

**Бережіть себе та своїх
близьких!**



**Навчально-методичний центр
цивільного захисту та безпеки
життєдіяльності
Кіровоградської області**

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА У ПОБУТІ



м. Кропивницький

Наша адреса:

Україна, 25009, Кіровоградська обл.,
місто Кропивницький, вул. Княгині

Ольги 2

тел. 0522 330015

e-mail: nmc.kirovohrad@dsns.gov.ua

сайт: nmc.dsns.gov.ua/kr

ми у Facebook:



Небезпека електротравматизму має свої особливості:

- електричний струм неможливо виявити ні за зовнішнім виглядом, ні за звуком, ні за запахом;
- видкість ураження струмом практично миттєва, тому людина, як правило, не спроможна самостійно звільнити себе від проводів або деталей, які знаходяться під напругою;
- усвідомлення небезпеки відбувається занадто пізно, коли вже не можна самостійно і свідомо вжити дій захисту, оскільки при проходженні небезпечного струму м'язи скорочуються з такою силою, що людина не може самостійно відірватися від струмопровідних частин, а параліч дихальної системи призводить до того, що людина не може покликати на допомогу;
- електричний струм, проходячи через тіло людини, може спричиняти термічну, хімічну, світлову, механічну та біологічну дію.

Які ж небезпеки можуть ховатися в звичних для нас приладах і до чого може привести необережне поводження з ними.

Освітлювальні прилади

Як правило, стаціонарні освітлювальні прилади (люстри, стельові і настінні світильники, бра) рідко є причинами електричних травм або пожежі, тому для них основне правило - не залишати на тривалий термін включеними без нагляду і не розташовувати поруч горючі предмети, щоб уникнути їх загоряння.

Радіоелектронні прилади (телевізійні та радіоприймачі, програвачі, підсилювачі, комп'ютерна техніка тощо)

При користуванні радіоелектронними приладами необхідно строго дотримуватись правил експлуатації, вказаних у документації до них. Ніколи не намагайтеся самостійно розбирати телевізор та інші радіоелектронні прилади - у багатьох з них використовуються небезпечні для життя рівні напруги.

Нагрівальні прилади (праски, електричні чайники, електрообігрівачі тощо)

Електронагрівальні прилади мають велику споживану потужність, тому не можна одночасно підключати кілька таких пристроїв до однієї розетки: це може викликати надмірний нагрів проводів, руйнування їх ізоляції, розплавлення і загоряння розеток. Необхідно також стежити, щоб шнур живлення приладу не потрапляв на гарячий нагрівальний елемент, так як це може викликати пошкодження ізоляції і коротке замикання. Залишені без нагляду нагрівальні електроприлади - одна з найчастіших причин пожеж.

Електроінструмент

При використанні електроінструменту слід в першу чергу звертати увагу на безпеку отримання механічних травм від рухомих або ріжучих частин пристрою. Проте варто пам'ятати, що безпека ураження електричним струмом від цього не стає менше. Найчастіше мають місце різні пошкодження ізоляції проводу електроінструменту, що ведуть до електротравм. Не можна використовувати електроінструмент на вулиці під час дощу, туману, снігопаду. Бувають також випадки пошкодження електроінструментом

прихованої проводки під напругою, наприклад, при свердлінні отворів в стінах.

Загальні рекомендації по безпечному використанню електроприладів у побуті.

Своєрідним «слабким місцем» багатьох електроприладів є мережевий шнур. Через часті вигини з часом можливий надлом або обрив струмопровідної жили, що веде до іскріння, нагрівання і, можливо, спалаху ізоляції. Найчастіше таке пошкодження виникає в місці кріплення шнура до вилки. Не тягніть за шнур, щоб витягти вилку з розетки. Необхідно також стежити за справністю ізоляції кабелю живлення, так як будь-який дотик до оголеного проводу може мати серйозні наслідки. Ніколи не користуйтеся електроприладами з пошкодженою ізоляцією проводу.

Ремонт електричних приладів повинен виконувати тільки кваліфікований фахівець.

Вентиляційні отвори електроприладів - зона підвищеної уваги. Не допускайте попадання через них рідин або металевих предметів всередину приладу. Для цього ніколи не ставте на телевізор, монітор, програвач вази з квітами, не дозволяйте дітям кидати що-небудь всередину корпусу через отвори, не кладіть на поверхню електроприладів дрібні металеві речі (скріпки, шпильки, ключі тощо). У той же час не можна чим-небудь закривати вентиляційні отвори, щоб уникнути загоряння приладу.

Ніколи не користуйтеся електроприладами у ванні або під душем. Також не користуйтеся електроприладами з живленням від електромережі на вулиці під час дощу, снігопаду або туману.

Не залишайте електроприлади включеними без нагляду.