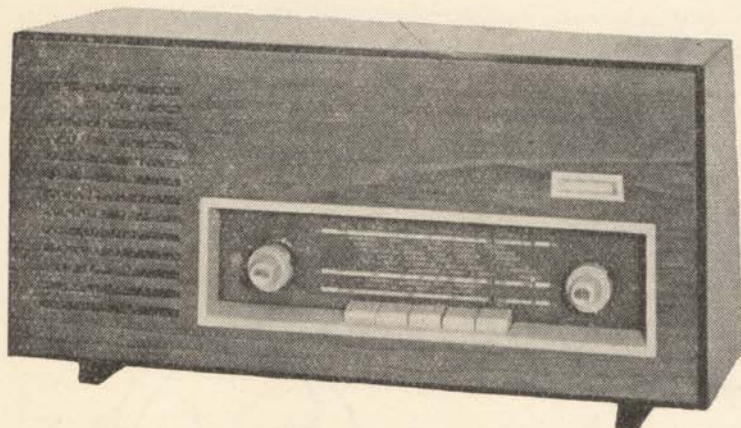


R 4330



2. 3+1 csöves kisszuper készülék, hangolásjelző varázsszemmel és szelény-egyenirányítóval. A készüléket nyomtatott áramkörű egységekből építették fel, a hullámváltó nyomógombos. Ez a vevő három AM hullámsáv vételére készült. A hangolt rezgőkörök száma 6. A készüléknek hangszedő-, magnetofon-, továbbá póthangszóró-csatlakozója van.
3. **Teljesítményfelvétel:** kb. 35 W; 110, 127, 150, 220 és 240 V-os váltakozóáramú hálózatról.
4. **Hangfrekvenciás érzékenység:** 15 mV; az 50 mW-nak 0,45 V felel meg a 4 Ω-os hangszórón. Teljes kivezérléshez kb. 100 mV bemenő jel szükséges.
5. **Hangszínezet:** a 12×18 cm-es ovál hangszóró a készülék dobozába építve a 100...10 000 Hz-es hangok átvitelére alkalmas. A készülék hangszín-szabályozójának hatásossága mélyfrekvenciákon 8 dB, magas frekvenciákon (8000 Hz) 14 dB. A hangerő-szabályozó működésekor fiziológiai hangkorrekció érvényesül.
6. **Bűgőfeszültség:** felcsavart hangerő-szabályozónál, hangszedő állásban kisebb, mint 14 mV.
7. **Kimenő teljesítmény:** 1,5 W, 10%-nál kisebb torzítással. Az 1,5 W-nak 2,5 V felel meg a 4 Ω-os hangszórón. Antennáról, modulált nagyfrekvenciás jellel mérve a kimenő teljesítmény 1,3 W.
8. **Hullámsávok:** 120-as kivitel
 

középhullám	520...1620 kHz (576...185 m);
halászsáv	2,2...7,5 MHz (136... 40 m);
rövidhullám	7,5...22,2 MHz (40...13,5 m).
110-es kivitel	
hosszúhullám	145...320 kHz (2069...937 m);
középhullám	520...1620 kHz (576...185 m);
rövidhullám	5,8...18,6 MHz (52...16,1 m).





9. **Hangolási pontok:** hosszúhullám 130 és 300 kHz, középhullám 570 és 500 kHz, rövidhullám 6,1 és 18,6 MHz, halászsáv 2,5 és 7 MHz.

**ÉRZÉKENYSÉG:** antennáról középhullámon jobb, mint  $40 \mu\text{V}$ , más hullámokon jobb, mint  $60 \mu\text{V}$ . Ferritantennáról jobb, mint  $800 \mu\text{V/m}$ . KF érzékenység a keverőcső rácásáról jobb, mint  $30 \mu\text{V}$ , a KF cső rácásáról jobb, mint  $2 \text{ mV}$ . KF = 437,6 kHz.

10. **Szelektivitás:**  $\pm 9 \text{ kHz}$ -es elhangolásnál 34 dB, tükörszelektivitás hosszúhullámon 46 dB, középhullámon 40 dB, rövidhullámon 6 dB.

11. **Egyéb adatok:**

Hangszó:  $12 \times 28 \text{ cm}$ , BaFe permanens dinamikus,  $4 \Omega$ -os.

Skálaizzó: 2 dB, 6,5 V, 0,1 A.

Méret:  $48 \times 22 \times 17,5 \text{ cm}$ .

Súly: 6 kg

*Tekercs adatok:*

I. KF primer: 150 menet,  $7 \times 0,05 \text{ Mz}$ , litze;

szekunder: 150 menet,  $7 \times 0,05 \text{ Mz}$ , litze;

II. KF primer: 150 menet,  $7 \times 0,05 \text{ Mz}$ , litze;

szekunder: 125 menet,  $7 \times 0,05 \text{ Mz}$ , litze.

**Hálózati transzformátor:**

primer: 0...110 V 620 menet,  $0,3 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , kék – sárga  $19,8 \Omega$  alul;

110...127 V 110 menet,  $0,25 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , zöld  $24,5 \Omega$ ;

127...150 V 140 menet,  $0,25 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , fehér  $31,5 \Omega$ ;

150...220 V 420 menet,  $0,25 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , piros  $55,5 \Omega$ ;

220...240 V 120 menet,  $0,25 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , fekete  $62 \Omega$ ;

fűtés: 42 menet,  $0,8 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , sárga – zöld  $0,245 \Omega$ ;

anód: 1270 menet,  $0,18 \text{ mm } \text{MzE}$ , zöld – zöld  $155 \Omega$ ;

vasmag: EI-66, E-5.

**Kimeneti transzformátor:**

szekunder: 74 menet,  $0,6 \text{ mm } \varnothing \text{ MzH}$ , sárga – sárga  $0,41 \Omega$  alul;

ellensatolás: 70 menet,  $0,15 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , fekete – zöld  $6,8 \Omega$ ;

primer: 3000 menet,  $0,15 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , piros – kék  $332 \Omega$ ;

brumm-kompenzáló: 100 menet,  $0,15 \text{ mm } \varnothing \text{ MzE}$ , sárga – fehér  $13 \Omega$ ;

vasmag: EI-54, E-10.

