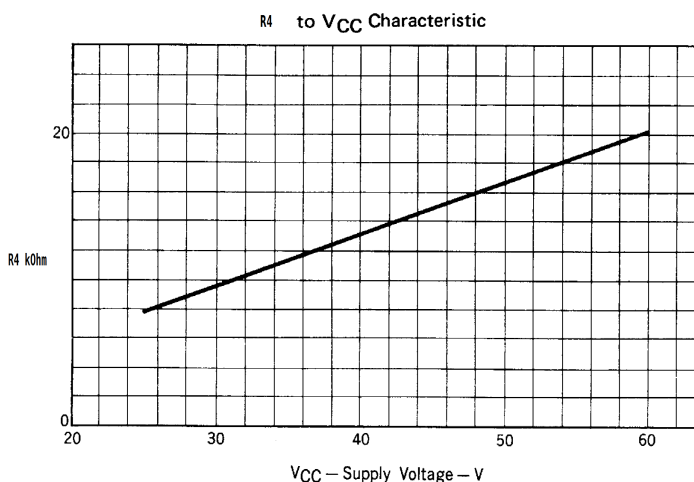
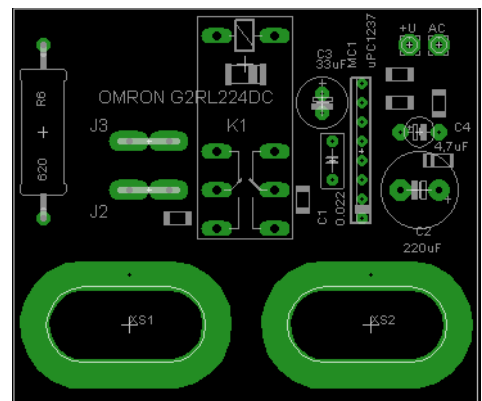
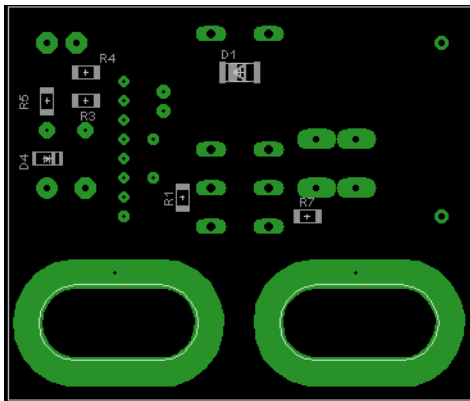


[illegible]

Измеряем сопротивление обмотки реле с помощью омметра. Мой экземпляр имеет сопротивление 1,44 кОм. Значит, номинальный ток для этого реле равен $U/R=24/1440=17$ мА. Далее, нам нужно посчитать напряжение, которое будет

Номинальное напряжение реле должно быть ниже напряжения питания схемы защиты. Оптимально брать максимально возможное номинальное напряжение реле. Ввиду того, что более низковольтные реле имеют БОЛЬШОЙ ток. И, в результате, на R6 будет сеяться БОЛЬШАЯ мощность. То есть, если питание +30 В, логичнее выбрать реле 24 Вольт, предпочтительно 5 или 12 вольтовым.





Внешний вид платы с обеих сторон. СМД резисторы и диоды устанавливаются с нижней стороны печатной платы.

С уважением <http://nikolayms.ru/>
nikolayms@yandex.ru