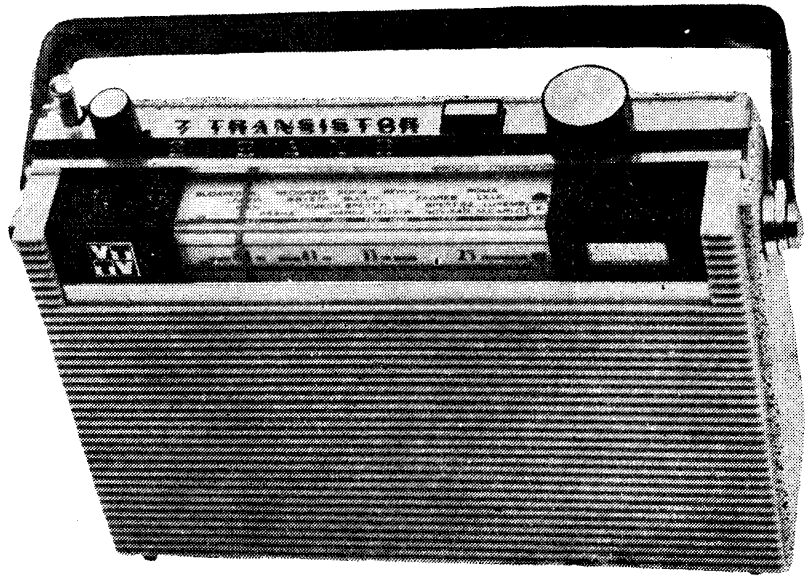


RÁDIÓ-VEVŐKÉSZÜLÉKEK

VIDEOTON

B 3100 Strand



B 3110 Fecske



Hét tranzisztorral és két germániumdiódával üzemelő táska-, ill. asztali rádió-vevőkészülék. Ez a hat hangoltkörrel működő vevő két hullámsáv vételére alkalmas. A hordozható Strand-rádióban beépített ferrit- és teleszkópantenna is van. Az asztali Fecske-rádióba csak a fix ferritantennát építették be.

Áramfelvétel: kivezérlés nélkül 15 mA, 600 mW-os kivezérlésnél 100 mA. A telepfeszültség 9 V, két darab 4,5 V-os lapos zseblámpaelemből. A megengedett telepfeszültség 5...9,9 V.

Hangfrekvenciás érzékenység: 1,5 mV a potenciométer csúszkájáról. Az 50 mW-nak a 15 Ω-os hangszórón 0,86 V felel meg.

Teljes átviteli jelleggörbe: a -6 dB-es pontok között 100...4000 Hz.

Zajfeszültség: kisebb, mint 4 mV.

Hangfrekvenciás kimenőteljesítmény: 600 mV, 3 V a hangszóró 15 Ω-os lengőtekerésén.

Hullámsávok:

középhullám: 515...1620 kHz;

rövidhullám: 5,8...12,3 MHz.

A hangolási pontokat a skálán jelölték be.

Érzékenység: középhullámon ferritról 400 $\mu\text{V}/\text{m}$, külső antennáról 25 μV , rövidhullámon 15 μV .

KF = 460 kHz

A szelektivitás átlagosan ± 9 kHz elhangoláskor középhullámon 26 dB, a KF zavararány középhullámon 26 dB, rövidhullámon 40 dB.

Egyéb adatok:

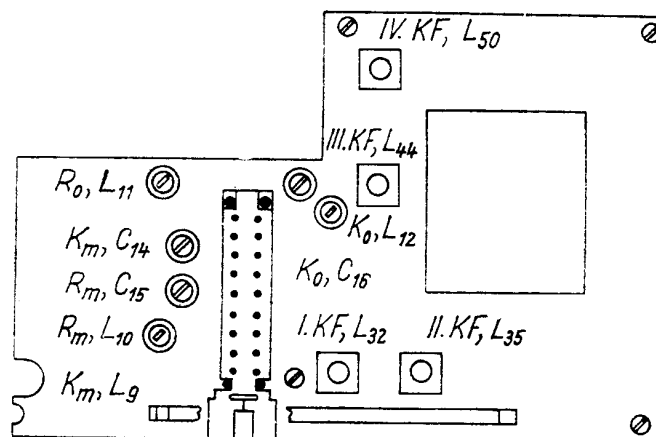
	<i>Strand</i>	<i>Fecske</i>
Hangszóró:	10 cm \varnothing permanens dinamikus 15 Ω	10 \times 15 cm ovál permanens dinamikus 15 Ω
Méret:	23,5 \times 16 \times 6,5 cm	40 \times 19,5 \times 16,5 cm
Súly:	1,6 kg	2,9 kg
Megengedett max. üzemi hőmérséklet:	+ 45 $^{\circ}\text{C}$	

Vezérlőtranszformátor:

primer: 2500 menet 0,1 mm \varnothing , MzE huzal;

szekunder: 2 \times 750 menet 0,1 mm \varnothing , MzE huzal bifilárisan tekercselve.

Mindkét készülékben azonos transzformátor van!



A KF-tekercsek vasmagjai alulról hangolhatók!

