

приходит фаза необходимо исправить это. Для этого надо выключить выключатель и поменять местами отходящие провода. Внешне это будет абсолютно незаметно. Если у вас **частный** дом при необходимости вы можете поменять местами провода на вводе в дом или на опоре. Возможно это придется делать под напряжением или отключать воздушную линию.

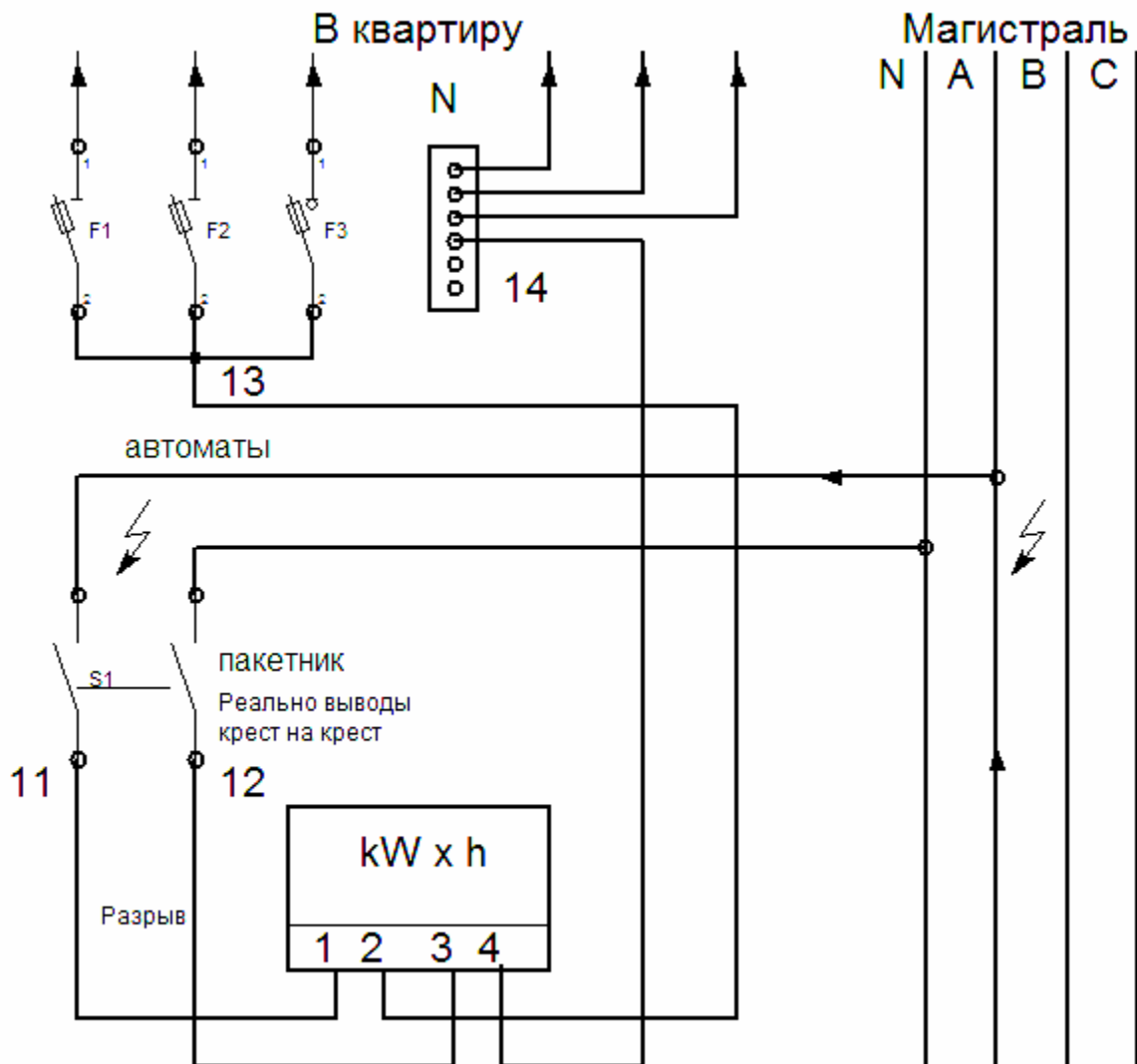


Рис 1. Часть схемы электрических соединений щитка (поменять места)

Данное действие не противозаконно счетчик будет продолжат работать нормально, в строительстве эта ошибка уже допущена (50 / 50) . Это надо проверить в первую очередь напряжения к первой (крайней левой) клемме счетчика. Если на крышке клеммной коробки пломба энергоснабжающей организации то проще всего поменять провода местами

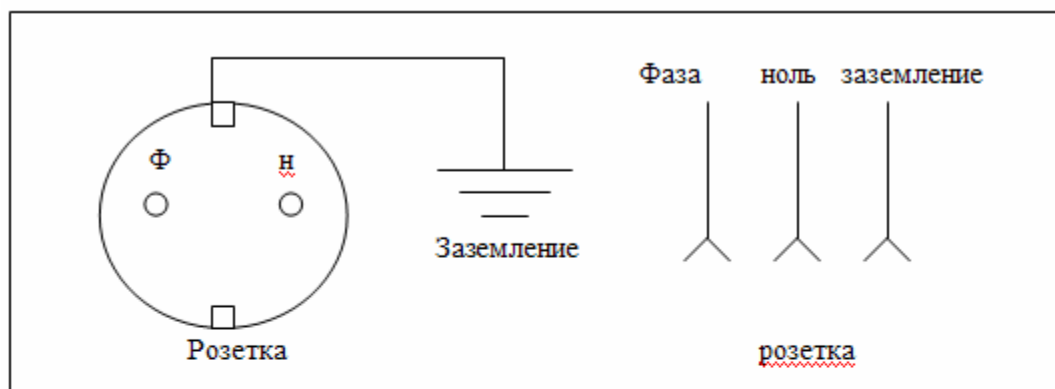
Внимание. Если вам пришлось менять местами фазу и ноль Необходимо так же поменять подключенный к автоматам с проводом, идущим на нулевую клемму (после счетчика) автоматы не будут защищать от коротких замыканий фазы на землю. Смотри рис. 1.

Если в щите установлено УЗО его необходимо заменить на соответствующий автомат

После того как вы убедились что фаза приходит на третью клемму а ноль на первую

В случае если у вас в квартире установлены евророзетки (с заземлением по настоящему)

Если нет делаете розетку с заземлением , заземляющий контакт можно подключить к корпусу электрощита или лому забитому в землю для частных домов.

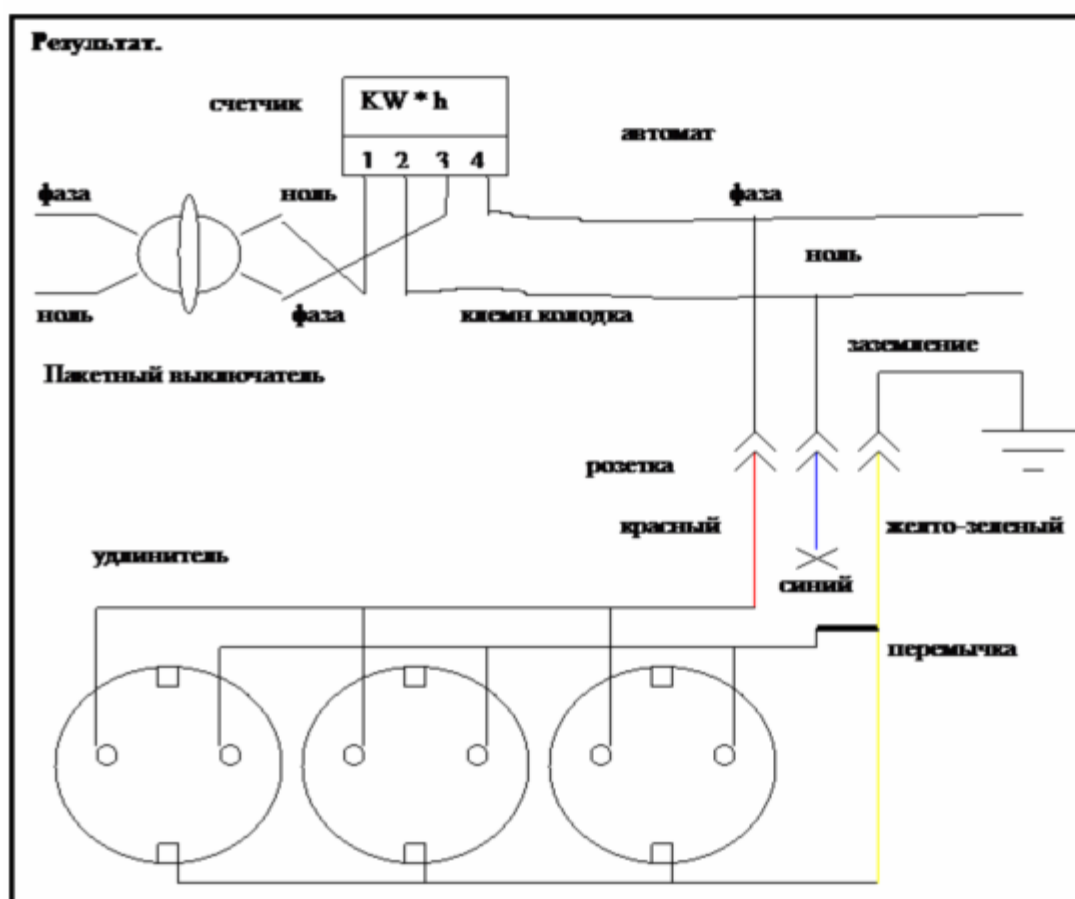


Затем покупаете удлинитель (с евророзетками) и проводите его “модификацию” то ес
отключите и изолируйте нулевой (обычно синий) провод ,подключите перемычку меж
клеммами заземления .Включите ваш удлинитель в евророзетку (соблюдая полярност
включать в розетки удлинителя любые приборы счетчик не будет учитывать их мощно

В случае опасности выключите удлинитель из розетки а приборы включите в нее ,счет

Частое заблуждение что подключение заземления к трубопроводам (кроме газа), опа
большую нагрузку потенциал не измениться т.к. трубопровод глухо заземлен и заземл

Рис. 4.



Можно сделать без учетным не удлинитель а саму розетку или вилок электроприбор
использование электронных счетчиков.