

# Приложение к Информационному письму ТССТ «О снабжении электроэнергией»

## Ответы на часто задаваемые вопросы

*Вы вообще это серьезно? Как в наше время можно жить на такой мощности?*

Во-первых, совершенно серьезно. Ограничение по мощности, как было указано выше, это пункт договора с электроснабжающей организацией. То есть даже не просто факт, а юридически оформленный факт.

Во-вторых, суммарная мощность трансформаторной подстанции ТССТ больше 630 кВА, но и она ограничивает потребление каждого участка на уровне 700 – 1000 Вт. При превышении нагрузки ТП просто будут гореть.

*А на какую мощность нам можно рассчитывать?*

Ситуация по мощности в наших СНТ подробно описана выше. В ближайшее время будут установлены конкретные нормы потребления.

*Что делать, если мне не хватает выделенной мощности?*

А что делать, если не хватает денег? Да то же самое – ограничивать себя в тратах. Подумать о том, какие электроприборы можно заменить (или хотя бы продублировать): например, электрический отопительный котел на дровяной, газовый, электрообогреватели – на дровяную печь, электроплиту – на газовую. Не включать одновременно все мощности, особенно в пиковое время (у нас это выходные дни и праздники). Включать в ночное время стиральные машины и другие приборы, работающие от электросети. Ведь речь идет не об общем объеме потребления, а об **одновременно включенных мощностях**.

Понятно, что сейчас на даче хочется жить с тем же комфортом, что и в Москве, тем более, что технические средства это позволяют.

Но, пожалуйста, помните о том, что здесь у нас другие условия электроснабжения, бесконтрольно увеличивая свои мощности, вы перегружаете сеть и, тем самым, сами создаете аварийные ситуации.

*Как именно предполагается ограничивать мощность?*

Наиболее дешевый способ сделать это – установить ограничение на электронном счетчике, который будет следить за Вашим потреблением и автоматически восстановит подключение к электросети при снижении потребления до нормы. Обращаем Ваше внимание на то, что счетчики устанавливаются для выполнения требований нормативных документов: прибор учета электроэнергии должен быть установлен вне территории участка и доступ к нему должен быть обеспечен в любое время суток. Ограничение потребления лишь одна из многочисленных функций Автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ).

Но поскольку такие счетчики установлены не у всех, то придется использовать другие способы, более затратные и неудобные. Например, установить на вершине столба, от которого питается потребитель, ограничительный автомат. Для его включения после срабатывания придется вызывать электрика. Естественно, стоимость всех этих работ и материалов будет оплачиваться сам садовод.

*А есть какие-то способы увеличить поставляемую ТССТ мощность?*

Этой проблемой (увеличения мощности) руководство ТССТ занимается много лет. Веди (и ведут) переговоры с руководством электроснабжающих компаний. Прорабатываются и другие варианты.

На настоящий момент есть информация о запланированной замене оборудования на питающей нас тяговой тучковской подстанции с увеличением ее мощности. При этом обещают увеличить мощность и для ТССТ.

*Как мне правильно построить электросеть у себя на участке?*

Для начала посчитайте общую мощность всех Ваших электроприборов. Для получения значения мгновенной мощности умножьте сумму на коэффициент 0,7. Если результат будет выше 3 кВт, то Вам необходимо трехфазное подключение – то есть следует установить на входе трехфазный электросчетчик и организовать внутреннюю проводку так, чтобы равномерно разнести все Ваши мощности по фазам.

И главное – помните о необходимости максимально снизить одновременно потребляемую мощность.

*У меня в выходные дни начинают тускло гореть и мигать лампочки. С чем это связано?*

Это связано с перегрузкой сети тем самым неконтролируемым расходом электричества, о котором уже говорилось. По одной или по всем фазам потребляется электроэнергии больше, чем может обеспечить установленное в распределительных шкафах и ТП оборудование. Причем с каждым годом ситуация все ухудшается и сейчас приближается к критической.

Уже были случаи, когда обгорали клеммы, горели приборы. Самое неприятное по своим последствиям будет, если в результате сгорят трансформаторные подстанции ТССТ.

И здесь мы еще раз просим Вас осознать, что в наших условиях нельзя безнаказанно устанавливать у себя все больше и больше энергоемких приборов. Пожалуйста, постарайтесь максимально сократить потребление, особенно в выходные дни.