

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЕЙ

В осенне-зимний период наряду с печным и централизованным отоплением жилых и других помещений зачастую используют электронагревательные устройства. Это достаточно простые и удобные в обращении электрические приборы, но при несоблюдении определенных условий и мер безопасности могут привести к перегрузке электрической сети и пожару.

Во избежание неприятностей и несчастных случаев при использовании электронагревательных устройств необходимо придерживаться следующих правил:

- приобретая электрообогреватель, убедитесь, что он имеет сертификат соответствия и эксплуатационный паспорт на изделие. Обогреватель должен быть заводского изготовления и соответствовать параметрам электрической сети (по мощности) в которую он будет подключаться. Электропроводка в типовой квартире рассчитана на подключение к ней электроприемников общей мощностью не более 3,5 кВт. Подключение большего количества потребителей одновременно, а также подключение их через удлинители и тройники к одной розетке может привести к перегрузке сети и как следствие к пожару. Если аппарат защиты срабатывает и отключает питание, то необходимо проверить количество и мощность одновременно включенных электроприемников и, при необходимости уменьшить нагрузку на электрическую сеть. Завышение номинального тока, а также использование неисправных аппаратов защиты электрической сети категорически запрещается;

- перед первым включением электрообогревателя в электрическую сеть внимательно изучите паспорт завода изготовителя и условия, при которых он должен эксплуатироваться;

- не допускается применять электрообогреватели без предусмотренных конструкцией устройств тепловой защиты (автоматического отключения);

- для подключения электрообогревателя запрещается использовать провода и кабели с поврежденной изоляцией, а также устраивать временные электропроводки;

- подключение электрообогревателя в жилых помещениях следует осуществлять по независимым от других электроприемников линиям;

- не допускается оставлять включенный в сеть электрообогреватель без присмотра, а также накрывать его горючими материалами;

- при обнаружении признаков неисправности электрообогревателя следует немедленно отключить его от электросети. При искрении или оплавлении электропроводки необходимо немедленно выключить пробки или автоматические выключатели;

- запрещается самостоятельно выполнять ремонт электроприборов, а также электропроводки в квартире, доверьте это специализированным организациям.

ЭЛЕКТРОПРОВОДКА – ОДНА ИЗ ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИН ПОЖАРА

В г. Гомеле и Гомельской области ежегодно происходят пожары и возгорания по причинам, связанным с эксплуатацией, монтажом и устройством электроустановок, а также с нарушением требований по эксплуатации электроприборов или их неисправностью.

В 2024 году были зафиксированы пожары (возгорания) причинами которых стали:

- неисправности бытовых приборов (холодильника, стиральной машины, обогревателя и др.), часть эксплуатируемых приборов на момент возгорания уже отработало нормативный срок службы, установленным заводом-изготовителем;

- ослабление контактных соединений в установочных элементах (выключателях освещения, автоматических выключателях, розетках распределительных коробках);

- повреждение изоляции проводов и кабелей на сетевых шнурах электроприборов и удлинителях.

Нередко происходит подгорание контактных соединений на розетках вследствие превышения допустимой нагрузки (перегрузки), из-за неудовлетворительного контакта розетка-вилка.

Гомельское межрайонное отделение филиала Госэнергонадзора по Гомельской области **настоятельно рекомендует** бытовым потребителям электрической энергии:

- подключение групповых линий, питающих штепсельные розетки наружной установки, розетки в особо опасных помещениях и помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током, а также хозяйственные постройки в жилых домах нужно выполнять с обязательным использованием устройств защитного отключения (УЗО) либо автоматических выключателей дифференциального тока;

- проводить техническое обслуживание (поджатие) контактных соединений в установочных изделиях (розетках и выключателях) и на автоматических выключателях не реже 1 раза в год;

- производить замену морально устаревших электросетей, не отвечающих современным требованиям безопасности и растущим нагрузкам энергоемких бытовых электроприборов;

- использовать электроприборы только заводского изготовления;

- не выполнять самостоятельно ремонт бытовых электроприборов, а доверить это специалистам;

- проводить электрофизические измерения и испытания эксплуатируемых электроустановок (электропроводки, заземляющих устройств (при их наличии), аппаратов защиты);

- обращать внимание на требования при подключении и эксплуатации электроприборов, а также на нормативные сроки их эксплуатации, указанные в паспорте завода-изготовителя;

- обращать внимание на требования окружающей среды заявленные заводом-изготовителем при использовании электроприборов.

Гомельское МРО филиала «Госэнергонадзора» по Гомельской области