



## Как не допустить перегрузку сетей у себя дома?

Существует множество причин, по которым возникает перегрузка электрической сети. Сам потребитель электроэнергии зачастую провоцирует возникновение перегрузок. Особенно актуальна проблема перегрузки в домах старого жилого фонда, где электросети, как правило, не соответствуют современным требованиям, предъявляемым к ним не только действующими нормативами, но и образу жизни домочадцев, так как в эксплуатации всё больше появляется мощных электроприборов.

Также распространенное явление — провода в местах изгибов со временем изламываются, сечение провода уменьшается, следовательно, падает и его пропускная способность, что опять же ведёт к возгоранию.

Сейчас же, покупая современную бытовую технику, которая потребляет значительную мощность, люди, не задумываясь, подключают её к существующей сети и со временем получают проблемы в виде оплавленной изоляции, подгорающих контактов и, хуже того, возгорания.

В период эксплуатации, чтобы избежать перегрузок, также необходимо выполнять ряд правил:

- Обслуживание только с профессионалами. Все работы по проектированию, монтажу и ремонту электропроводки и электрооборудования должны выполняться квалифицированными специалистами.
- Периодически приглашайте квалифицированных специалистов для осмотра и обслуживания электропроводки и контактных соединений в распределительном щитке, розетках, выключателях, разветвительных коробках, выполнения необходимых электрофизических измерений.
- Следить за состоянием сетей. В случае срабатывания защитной аппаратуры приглашайте специалиста для выяснения причин и при необходимости выполнения ремонтных работ в электросети.
- Своевременное обслуживание - залог безопасности
- Своевременно проводите капитальный ремонт электропроводки и осуществлять своевременную замену устаревших элементов.
- Соблюдайте правила использования сети.
- Не допускать включения в одну розетку нескольких электроприборов.
- Обращайте внимание на качество изделия.
- Не пользоваться самодельными или не сертифицированными электроприборами и другими электроизделиями.