**Дача – мечта жителя мегаполиса и место повышенного риска**

Дача – мечта любого жителя мегаполиса. Но все прекрасно понимают, что дача – это не только прогулки на свежем воздухе, рыбалка, шашлыки в компании друзей, но и тяжелая работа, направленная на борьбу за урожай и благоустройство участка. К счастью, сегодня эту работу можно максимально облегчить, если купить, например, электрический насос, котел, газонокосилку, стиральную машину и прочее электрооборудование. Не забудьте, на участке не помещает установить систему безопасности, которая также питается от электрической розетки.

Все это позволяет сделать пребывание на даче комфортным, однако такая оснащенность дома электрооборудованием несет для жильцов определенную опасность поражения электрическим током. Ситуацию усугубляет свойственная дачным домам повышенная влажность, которая при нарушенной изоляции электропроводки, как магнит, притягивает электрический заряд. Поэтому устройство заземления на даче является первоочередной задачей.

Впрочем, найдутся люди, которые будут утверждать, что во все времена они прекрасно обходились без заземления и, что это «выкачка денег». Будут и такие, которые порекомендуют заземлять электроприборы в своем доме на металлические водопроводные трубы или трубы отопления, нисколько не задумываясь об опасности, если участок проводника в каком-то месте будет заменен пластиком. Некоторые «умельцы» будут убеждать, что достаточно прямо в розетке сделать перемычку между нулевым проводом и «землей», что по умолчанию заземлением не является, а значит, и защиты никакой не обеспечит.

Не слушайте, и не верьте! С электричеством шутить нельзя. Многие из них делают перемычку, заземляют на радиаторы отопления, но все это до первого несчастного случая. Заземление необходимо и по правилам ПУЭ, и по жизненной целесообразности.

*Схема заземления дачи достаточно проста*:

* Заземляющую конструкцию забивают или закапывают в землю (глубина рассчитывается).
* Между конструкцией и распределительным щитком в доме прокладывают провод. Соединение должно быть сварочным или резьбовым (не скрутка).
* От щитка заземляющий провод идет ко всем розеткам.

Рассчитывая заземление дачи, следует учитывать характеристики грунта. Если у вас грунтовая смесь состоит из земли-глины, то электрический заряд она «впитает в себя» безупречно. Если же на участке преимущественно каменистый грунт или песок, то сопротивление грунта усложнит задачу. На сопротивление влияет сезонность, - оно растет при завышенных/заниженных температурах, уменьшается при повышенной влажности. Учитывая эти факторы, специалисты определяют величину заглубления заземляющего контура. В нашем регионе это значение составляет от двух до трех метров. Кстати, нежелательно выполнять заземляющую конструкцию в подвале дома, особенно, если там сухая почва. Большей эффективностью обладает именно наружное размещение.

*Нужно ли обращаться к специалистам?*

Ели вы обладаете всеми необходимыми знаниями, то можете сделать заземление на даче самостоятельно. Но лучше не рисковать, а обратиться к специалистам.

Компания «МЗК-электро» занимается вопросами проектирования, монтажа и обслуживания систем заземления частных зданий, в т.ч. молниезащитного заземления в комплексе с молниезащитой, с 2008 года. За этот период мы накопили огромный опыт, позволяющий находить оптимальное решение с точки зрения стоимости/эффективности для объектов любой сложности. Постоянное участие в выставках помогает нам «держать руку на пульсе», отслеживая новые технологии и научные разработки в интересующей нас отрасли.

* Предлагаем только сертифицированные приборы
* Имеем все необходимое для проведения работ оборудование
* Даем двухлетнюю гарантию
* Бесплатно выезжаем на объект по первому звонку
* Не выполняем работы по устройству заземления в зимний период.

Надеемся, что вы не знаете, что такое поражение электрическим током. Доверьте нам заземление дачи**,** и мы исключим даже малейшую вероятность возникновения этой ситуации.