



Rys. 6

przy czułości 1,6 V; intermodulacja 1% przy mocy 60 W, zaś poniżej 0,5% przy mocy 50 W; zakres częstotliwości 6—60 000 Hz \pm 0,5 dB; szумы 96 dB w stosunku do 60 W; zniekształcenia poniżej 1% przy mocy wyjściowej 60 W.

20-watowy wzmacniacz firmy Acoustical-Quad II (rys. 3 — przedwzmacniacz, rys 4 — wzmacniacz). Dane techniczne przedwzmacniacza: 4 wejścia — czułość 1,5 mV przy napięciu wyjściowym 1,4 V; zniekształcenia 0,03—0,09%; zakres częstotliwości 20—20 000 Hz \pm 0,3 dB; regulacja niskich i wysokich tonów \pm 20 dB, poziom szumów — 70 dB. Dane techniczne wzmacniacza mocy: czułość 1,4 V dla mocy wyjściowej 15 W; zniekształcenia dla 15 W — 0,1%; dla 20 W — 0,5%; zakres częstotliwości 20—20 000 Hz \pm 0,2 dB, 10 ÷ 50 000 Hz \pm \pm 0,5 dB; poziom szumów 80 dB (20 W).

Na rys. 5 podany jest schemat ideowy przedwzmacniacza, zaś na rys. 6 schemat wzmacniacza końcowego o mocy wyjściowej 60 W. Zespół ten produkuje firma Dynakit. Dane techniczne przedwzmacniacza: 6 wejść — 2 wyjścia, czułość 1,5 mV, przy napięciu wyjściowym 1,6 V; szумы mniejsze od 1,5 μ V; dynamika 70 dB; zakres częstotliwości 6 ÷ 60 000 Hz \pm 0,5 dB; zniekształcenia poniżej 0,05%; regulacja charakterystyki częstotliwości \pm 14 dB dla 20 000 Hz oraz \pm 20 dB przy 20 Hz. Dane techniczne wzmacniacza mocy: moc wyjściowa 60 W (moc szczytowa 140 W)