

**Какая разница между 380 и 220 вольт?  
На какие потребительские характеристики они влияют?  
Есть ли разница в цене подключения и пользования?  
Какими критериями надо руководствоваться для выбора напряжения?**

Сеть 380В используется обычно для подключения энергоемких электроустановок (таких как водогрейные котлы) или электродвигателей. Для обычных бытовых нужд применяется сеть 220В.

Если Вам надо присоединить жилой дом 15 кВт максимальной мощности, то целесообразнее ввод в щиток дома сделать 380В, а оттуда - внутреннюю разводку 220В. Если максимальная мощность Вашего дома (сад) около 5 кВт, достаточно сети 220 В.

В соответствии с действующими правилами технологического присоединения, если Вы подключаете электроустановку с максимальной мощностью до 15 кВт включительно, Вы платите за присоединение 550 руб. вне зависимости от того, какой уровень напряжения Вам нужен 380 или 220 В. Данное правило действует, если граница Вашего земельного участка находится не далее 500 м от сетей электросетевой компании в сельской местности и 300 м в городской черте.