

ЭЛЕКТРИКА. ПРОВОДКА, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Электрическая разводка — это то, что нужно делать в первую очередь при выполнении ремонта квартиры, наряду с сантехнической разводкой и разводкой отопления.

Естественно, что при выполнении любых ремонтных работ хочется сэкономить. Если не рассматривать такой вариант экономии как использование дешевых стройматериалов, то может возникнуть желание сэкономить на электрических проводах, розетках и пакетниках (пакетные выключатели). То есть в данном случае речь идет минимизации количества розеток, светильников и т.д.

При этом сэкономить можно будет и на оплате труда тех, кто будет привлекаться для выполнения работ по электрике, поскольку в этом случае объем работ будет меньше.

Как показывает практика такой способ экономии на электрике лучше не использовать, т.к. в будущем могут возникнуть различные неудобства.

Итак, на всем вышеперечисленном лучше не экономить. Можно очень долго и тщательно продумывать как будет расставлена мебель в каждой комнате и, исходя из данной планировки, прикинуть сколько розеток (и осветительных приборов) потребуется и где именно.

Но с большой вероятностью в будущем будут перестановки практически в каждой комнате. И если в комнатах будет мало розеток, то это может создать неудобства. В результате по комнатам будут разбросаны удлинители, поскольку розеток в нужных местах не окажется.

Таким образом, лучше в каждой комнате сделать как можно больше розеток. Понято, что это увеличит стоимость ремонта. Тем не менее, в большинстве случаев это оправданные затраты.

Примерно то же самое можно сказать и о пакетниках. Чем их больше, тем лучше. Ведь если возникнет какая-то проблема с электрической разводкой, то при наличии электрических пакетников ее можно будет как-то локализовать.

Если же на всю квартиру будет всего лишь один пакетник (если такое, конечно, в принципе возможно), то при возникновении проблем с электрической разводкой можно оставить без света вообще всю квартиру.

Здесь можно привести аналогию с разводкой отопления. Можно использовать последовательную или параллельную схему подключения. В случае с отоплением можно реализовать параллельную схему подключения для всех отопительных приборов.

Электрическую разводку в принципе тоже можно так сделать, но поскольку



розеток и ламп гораздо больше, чем отопительных приборов, обычно делают промежуточный вариант. Как раз для этого и понадобятся дополнительные электрические пакетники.

Можно установить отдельный пакетник для каждого помещения.

После того как будут завершены работы по созданию электрической проводки желательно зарисовать ее схему, чтобы в будущем случайно не просверлить электрический провод. Ведь тогда нужно будет долбить стену, чтобы исправить данную проблему, а это, естественно, приведет к ненужным затратам.

Что касается экономии, то это можно будет делать уже при функционировании электрической системы. Для этих целей можно использовать энергосберегающие лампы. Да, они стоят дороже обычных, но элементарные расчеты показывают, что применение энергосберегающих ламп позволяет хорошо экономить.

Во-первых, они дольше работают, а во-вторых, гораздо меньше потребляют электричества. Так что если посчитать в какую сумму обходится использование обычных ламп и энергосберегающих, то выбор станет очевидным.

Если нет финансовой возможности установить энергосберегающие лампы сразу во всех светильниках, то это можно делать постепенно.

Пожалуй, это все.

[Остались вопросы – спрашивайте](#), поищем ответы

Успехов вам!

