонтні роботи можуть привести до травмування людей, які користуються даними електроустановками;
- Переносний електроінструмент – джерело підвищеної небезпеки. Перш ніж використовувати електроінструмент, вивчіть вимоги Правил безпеки та інструкцію по експлуатації від виробника;
- Пам'ятайте, що невміле встановлення радіо, телеантени, проведення різноманітних робіт поблизу повітряних ліній з наближенням до металевих частин ПЛ спричиняє електротравми;
- Не заземляйте електропроводи дверима, віконними рамами, не закріплюйте їх на цвяхах, не замальовуйте і не забілюйте, щоб уникнути пошкодження і передчасного висихання ізоляції електропроводів. Це призводить до пожеж, а при контакті з людьми до нещасних випадків;
- Не давати дітям бавитись із штепсельними розетками;
- Не підвішувати речі на проводи, вимикачі та розетки;
- Потрібно знати, що побутові електроприлади (чайники, праски, електроплитки тощо), а також переносні світильники (торшери, настільні лампи) напругою 220 В, призначені для користування в приміщеннях з непровідними для електроструму підлогами.

Пам'ятайте!

Якщо людина потрапила під напругу, необхідно негайно вимкнути електроприлад чи електроустановку (Це можна зробити як за допомогою вимикача чи рубильника, так і перерубавши дрiт сокирою чи лопатою з сухим дерев'яним держакіом. Інший

варіант – відтягти постраждалого з небезпечної зони за допомогою сухої мотузки, палиці, дошки тощо. У випадку відсутності згаданих предметів, людину можна витягати за одяг (якщо він сухий і відстає від тіла), наприклад, за поли піджака чи куртки, уникаючи при цьому контактів з металевими елементами одягу та відкрити ділянками тіла потерпілого) та невідкладно викликати лікаря.

У разі неможливості швидкого вимкнення електроустановки необхідно взяти заходів до відділення потерпілого від струмоведучих частин, до яких він торкається. При цьому в будь-яких випадках той, хто надає допомогу, не повинен доторкатися до потерпілого та до струмоведучих частин без належних засобів захисту. Він повинен слідкувати за тим, щоб не потрапити під дію крокової.

При звільненні від дії електричного струму і наданні першої допомоги потерпілому дорога кожна хвилина.

Повідомити про загрозу електробезпеці можете за телефоном: **032-238-68-50**, або на e-mail [**secretary.let@gmail.com**](mailto:secretary.let@gmail.com)