



2. ábra

minél zavarmentesebb feszültséget kapjon. Az eredeti T_5 – KT315G (BC184) – tranzisztor helyén a nagyobb feszültségű KT502D (BC301) típust célszerű alkalmazni, illetve szükséges az induktív feszültséglökektől védő D_7 beépítése.

A T_1 , T_2 tranzisztor munkapont-beállító ellenállásokat kapott, illetve a

Tr_2 -n keletkező induktív feszültséglökektől a D_6 védi meg az áramkört. Az R_1 helyén egy 230 V-os, 25W-os izzót alkalmazott a konstruktőr. A különböző tekercsek adatait az 1. táblázat tartalmazza.

Az 1. ábrán közölt áramkör gyakorlati tesztelése során számos hiányosságot tapasztaltak. A részletek mellőzé-

sével fogadjuk el, hogy a hibákat elsősorban a fűrészfeszültség-generátor nemlineáris működése okozta. A 2. ábra vezérlőáramkörének C_9 kondenzátorát a T_5 alapú áramgenerátorról töltjük. Az izzólámpa alkalmazása nem bizonyult szerencsésnek, mert az a fokozott mechanikai igénybevételek miatt sűrűn összetört vagy kiégett.

Nagy Évkönyv-akció!

Az akcióban tehát 2-4-6... egyforma vagy különböző példányt lehet vásárolni.

A RÁDIÓTECHNIKA ÉVKÖNYVE

1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 kötetek közül

2 db most összesen 500 Ft-ért kapható.

'90... '97-ig, 8 db csak 1950 Ft

Személyesen a szerkesztőségben,
Bp. IX., Lónay u. 44.,
V. em. 54.,
09-14 óráig

✉ 1374 Bp., Pf. 603.

Tel./fax: 217-0262