За истекшие сутки 07.01.2025 на территории города Тулуна и Тулунского района случаев пожаров не зарегистрировано. Всего с начала 2025 года на подведомственной отделу надзорной деятельности и профилактической работы по г. Тулуну, Тулунскому и Куйтунскому районам произошел 1 пожар (за аналогичный период прошлого года - 2 пожара), травмированных и погибших на пожарах нет.

Возвращаясь к теме обеспечения пожарной безопасности своего дома. Ранее уже доводилась информация об автономном дымовом пожарном извещателе — приборе, минимизирующем риск получения травмы или гибели вследствие возникшего пожара путем раннего оповещения жильцов. Теперь же стоит упомянуть — устройство защиты от дугового пробоя (далее - УЗДП).

Ряд неисправностей в электрической сети здания (поврежденная изоляция, переломленная жила провода, ослабшая в креплении клемма и т.д.) могут привести к дуговому пробою — ситуации, когда два проводника оказываются на очень маленьком расстоянии друг от друга, из-за чего проскакивает искра, зажигается электрическая дуга и электрический ток течёт уже по «по воздуху». Температура электрической дугу позволяет за мгновение зажечь горючие материалы вокруг, обуглить изоляцию провода. При этом обугленная изоляция становится проводником, что сильно упрощает повторное зажигание дуги. Такое проявление аварийного режима работы электросети зачастую становится причиной возникновения пожаров в жилом секторе.

Собственно устройство защиты от дугового пробоя является электротехническим прибором, принцип работы которого заключается в непрерывном мониторинге электрических параметров сети и обнаружении признаков дугового разряда с дальнейшим отключением всей сети.

Продажа УЗДП осуществляется как в специализированных магазинах электрики, так и в крупных маркет-плейсах. Цена варьируется от 4 до 15 т.р. в зависимости от набора функций и производителя.

Однако стоит помнить, что правильный монтаж УЗДП, как, собственно, и любой электрической проводки, требует привлечения квалифицированного специалиста — электрика.