



Электрофизические измерения – есть ли смысл?

Проведение электрофизических измерений и испытаний (ЭФИ) поможет Вам выяснить состояние электропроводки, особенно без возможности оценить ее визуально при скрытом монтаже, выявить проблемные участки. Например, если на отдельном участке линии ухудшилось состояние изоляции вследствие повреждения, нагрева из-за плохого контакта или перегрузки сети.

Также ЭФИ покажут, в каком состоянии система заземления, достаточно ли хорошо защищены Ваши сети от перегрузок и аварийных режимов работы (скорость срабатывания аппаратов защиты).

Ввиду «старения» изоляции электрических сетей (особенно в частном секторе), отсутствия контроля за их техническим состоянием со стороны квалифицированного персонала, а также беспечного отношения граждан в части пренебрежения простыми правилами электробезопасности, происходят пожары, которые в один миг способны причинить огромный материальный ущерб, а также привести к еще более серьезным последствиям.

В целях профилактики электротравматизма и возникновения пожаров Госэнергогазнадзор рекомендует проведение лабораториями, выполняющими данные виды работ, электрофизических измерений как в жилых помещениях, так и в хозяйственных постройках на придомовых территориях.

По результатам измерений получите точные сведения о необходимости принятия мер для исключения возникновения пожаров или причинения вреда здоровью Вам и Вашим близким.

Больше полезного про энергобезопасность и пользование газом в быту на нашем официальном сайте <https://gosenergogaznadzor.by> в разделе «Безопасность», а также в социальных сетях



ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР



Установка УЗО – шаг навстречу безопасности!

УЗО (устройство защитного отключения) — это коммутационный аппарат для защиты людей от поражения электрическим током и возникновения пожаров.

Смоделируем обычные ситуации, в которых именно УЗО спасет Вас от пожара или поражения электрическим током:

- ребенок разбирает, ломает, засовывает посторонние предметы в электроприборы, в том числе в розетки;
- в гараже, доме, в сарае Вы взяли в руки или наступили на подключенный к сети удлинитель или питающий провод любого электроприбора, у которого повреждена изоляция вплоть до токоведущей жилы (порезы, истирания, микротрещины);
- у Вас в доме, гараже или в квартире двухпроводная электрическая сеть без защитного проводника, а в стиральной машине, холодильнике, микроволновой печи вышел из строя один из элементов электрической схемы, в результате на корпусе электроприбора появится опасное напряжение. Автоматический выключатель или предохранитель не сработают. При прикосновении человека через него начнет протекать электрический ток утечки смертельной величины (более 100 мА);

Если описанные выше ситуации могут у Вас произойти – установите УЗО, не ждите беды!!!

Установка УЗО обязательна при новом строительстве и реконструкции:

- для групповых линий, питающих штепсельные розетки (соединения) наружной установки;
- для линий, питающих стационарно установленное электрооборудование и светильники в ванных и душевых помещениях;
- для электрических «теплых» полов, электрообогревателей, электроконвекторов;
- при подключении бытовой техники – стиральных и посудомоечных машин, электроплит и электроводонагревателей;
- при устройстве электропроводок в садовых домиках.



ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР