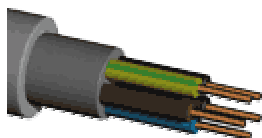


Это следует знать каждому.

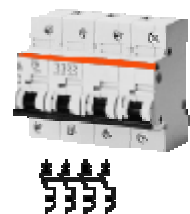
Настоящая статья является анонсом целого цикла статей под общим названием "Это следует знать каждому". Хотя, более точно отразило бы цель этих статей название типа: "Как, потратив сотни, сэкономить тысячи долларов и.....миллионы нервных клеток". Кстати, последние, как говорят специалисты, не восстанавливаются, если уж разрушаются от волнений, то навсегда! С другой стороны, если Вы сродни Гоголевскому герою Плюшкину, привыкли надеяться на русское "Авось!" или следуете принципу: "Сделал, ушёл, а дальше хоть трава не расти, и пусть мне плюют в спину", то эти статьи не для Вас. Не тратьте время, лучше израсходуйте его на выколачивание дополнительной скидки в 0,5% или поиск самого дешёвого из самых дешёвых, пусть для этого придётся податься хоть.....на родину Мао.

Итак, о чём же мы планируем рассказать? Как раз о тех вещах, которые помогут вам быть спокойным за качество проведённых монтажных работ, если вы занимаетесь электромонтажом. И о том, что обеспечит Вам крепкий сон, если вы потребитель электроэнергии.



"Театр начинается с вешалки", а электрическая сеть с кабеля. И в статье о кабеле **NYM**, мы подробно расскажем как о самом кабеле, так и о тех преимуществах, которые получает как электромонтажник, так и потребитель, применяя этот кабель.

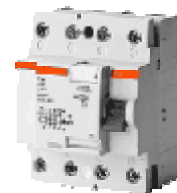
Следующим звеном, которое при неправильном подходе к нему может стать слабым, является ответвительная (коммутационная коробка) и в своём рассмотрении мы подробно изучим коробки фирмы "**Hensel**", уделяя внимание опять же их преимуществам. Остановившись на материалах, из которых изготовлены эти коробки, мы увидим, что это коробки по настоящему для российских климатических условий.



Самым простым и самым известным устройством защиты являются автоматические выключатели. К сожалению, на рынке представлено множество производителей. И, зачастую, выбирая автоматические выключатели, потребитель не в состоянии разобраться самостоятельно, и, как результат, принимает неверные решения, а, зачастую, и специально вводится в заблуждение не чистыми на руку продавцами. В статье об автоматических выключателях производства концерна "**ABB**" мы расскажем, какими

параметрами должен обладать современный автомат защиты.

Более сложным устройством защиты является устройство защитного отключения (УЗО). Несмотря на то, что установка этих устройств обязательна в соответствии с ПУЭ, для кого-то остались неразрешенные вопросы относительно этих изделий. И мы с радостью, на примере УЗО и дифференциальных автоматов производства "**ABB**" расскажем об этих приборах, их устройстве и нюансах применения.



Ни для кого не секрет, что у нас в стране хромает качество параметров самой сети, что связано как с перегрузками подстанций, так и устаревшим оборудованием на них. К сожалению, западные электрические сети выглядят гораздо лучше и производители мощного и дорогостоящего оборудования не утруждают себя установкой в свои изделия каких-либо защитных устройств, кроме устройств защиты по КЗ (короткому замыканию). Таким образом, дабы избежать больших финансовых потерь по причине выхода из строя оборудования

(домашний кинотеатр, Hi-END стерео, система вентиляции и кондиционирования и т.п.) существуют специализированные устройства, отслеживающие и контролируемые параметры сети: чередование фаз, амплитуду тока и напряжения. Именно им и примерам их применения (в том числе в АВР-ах) мы посвятим следующую статью.



Стихийное бедствие! Да, мощь природы переоценить трудно. Её капризы зачастую проходят в договорах простой строкой "форс-мажорные обстоятельства". Удар молнии в дом или около него!!! И вы, возможно, лишитесь всех своих электронных и электрических друзей, а может только самых ценных из них. Но, услышав на свой крик души: "неужели ничего нельзя было предпринять" ответ: "МОЖНО!!!", Вы огорчитесь, т.к. уже поздно. Давайте не будем рисковать. Следующая статья о грозозащите (защите от попадания молнии). А если вы

убедите вашего заказчика установить эти изделия, то, возможно, он Вас за это впоследствии боготворит!



И последнее, о чём мы расскажем в цикле наших статей - это о качественных электроустановочных изделиях. Совместно изучим устройства и дизайнерские решения немецкой фирмы "**Busch-Jaeger**". Я думаю, после этой статьи у Вас не будут возникать вопросы, почему розетка может стоить более 5-ти долларов за

единицу, когда на каждом углу их продают по 0,5 и за что заплачены те самые 4,5\$.

Следите за нашими публикациями! Мы будем очень рады, если затраченное на чтение наших статей время не только пополнит запас Ваших знаний, но и реально спасёт Ваши деньги, а, возможно и жизнь!!!