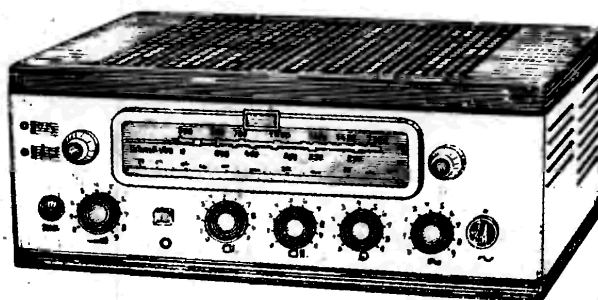


MONO KEVERŐ- ÉS VÉGERŐSÍTŐ

AUDIO HANG- ÉS KINOTECHNIKAI GYÁR,
BUDAPEST



AZ ERŐSÍTŐ ADATAI

Áramköri szerelés: huzalozott.

Az erősítést 7 db elektroncső végzi.

Hangfrekvenciás csatlakozások: 2 db mikrofonbemenet normál tuchelre kivezetve, 1 db lemezjátszó-bemenet kristályhangszedő részére, 1 db feszültségkimenet, 1 db hangszórókimenet.

Bemeneti érzékenység:

mikrofon I. 6,3 mV/200 kΩ,

mikrofon II. 6,3 mV/200 kΩ;

mikrofon II. bemenetátkapcsolás után:

380 mV/300 kΩ,

lemezjátszó 850 mV/500 kΩ.

A beépített középhullámú rádióvevő érzékenysége:

65 μV, 520...1650 kHz-ig, 50 mW kimeneti teljesítményre vonatkoztatva, 400 Hz-es, 30%-os modulációnál.

Frekvenciaátvitel: 50...12 000 Hz, ±2 dB.

Teljes harmonikus torzítás:

6% (teljes kivezélés esetén, 1 kHz-en).

Üzemi zajszint: -48 dB (mikrofonbemenettől).

Jelátvitel a bemenetekről:

jobb, mint -38 dB (1 kHz-en).

Hangszínszabályozás:

60 Hz-en ±12 dB,

8 kHz-en +10 és -16 dB.

Keverhető csatornák: mikrofon I., mikrofon II., elektromos gong, lemezjátszó, beépített rádióvevő.

Kezelőszervek: 4 db független csatornaszabályozó, fő hangerőszabályozó, állomáskereső, magashangszínszabályozó, mélyhangszín-szabályozó, elektromos gong nyomógombja, ellenőrzőhangszóró-kapcsoló, hálózati kapcsoló, (hátdoldalon:) hálózati feszültségátkapcsoló.

Kimeneti teljesítmény (szinuszos): 200...2000 Hz között 12 W.

Hangszórókimeneti illesztés: 15 Ω.

Feszültségkimenet: 1,55 V/20 kΩ.

A TÁPEGYSÉG ADATAI

Hálózati feszültség: 110, 127, 150, 220, 240 V/50 Hz.

Teljesítményfelvétel: 80 VA.

Megengedett hálózati feszültség-ingadozás: ±10 V.

Tápfeszültség: +300 V egyenfeszültség.

Egyenirányító: AZ 21.

Biztosítók: 1 db 2 A, 1 db 300 mA (üvegcsöves, lomha).

Jelzőizzó: 2 db 6,5 V/0,1 A.

MECHANIKAI ADATOK

Méret: 175×300×390 mm.

Tömeg: 10 kg.

Kivitel: a huzalozott áramkör elő- és hátdallal merevített acél szerelővázra van felépítve. Az erősítőt alsó és felső perforált borítólemez védi, amely 3 mm-es csavarokkal van rögzítve.

Színezés: az oldallapok szürke kalapácslakkal, a védőborítók bordó kalapácslakkal vannak befestve. A feliratok vésettek.

ALKATRÉSZJEGYZÉK

ELLENÁLLÁSOK

R ₁	330 kΩ	0,25 W	10%
R ₂	150 kΩ	0,5 W	10%
R ₃	220 kΩ	0,25 W	10%
R ₄	4,7 MΩ	0,25 W	10%
R ₅	1,5 kΩ	0,25 W	10%
R ₆	220 kΩ	0,25 W	10%
R ₇	4,7 MΩ	0,25 W	10%
R ₈	150 kΩ	0,5 W	10%
R ₉	470 kΩ	0,25 W	10%
R ₁₀	470 kΩ	0,25 W	10%
R ₁₁	470 kΩ	0,25 W	10%
R ₁₂	470 kΩ	0,25 W	10%
R ₁₃	100 kΩ	0,5 W	10%