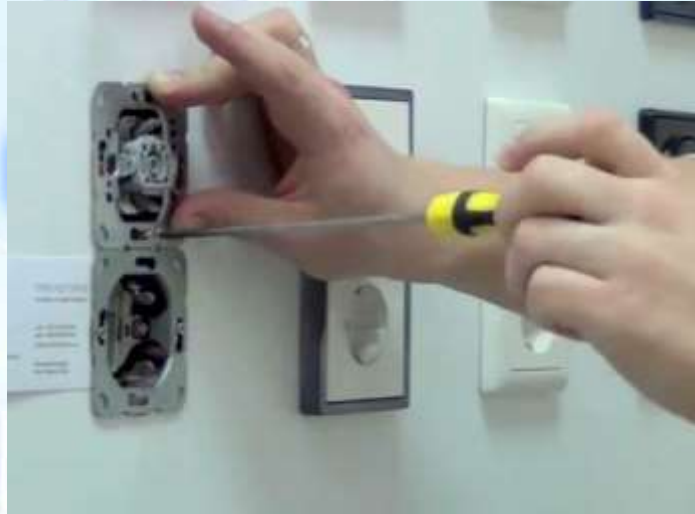


ПОРАДИ ДОМАШНЬОМУ ЕЛЕКТРОМОНТЕРУ (Економимо на електрику)

Не зважаючи на те, живете Ви в приватному будинку чи квартирі проблеми з електрикою будуть виникати завжди. Для вирішення одних потрібні справжні професіонали, а ось такі побутові потреби як змінити розетку чи вилку, або ж повісити люстру може будь хто. Для цього варто знати основи фізики і не забувати про техніку безпеки.



Щоб почати ремонт електросистеми, заміну розетки на нову сучасну, впровадження ноу-хау для вимикачів на своїх квадратних метрах, потрібно не лише бути обережним, а й мати мінімальний набір підручних інструментів.



Надійність електрики важлива не лише тоді, коли проводку змінюють на нову чи монтують заздалегідь під час ремонту, а й тоді коли Ви купуєте та вмикаєте новий побутовий прилад, такий як електроплита, мікрохвильова піч, пральна машинка та навіть потужний фен чи блендер. Тут важливо щоб і нова вилка підійшла до старої розетки, та й щоб проводка витримала таке навантаження.



Перше що потрібно це викрутки.
Три основних це хрестоподібна, пряма та індикаторного типу або просто індикатор. Якщо хрестоподібна та пряма викрутка є у всіх наборах змінних біт, або майже в кожного господаря, то наявність індикатора варто перевірити точно. Він незамінний при роботі з електрикою, оскільки саме він діагностує проводи на наявність напруги. Простіше кажучи «продзвонює» фазу та нуль. Перед роботою важливо перевірити знеструмлення проводки, а при зіткненні індикатора з робочим проводом лампочка, яка вмонтована у ручку такої викрутки, починає світитися. Є й більш професійні індикатори – тестери, але в домашніх умовах можна обійтися простішим та дешевшим варіантом.



В решті решт на допомогу нам приходять клеми, паяльник та ізоляційна стрічка. Усі вони слугують для кріплення проводів між собою. Тут домашній електрик вже на власний розсуд вирішує, що саме підходить в тому чи іншому випадку.

Варто зазначити, що всі ці інструменти обов'язково повинні бути покриті ізоляційними матеріалами, щоб монтера не вдарив струм. Важливо про це пам'ятати, адже іноді доводиться працювати з увімкненою напругою. На наявність ізоляційного покриття може вказувати спеціальне маркування. Не забуваємо про те, що вода дуже гарно проводить струм, тому працювати мокрими руками, інструментами або ж стояти на мокрому категорично забороняється.

Розкручувати прилади краще пасатижами, обрізати кабелі та проводи зручніше кусачками. А також можуть бути корисні і круглогубці, які заокруглюють відрізувані проводи, які потім з'єднують клеммами. Далі шукаємо ніж для зняття ізоляції з проводів. Ці ножі розроблені таким чином, що в їх руків'ї є виймка, яка дає можливість правильно та безпечно відрізати ізоляційне покриття. Якщо ножа Ви не знайшли, то завжди є бокорізи. Таку роботу ними виконати складніше, але можливо на 100%.



Інструменти для такого ремонту універсальні, тож їх можна придбати і в магазині, і на ринку, і в інтернеті. А якщо ви плануєте більш грандіозну роботу, то Вам доведеться розширити свій арсенал. Його повинні поповнити ручний дріль або перфоратор, детектори для виявлення кабелів внутрішньої електропроводки, болгарку, шпателі, вологоміри.



Якщо ж ви зараз проводите ремонтні роботи чи будете будинок і плануєте міняти електропроводку, то варто врахувати усі нюанси, дизайн кімнат, а обов'язково те, де який прилад повинен вмикатися. Адже є такі, яким потрібна потужніша проводка, а є такі, де до однієї розетки буде підключено кілька електроприладів. Для такої роботи радимо скористатися досвідом та порадами професіоналів. Бажаємо Вам успіхів та безпечного ремонту.