



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЧАСТНЫХ ДОМОВЛАДЕНИЙ

Носит информационный и ознакомительный характер

2025

Что такое максимальная мощность?

Максимальная разрешенная мощность для частного дома – **15 кВт**

Комплект бытовой техники потребляет 10-12 кВт. А электрический котёл – 7-10 кВт. Разрешенная мощность повышается на 30-40% и может вызвать перегруз в электросетях

Перегруз приводит к сбоям в работе электричества, просадке напряжения, коротким замыканиям вплоть до аварийных отключений

Больше 15кВт

и дом не подключен к сети, а договор электроснабжения еще не заключен

Оформите заявку на технологическое присоединение дома к электросетям с учетом рассчитанной мощности



Как избежать сбоев из-за превышения максимальной мощности электроэнергии

С помощью калькулятора мощности на сайте АО «РЭС» подсчитайте суммарную мощность используемых электроприборов и устройств с учетом выбранной модели отопительного котла



Больше 15кВт

дом уже подключен к сети, а котел уже установлен или планируется

Оформите в личном кабинете на сайте АО «РЭС» заявку на увеличение максимальной мощности



Меньше 15кВт

У вас уже все хорошо!
Переходите на 6 карточку



Оцените риски при выборе системы отопления

Автономные модели (электронезависимый газовый котел и самотёчная система) не зависят от электроснабжения

А для электрозависимых котлов обязательно нужны резервные источники (генератор или аккумулятор), на случай аварийных отключений



НЕ ПРОВОДИТЕ РАБОТЫ ПОД ЛЭП И ВОЗЛЕ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ

Это может привести к удару током, возгоранию и повреждению оборудования, а иногда – к аварийным отключениям электроснабжения местных жителей



НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Для человека без определенных квалификаций и разрешений, такая деятельность представляет угрозу для жизни. Это же касается и работы со счетчиками. Лучше пригласите специалистов



НЕ ПОДХОДИТЕ К ОГОЛЕННЫМ, ОБВИСШИМ И ОБОРВАННЫМ ПРОВОДАМ

Оказавшись близко, вы рискуете получить удар электрическим током. При обрыве провода следует медленно отойти, не отрывая ступни от земли, на расстояние не менее 8-10 метров

ВЫБИРАЙТЕ МЕСТА ДЛЯ ОТДЫХА ТЩАТЕЛЬНО

Палатка, костер, мангал, стоянка и место отдыха под ЛЭП - опасно для жизни! Также не стоит залезать на опоры и бросать что-то на провода. Все это приводит к травмам и отключениям



НЕ ИГНОРИРУЙТЕ ЗНАКИ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

Они находятся на объектах не просто так, поэтому помните, что пренебрежение этими правилами может повлечь страшные последствия



Если у вас возникла аварийная ситуация, сообщите об этом по телефону, который указан на ближайшей к повреждению подстанции или по единому номеру



112