

Koncový stupeň se dvěma GK 71

Prosinec 2010, zpracováno jako úvodní pracovní Manuál pro přítele Josefa OK1PFA – Honza, OK2BNG

OBSAH

1. Jak vypadá elektronky GK 71 a 813
 2. Co víme o GK 71 jaké má rozměry a zapojení patice
 3. Katalogové údaje a převodní charakteristika
 4. Technické údaje z katalogu a z provozních zkušeností
- I. Část výběr zapojení**
5. Tabulka pro výběr zapojení
 6. 2x GK 71 klasické zapojení, které je léta prověřeno
 7. Efektivní buzení do g1 a g2 s účinností 75 %
 8. Buzení do g1 v klasickém zapojení s Ug2
 9. Aplikace G2DAF, buzení do g1 a proporcionálně s Ug2
 10. G2DAF v jiné podobě se širokopásmovým vstupem 50 ohmů
- II. Část aplikace**
11. Buzení do katody, ale také proporcionálně s Ug2 (1964)
 12. V praktickém provedení RV4LK na ruském serveru, u nás Ok1LM
 13. S buzením do katody, přehledné a jednoduché, účinnost cca 50%
 14. Klasický zdroj VN
 15. Moderní zdroj VN s dělenými sek. Vinutími
 16. Aplikace CBA 1000
 17. Ovládání PA vstupní a výstupní relé
 18. Klíčování PA
 19. Pí článek jednoduše bez Warců
 20. Vstupní Pí článek přepínaný relátky
- III. Část HISTORIE a některé dokumenty**
21. 1960 – vděčné a levné výkonové elektronky
 22. – 25. 1965 první Handbook a PA který oslovil celý svět, PA v Racku
 - 26 – 29. 1973 v Radiovém Zpravodaji inspirace v překladu OK1FAT
 30. 1964 kniha DOSSAF o SSB a koncových stupních
 31. – 40. 1998 v RŽ je popis PA 2x RE 125 které mají velice blízko ke GK71

PA GK71, GU13, 813,...

Amplifier Schematic Diag



