Автор: Мария Решетова
25.11.2015 05:56 - Обновлено 01.03.2017 12:48

Капитальный ремонт в квартире необходимо начинать с замены электропроводки. Широкий ассортимент электротехнической продукции может удовлетворить самого требовательного покупателя, но предпочтение лучше отдать проверенному производителю.



Одним из них является Legrand , который выпускает качественную продукцию и предоставляет на нее гарантию. Даже если вы планируете доверить все электротехнические работы специалистам, основные правила обустройства коммуникаций знать все же стоит.

Основные моменты

На начальном этапе необходимо составить проект электропроводки. Определите, какие и сколько электроприборов будут стоять в каждой комнате. Проект также включает в себя указание высоты размещения розеток и выключателей и обозначение типа освещения в помещениях.

Согласно европейским стандартам, розетки устанавливаются на высоте 30 см, а выключатели – 90 см от пола. Эта расстановка считается наиболее рациональной и удобной, но не забывайте о назначении комнаты, в которой будет использоваться розетка. Так, в ванной она должна быть расположена близко возле зеркала для удобства пользования феном и электробритвой. На кухне розетки устанавливают на высоте 10 см от столешницы.

Чаще всего выполняют скрытый монтаж проводки, а исключение составляет только проводка в винтажном стиле, которая прокладывается поверх стен и имеет свои особенности. Для установки скрытой электропроводки необходимо штробление стен,

поэтому лучше ее менять целиком.

Важным этапом является расчет общего потребления энергии. Для этого нужно сложить мощности всех приборов, подключенных к одному автомату. Нагрузка розеток на него не должна превышать 5 кВт, на освещение – 3 кВт. Подключаются они отдельно, чтобы при выходе из строя розеток работало освещение и наоборот.

Выбирайте качественную электротехническую продукцию. Основным критерием выбора должна быть надежность контактных соединений, а не ее стоимость. Также лучше самостоятельно спланировать последовательность работ по электромонтажу и подсчитать расходы на них. Учитывая основные правила, можно приняться за работу самостоятельно или нанять специалистов.