

# Энергетики объяснили, почему электроотопление нередко перегружает электросети

27.02.2024



К сожалению, это оборудование зачастую устанавливается без оглядки на величину максимальной разрешенной мощности для каждого дома. Наиболее часто используемый собственниками частных домов вариант – до 15 кВт, но эта мощность может не покрывать суммарной потребности в электроэнергии всех приборов и устройств, используемых в повседневной жизни.

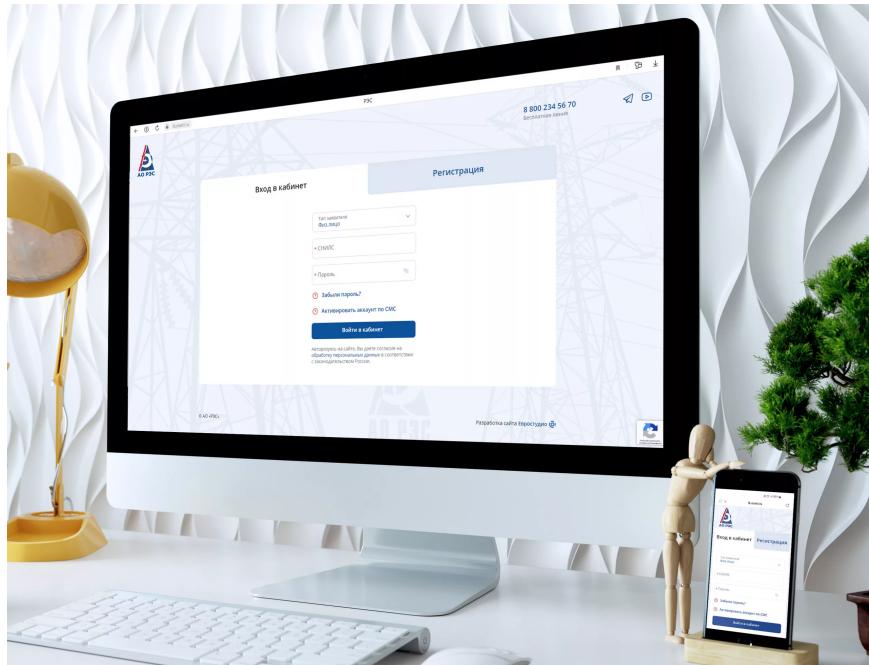


Фото: freepik.com

**Чтобы избежать подобных проблем и принять максимально взвешенное решение об использовании электрифицированного отопительного оборудования, специалисты АО «РЭС» подготовили пошаговую памятку.**

**Во-первых**, если вы только планируете подключать дом к электросетям, посчитайте суммарную максимальную мощность всех электроприборов и устройств, которые собираетесь использовать. Для удобства потребителей на сайте сетевой организации есть специальный калькулятор мощности. После расчета выберите соответствующую категорию по мощности при оформлении заявки в личном кабинете.

**Во-вторых**, если ваш дом уже подключен к электросетям, и вы планируете установить энергозависимый котел, проверьте, какая максимальная мощность указана в заключенном договоре энергоснабжения. Если она не покроет потребность с отопительным прибором, нужно обратиться в сетевую организацию с заявкой на увеличение максимальной мощности. Оформить ее можно [так же в личном кабинете](#).

**В-третьих**, если ваш дом подключен к электросетям и в нем уже установлен котел отопления, нужно обязательно проверить соотношение максимальной мощности в договоре и суммарного потребления всех приборов и устройств. И в случае превышения также оформить в личном кабинете заявку на увеличение величины максимальной мощности.

**И последнее**. Принимая решение о переходе на современные отопительные системы, обязательно оцените риски. Если выбрать автономные модели, то любые нештатные ситуации, связанные с отсутствием электроэнергии, не будут угрожать теплу вашего дома. Если же выбор остановится на электрозвависимом оборудовании, обязательно предусмотрите технические решения, обеспечивающие работоспособность котла при аварийном отключении электроснабжения. Использовать незамерзающие теплоносители, резервные источники или источники бесперебойного питания. А при наличии печного отопления стоит сохранить его как альтернативу.

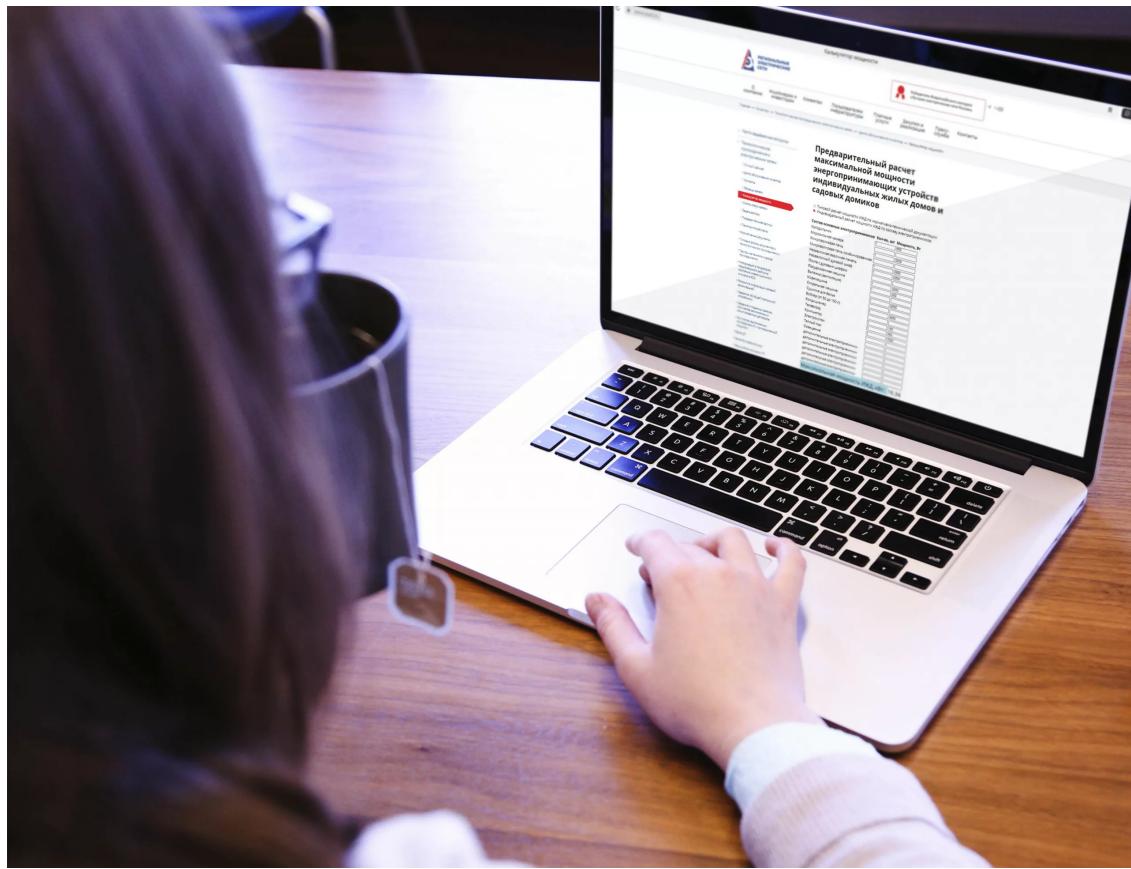


Фото: freepik.com

АО «РЭС» продолжат поэтапную [модернизацию электросетей Новосибирской области](#), уделяя пристальное внимание агломерации мегаполиса, где особенно активно растет потребление.