

На сегодня рынок Украины электротехнической продукции насыщен большим ассортиментом предлагаемых торговых марок и производителей и порой потребителям этой продукции тяжело определиться с выбором. Погоня за низкой ценой как правило приводит к тому, что приобретенная продукция служит намного меньший срок и не соответствует нормам и техническим условиям (сечение и толщина изоляции у кабеля и провода, маленького срока службы ламп и светильников, пускорегулирующей аппаратуры, потеря товарного вида, быстрая коррозия металлических деталей, потеря цвета пластиковых поверхностей). Опираясь на наш опыт позвольте дать некоторые рекомендации при покупке электротехнической продукции:

- 1) При выборе кабеля и провода необходимо проверить микрометром соответствие сечения с нанесенной маркировкой, целостность изоляции, одинакового цвета токопроводящих жил (структуры меди или алюминия), целостность изоляционного покрытия, наличие бирки с указанием производителя, штамп ОТК и наличие сертификата качества с указанием номера партии. Если Вам необходим кабель или провод не поддерживающий горение он будет в маркировке иметь следующие обозначения: нг, нг-нд, LS.
- 2) При выборе эмалированного провода необходимо проверить микрометром сечение провода без лакового покрытия. Убедиться, в целостности упаковки. Проверить данные на бирке (марку, сечение, дату выпуска, вес нетто и брутто, штамп ОТК). Если провод не новый или не прошел ОТК как правило возникают проблемы с лаковым покрытием (на изгибах видно отслоение лака и его осыпание).
- 3) При выборе пускорегулирующей аппаратуры необходимо основное внимание уделять контактной группе. В целях экономии и удешевления некоторые производители занижают предусмотренные нормы и контактную группу делают слабее, что приводит к перегреванию во время нагрузки и пластиковый корпус светильника начинает плавиться, что может вызвать возгорание. Пускорегулирующие аппараты (ПРА) ламп ДРЛ отличаются от ламп ДНаТ и подлежат замене поскольку у ПРА разная сила тока (А) и у ламп ДНаТ дополнительно монтируется импульсное зажигающее устройство (ИЗУ), в процессе эксплуатации дополнительное оборудование оправдывается разницей потребляемой электроэнергии и сроком эксплуатации ламп.
- 4) При выборе светильников мы предлагаем люминесцентные светильники с электронной пускорегулирующей аппаратурой (ЭПРА), да это увеличивает стоимость светильника, но это уменьшает его вес и увеличивает срок эксплуатации лампы и светильника.
- 5) При выборе ламп накаливания стоит обратить внимание на их мощность. Стоимость электроэнергии растет и будет расти в дальнейшем, поэтому для экономии потребления электроэнергии стоит обратить внимание на энергосберегающие лампы у которых потребление электроэнергии меньше в пять раз относительно ламп накаливания, а срок эксплуатации больше. Обратите внимание на габаритные размеры энергосберегающих ламп, он несколько больше чем у ламп накаливания. Дуговые ртутные лампы (ДРЛ) можно заменить на натриевые лампы (ДНаТ). Эти лампы потребляют меньше электроэнергии (ДРЛ 250 Вт – световой поток 11025 Лм, срок эксплуатации 5000 часов; ДНаТ 150 Вт - световой поток 16000 Лм, срок эксплуатации 10000 часов).
- 6) При выборе кабельных каналов и гофротрубы необходимо обратить внимание на

качество пластмассы, эластичность и толщину пластика. Немаловажным фактором является то, что изделия из пластика должны быть ударостойкими и не должны поддерживать горения.

7) При выборе автоматических выключателей часто встречается недорогая серия в которой автоматический выключатель не выдерживает указанного на нем тока (А). Контактная группа выполнена слабее, что приводит к нагреванию, частому отключению, и быстрому выходу из строя защиты от перегрузки, короткому замыканию.

8) При выборе щитков учета и распределения (металл) следует обратить внимание на качество наружного покрытия, толщину металла ( это влияет на жесткость и прочность изделия), наличие замка и двух ключей, набор дополнительных аксессуаров ( нулевая шина, дин рейка, наклейки и знаки ).В зависимости от исполнения наличие резинового уплотнителя ( IP 54 ).

Пластиковые щитки как правило, производят из ударопрочной, самозатухающей пластмассы, на корпусе предварительно выштампованы вводы для вывода кабеля со всех сторон, набор дополнительных аксессуаров ( нулевая шина, дин рейка, наклейки и знаки ).

9) При покупке электросчетчика Вам не обходимо проверить его на наличие механических повреждений, целостность установленных заводом пломб, нанесенных галограмм ( «Для установки в Донецкой области» ), сверить номера и дату выпуска указанные в техническом паспорте. Обратите внимание счетчик должен быть установлен не позднее одного года с даты поверки ( изготовления ), в противном случае Вам не обходимо будет сдавать его на Госповерку в энергонадзор.

Отслеживая тенденции и требования рынка, мы выбираем только надежных и зарекомендовавших себя поставщиков, у которых продукция соответствует всем требованиям, имеет сертификаты качества и при этом имеет актуальную для рынка цену. Наши сотрудники помогут Вам определиться в Вашем выборе и проконсультируют по интересующим Вас вопросам.