

Электробезопасность в садовом доме.



В современных частных домах вопросы электробезопасности заложены ещё на этапе проектирования и строительства. Для этого и существуют ГОСТы и строгий контроль при допуске жилых домов в постоянную эксплуатацию. А что делать тем, кто проживает в частном доме или на даче, электропроводка которых эксплуатируется более 15 лет? Ответ прост – обеспечить электробезопасность своего дома собственными силами.

Наверное, многим дачникам знакома ситуация, когда электричество в доме внезапно отключается. Что делать, нагрузки на сети постоянно растут, и они не выдерживают. А без света жизнь за городом полностью останавливается. Иногда мы сами не учитываем, что электропроводка садового дома не рассчитана на повышенную нагрузку и порой её не выдерживает. Потенциально опасной может быть не только старая электропроводка, но и различные электроприборы и, даже, обыкновенная розетка. Посчитайте, сколько бывает подключено к одной розетке различных приборов одновременно. Вот здесь и кроются проблемы, иногда довольно серьёзные, от короткого замыкания до удара током или возгорания. Чаще всего на даче для подключения различных бытовых приборов многие используют одну розетку с тройником, не задумываясь о том, какое количество включённых приборов она может выдержать. Если через тройник их подключено много, то сопротивление растёт, контакты перегреваются, розетка может оплавиться и загореться. Имейте в виду, что двойную розетку нельзя считать более мощной, чем одинарную. Номинальный ток, который на ней обозначен, рассчитан на два выхода. В этом случае лучше пользоваться сетевым фильтром и не экономить на его покупке. Известные производители выпускают фильтры, которые имеют защиту от короткого замыкания и перегрузки. Корпус их сделан из трудногорючего и ударопрочного пластика, а розетки имеют заземляющие контакты. Если фильтр покупается для компьютера, то он должен также иметь защиту от импульсных скачков напряжения в сети. Такое в садовых домах случается довольно часто.

На даче надо быть особенно внимательным с обогревателем – убедиться, что от него не исходит неприятный запах, что он не искрит и установлен подальше от легковоспламеняющихся предметов. При эксплуатации электрооборудования в садовых домах необходимо учесть, что при устройстве электропроводки с двухпроводными групповыми сетями, особенно в случае с плохим состоянием изоляции электропроводки, рекомендуется в качестве дополнительной защиты от поражения электрическим током, а также в целях обеспечения электробезопасности установка УЗО (устройств защитного отключения). В случае возникновения неисправности в домашней электросети, УЗО защитит вас от удара током и от возникновения пожаров в электроустановках. Следует помнить, что установка УЗО должна производиться только квалифицированным персоналом. Граждане! Помните! Электробезопасность превыше всего!