

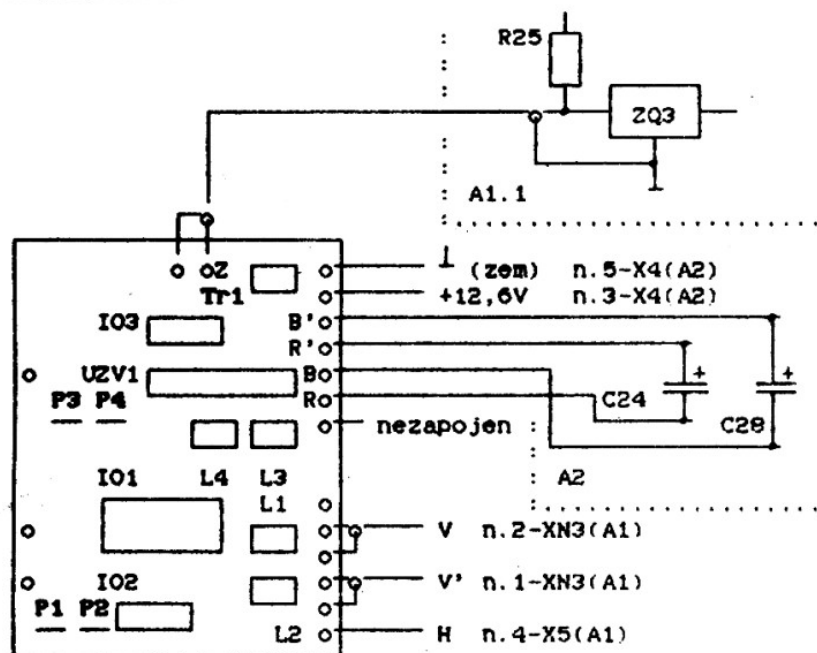
Návod pro montáž dekodéru PAL do televizního přijímače SELENA C-355D

Ke spolehlivé funkci dekodéru PAL jsou zapotřebí tyto signály:

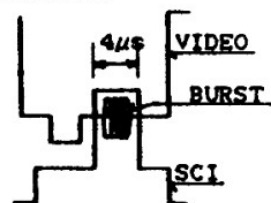
- VIDEO signal ($U_{pp}=1-1,5V$)
- horizontální zhašecí impuls H ($U_{pp}=10-100V$)
- zvukový mezifrekvenční signál ZMF
- napájecí napětí 12,6V

Postup montáže modulu do přijímače:

1. Přišroubovat modul dekodéru k desce A2 vpravo.
2. Z desky A2 vypájet kondenzátory $10\mu F$, spojené s trimry R33, R35 označené C24, C28.
3. Sejmout kryt z modulu A1.1.
4. Sejmout svorku XN3 z modulu A1.
5. Propojit modul dekodéru s přijímačem dle obrázku; nasadit kryt modulu A1.1.



6. Na vstup přijímače přivést signál PAL (svislé barevné pruhy).
7. Připojit jeden vstup dvoustupňového osciloskopu na signál VIDEO a druhý do bodu M4 a trimry P1, P2 nastavit šířku impulsu na $4\mu s$ a posunout jej tak, aby se kryl se signálem BURST podle obrázku.



8. Trimry P3, P4 nastavit velikost rozdílových signálů PAL tak, aby byly shodné s rozdílovými signály SECAM.
9. Na vstup přijímače přivést signál s nosnou zvuku 5.5MHz a jádrem Tr1 dostavit nejčistší zvuk.

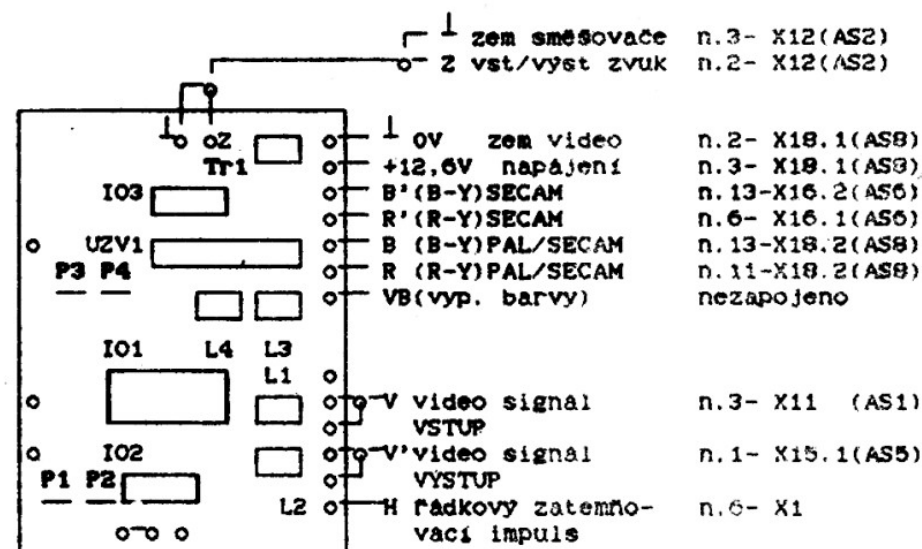
Návod pro montáž dekodéru PAL do televizního přijímače RUBÍN 202

Ke spolehlivému chodu dekodéru PAL jsou zapotřebí tyto signály:

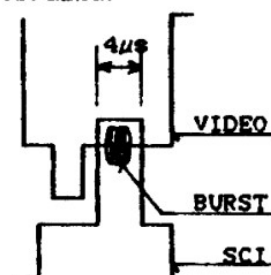
- VIDEO signal ($U_{pp}=1-1,5V$)
- horizontální zhašecí impuls H ($U_{pp}=10-100V$)
- zvukový mezifrekvenční signál ZMF
- napájecí napětí +12,6V

Postup montáže modulu do přijímače:

1. Přemístit drátovou spojku S podle obrázku.
2. Z modulu AS8 vypájet diodu D1 a tlumivku L3. Volnou nožku cívky L1 uzemnit. Na desce A1 vypájet drátové spojky mezi piny 6 modulu AS6 a 11 modulu AS8, mezi piny 13 modulu AS6 a 13 modulu AS8 a mezi piny 3 modulu AS1 a 1 modulu AS5.
3. Přišroubovat modul dekodéru k desce A1 naproti modulu AS9.
4. Propojit modul dekodéru s přijímačem dle obrázku.



6. Na vstup přijímače přivést signál PAL (svislé barevné pruhy).
7. Připojit jeden vstup dvoustupňového osciloskopu na signál VIDEO a druhý do bodu M4 a trimry P1, P2 nastavit šířku impulsu na $4\mu s$ a posunout jej tak, aby se kryl se signálem BURST podle obrázku.



8. Trimry P3, P4 nastavit velikost rozdílových signálů PAL tak, aby byly shodné s rozdílovými signály SECAM.
9. Na vstup přijímače přivést signál s nosnou zvuku 5.5MHz a jádrem Tr1 dostavit nejčistší zvuk.