

Схема установки и принцип работы встроенного таймера электричества



Практика показывает, что использование электронных таймеров нашими арендаторами неэффективно. Арендаторы попросту не умеют ими пользоваться что уязвляет нашу безопасность.



Для повышения уровня пожарной безопасности МЕГА УФА предписывает применять другое решение – устанавливать реле времени в электрощитовой

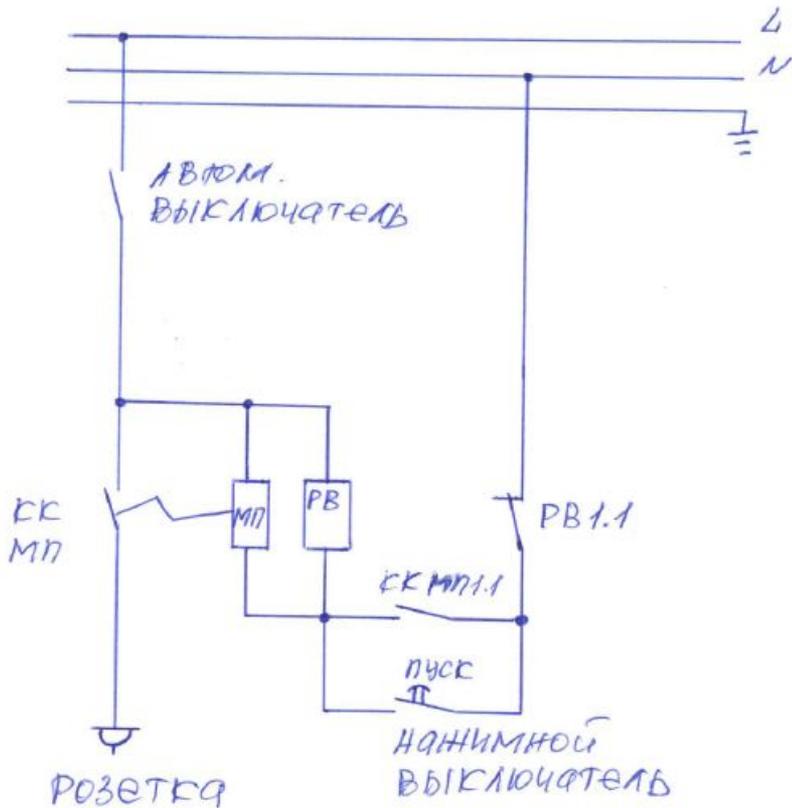


Принцип работы схемы:

- Хочу чай.
- Иду на кухню.
- Нажимаю на выключатель с указателем включения (при неработающем светится). Выключатель нажимной.
- В электрощите включается пускатель.
- Реле времени начинает отчитывать определенное время.
- Вода вскипела в чайнике. Чайник выключился.
- Реле времени через определенное время (15 минут) отключило пускатель. Розетка обесточена.
- Для повтора алгоритм повторяется.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ
 ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОДАЧЕЙ
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА РОЗЕТКУ.



МП - магнитный пускатель
 РВ - реле времени.

- В цепи питания соответствующих розеток установить пускатель и реле времени, управляющий этим пускателем.
- Около розетки смонтировать нажимной выключатель.
- Собрать схему соединений по образцу.

Пускатели и реле времени



Реле времени



Включатель подачи питания



Включатель подачи питания

