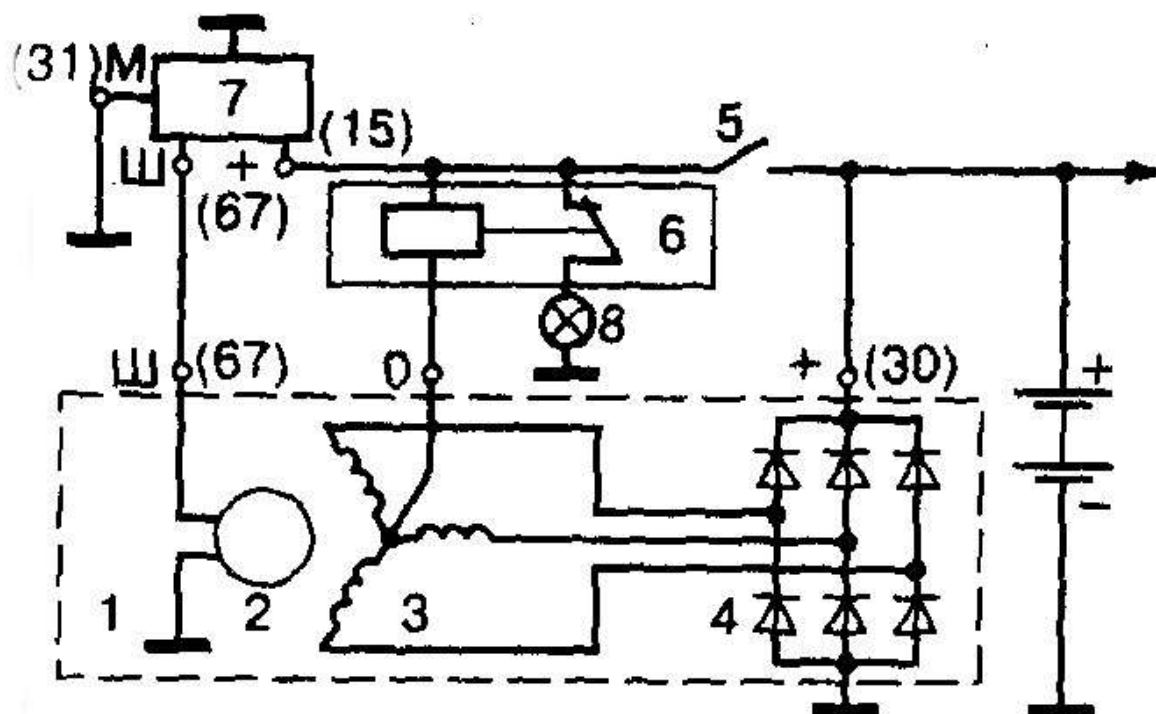


Lihtsustatud G-221 generaatori ühendusskeem VAZ-2106-I.



Väline pingeregulaator tuleks reguleeritava toiteploki üle kontrollida, samuti laadimise kontrollrelee PC-702.

Elektroonse 121.3702 pingeregulaatori pinge on toatemperatuuril olnud tavaliselt 14,0V-14,2V, mõni on olnud isegi 14,5V.

PC-702 relee rakenduspinge on 4,9V-5,7V ja tagastuspinge on 0,2V-1,5V.

Kui generaatoriga on probleeme, siis mehhaaniline kontrollrelee võib hakata põrisema ja kontroll-lamp põleb väiksema heledusega või väreleb.

Üle tuleks kontrollida ka generaatori dioodid ja ergutusmähis.

Tavaliselt läheb lühisesse mõni + diood ja hiljem võib minna katkestusse.